NAVIGATION

Alles für Sie drin

Das ZERO Produkthandbuch

- Einführung
- Produktübersicht von A-Z
- Programmübersicht
- Leistungsspektrum
- Qualitätsmanagement
- Arbeitsmittel
- Erklärung der Symbole

PRODUKTE

- Grundierungen
- Innenfarben
- Isolierfarben
- Fassadenfarben
- Putze
- Spachtelmassen
- Lacke
- LackDesign
- Lasuren
- Dekorative - Toptex
- Dekorative - ArtDesign
- Bodenbeschichtung
- Brandschutz

ZERO

Farben für Profis

Alles für Sie drin

Das ZERO Produkthandbuch

_ Gesamtprogramm

_ Technische Informationen

_ Produktbeschreibungen

_ Verarbeitungshinweise

ZURÜCK ZUM HAUPTMENÜ ▶ WEITER ▶

ZERO
Farben für Profis

Alles von A - Z

Acryl Heizkörperlack ... 75
Acryl Hochglanzlack ... 69
Acryl Holzschutzgrund ... 90
Acryl Parkettlack ... 126
Acryl Seidenglanzlack ... 68
Acryl Seidenglanzlack Metallic Base M ... 68
Acryl Tiefgrund ... 10
Acryl Wetterschutzfarbe ... 72
Airless Feinspachtel ... 61
Allgrund ... 70
Allround Haftgrund ... 71
Aqua Holzlasur SLF ... 91
Aqua PUR-Haftgrund ... 73
Aqua PUR-Lack HG/SG ... 74 + 124
Atrol ... 71
Brillant Weißlack HG/SG ... 66
Buntsteinputz LF ... 46
Color-Effekt Grund ... 110
Color-Effekt Putz ... 110
Dachhaut RS ... 39
Deco-Glimmer ... 118
Deco-in Lasur ... 116
Deco-in Verdünner ... 116
Deco-sil Lasur ... 117
Dekorputz Außen ... 44
Dekorputz Innen SLF ... 52
Dekosan Imprägnier-Lasur HS ... 88
Dekosan Langzeit-Lasur ... 89
Egalisierfarbe ... 41
Faserhaftspachtel ... 63
Fassade 95 Siliconharzfarbe ... 37
Fassaden Silikatfarbe ... 40
Fassadengrund ... 6
Fassadengrundhärter ... 6
Fertigkleister ... 104
FuboTec Chips ... 123
FuboTec Grip ... 123
FuboTec POX ... 122
FuboTec PUR ... 122
Fugenacryl 130 ... 60
Füll- und Flächenspachtel ... 63
Fungi Ex ... 15
Fungizid Z ... 25
Fyssil ... 38
Glanzcolor Buntlack ... 66
Grundierfarbe W ... 8
Haftgrund WP ... 8
Handspachtel ... 62
HealthTec M ... 20
HealthTec SG ... 21
Heizkörperlack ... 74
Holzschutzgrund T ... 90
Hydrogrund SLF ... 10
Innenplastik ... 26
Intermatt Islolier- und Haftprimer ... 30
Intermatt Aqua Isolierweiß ... 30
Intermatt Optima ... 31
Intermatt Spezial ... 31
Intermatt Verflüssiger ... 32
KC-Putz Außen ... 45
KC-Putz Innen SLF ... 53
Konzentrat F ... 9
LackDesign Eintopf Seidenmatt ... 82
LackDesign Glanzlack ... 83
LackDesign Glimmer ... 85
LackDesign Hochglanz ... 84
LackDesign Seidenglanz ... 83
LackDesign Spray Filler ... 84
LackDesign Spray Finish SG ... 85
LackDesign Vorlack ... 82
MagicTouch, MagicTouch Pearl, Magic Touch Gold ... 118
Malerweiß SLF ... 22
Markierungsfarbe ... 125
Maschinen Feinspachtel ... 61
Mineralischer Dekorputz ... 49
Mineralischer KC-Taluschierputz ... 50
Mineralischer KC-Taluschierputz Objekt ... 50
Mineralischer Leichtputz KC ... 52
Mineralischer Modellier- u. Spachtelputz ... 51
Multicolor Finish SLF ... 113
Multicolor Floc Chips/Floc Glimmer ... 113
Multicolor Floc-Grund SLF ... 112
Multicolor Isoliergrund LH ... 112
Ölwannenbeschichtung ... 124
Porenbeton-Beschichtung ... 39
Profi Gerätekleister Instant ... 104
Profilasur ... 89
ProZink Plus ... 76
ProZink Plus Metallic Base MM ... 76
PUR-Haftgrund ... 72
PUR-Lack HG/SG ... 73
PUR-Verdünnung ... 77
Quarz Style ... 117
Raufaserfarbe LF ... 25
RenoTop Housepaint ... 36
RenoTop Housepaint Metallic Base M ... 36
Renovierputz 150 ... 60
Satina Seidenglanzlack ... 67
Satina Seidenglanzlack Metallic Base MM ... 67
Seidenglanz 480 SLF ... 19
Select Decke + Wand LF ... 23
Select Bio-Innenfarbe ... 24
Select Fassaden-Acryl ... 38
Select Fußbodenfarbe ... 125
Select Gewebekleber 160 ... 96
Select Grundierkonzentrat S ... 13
Select Innen KC-Putz LF ... 54
Select Innen-Reibeputz LF ... 53
Select Innen-Silikatfarbe ... 24
Select Isolierfarbe LH ... 32
Select KC-Putz Außen ... 45
Select Matt-Latex LF ... 20
Select Meister DIN ... 23
Select Putzgrund ... 54
Select Seiden-Latex LF ... 19
Select Tiefgrund LF ... 14
Select Tiefgrund LH ... 14
Silicon Imprägnierung ... 13
Siliconharz Innenfarbe ... 18
Siliconit Dekorputz RS ... 47
Siliconit Fassadenfarbe RS ... 37
Siliconit KC-Putz RS ... 47
Siliconit Quarzgrund RS ... 12
Silikat Bio-Innenfarbe ... 24
Silikat Bio-Handspachtel ... 62
Silikat Dekorputz ... 48
Silikat KC-Putz ... 48
Silikat Kontakt Rissgrund 3 in 1 ... 12
Silikat Konzentrat ... 11
Silikat Streichputz ... 49
Sol-Silikat Konzentrat ... 11
Sol-Silikatfarbe ... 40
Streichputz ... 46
Supergrund ... 7
Tapeziergrund ... 9
Team 100 SLF ... 21
Tiefengrund Ti 77 ... 7
Top-Verdünner ... 77
Toptex Cellulose-Vlies ... 102
Toptex Füller SLF ... 97
Toptex Glasfasergewebe Aqua Pigmentiert ... 99
Toptex Glasfasergewebe Aqua Select Pigmentiert ... 103
Toptex Glasfasergewebe Fantasie ... 98
Toptex Glasfasergewebe Pigmentiert ... 99
Toptex Glasfasergewebe Roh ... 98
Toptex Kleber SLF ... 96
Toptex Maler-Glasvlies Aqua Select Pigmentiert ... 103
Toptex Maler-Glasvlies Pigmentiert ... 100
Toptex-Maler-Glasvlies Roh ... 100
Toptex Select Glasfasergewebe Pigmentiert ... 101
Toptex Select Glasfasergewebe Roh ... 101
Universal Haftgrund ... 70
UV-Transparentlasur SLF ... 91
Verdünnung für Markierungsfarbe ... 126
Volltonfarbe ... 27 + 41
Vorlack ... 69
Wandfarbe 2000 SLF ... 22
Wandfarbe Schwarz ... 26
Wandmatt ES SLF ... 18
ZEROflamm-Holzdämm SE ... 130
ZEROflamm-Holzfinish ... 131
ZEROflamm-Holzgrund ... 130
ZEROflamm-Metalldämm 3060 Innen ... 133
ZEROflamm-Metallfinish ... 131
ZEROflamm-Metallgrund L ... 132
ZEROflamm-Metallgrund W ... 132

Inhalt

Grundierungen	4 - 15
Innenfarben	16 - 27
Isolierfarben	28 - 32
Fassadenfarben	34 - 41
Putze	42 - 56
Spachtelmassen	58 - 63
Lacke	64 - 79
LackDesign	80 - 85
Lasuren	86 - 93
Dekorativ - Toptex	94 - 106
Dekorativ - ArtDesign	108 - 119
Bodenbeschichtung	120 - 127
Brandschutz	128 - 133
Leistungsspektrum	134
Qualitätsmanagement	135
Arbeitsmittel	136
Symbole	137
Übersichten/Farbtöne:	
Putze	*55*
Buntsteinputz LF	*56*
Standardfarbtöne Lacke	*78 - 79*
Standardfarbtöne Lasuren	*92 - 93*
Toptex Gewebemuster	*105*
Toptex Systemaufbau	*106*
Color-Effekt Putz	*111*
FlocDesign	*114 - 115*
Deco-in / Deco-sil Lasur	*119*
FuboTec POX/PUR	*127*

Dieses Handbuch über die Produkte aus dem ZERO Komplettsortiment soll Sie informieren und beraten. Es dient Ihnen als ideales Arbeitsmittel zur Bestimmung und Auswahl der passenden ZERO Produkte. Dazu sind Qualitäten, Einsatzbereiche und Produktinformationen aufgeführt und übersichtlich in Produktfamilien geordnet.

System-Produkte von ZERO sind immer verarbeitungssicher, immer auf der Höhe der Zeit. Kontinuierliche Weiterentwicklung durch intensive Forschung und aufgrund langjähriger Praxiserfahrung festigt das durchgehend hohe Qualitätsniveau der Marke ZERO.

Fragen zur Verarbeitung?

Die ZERO Anwendungstechnik erreichen Sie direkt unter 05731-9887-320.
Oder per Email: anwendungstechnik@zero-lack.de.

Ihr ZERO Fach- und Vertriebsberater unterstützt Sie gerne auch vor Ort.

Technische Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter finden Sie immer aktuell zum Download beim Produkt auf www.zero-lack.de.

GRUNDIERUNGEN

- Fassadengrund
- Fassadengrundhärter
- Supergrund
- Tiefengrund Ti 77
- Haftgrund WP
- Grundierfarbe W
- Tapeziergrund
- Konzentrat F
- Acryl Tiefgrund
- Hydrogrund SLF
- Sol-Silikat Konzentrat
- Silikat Konzentrat
- Silikat Kontakt Rissgrund 3 in 1
- Siliconit Quarzgrund RS
- Silicon Imprägnierung
- Select Grundierkonzentrat S
- Select Tiefgund LF
- Select Tiefgrund LH
- Fungi Ex

ZERO
Farben für Profis

	Farblos	Pigmentiert	Quarzhaltig	Lösemittelhaltig	Konzentrat	ca. x ml / m²	H₂O	ZERO MIX	SLF			Seite
		●	●	●		150 - 200				●		6
	●			●		150 - 200						6
		●		●		200		●				7
	●			●		150 - 300						7
		●				150 - 200	●					8
		●	●			250 g/m²	●					8
		●				150 - 230	●					9
	●				●	200 - 500	●					9
	●					200 - 500	●					10
	●					200 - 300	●		●		●	10
	●				●	150 - 200	●					11
	●				●	150 - 200	●		●		●	11
		●	●			300 - 400	●					12
		●	●			200 - 250	●	●				12
	●			●		300 - 500						13
	●				●	200 - 500	●					13
	●					200 - 500	●					14
	●			●		150 - 200						14
	●				●	300 - 600				●		15

Fassadengrund

Art des Werkstoffes: Lösemittelhaltige, pigmentierte Grundierfarbe, mit Tiefenwirkung und Antischimmelzusatz.
Anwendungsbereich: Außen, als pigmentierter Grundanstrich.
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Polyvinylacetat in organischen Lösemitteln.
Pigmentbasis: Titandioxyd-Füllstoffgemisch.
Spezifisches Gewicht: Ca. 1,5 +/- 0,2
Eigenschaften: Pigmentierte Grundierfarbe mit Tiefenwirkung, griffige Oberfläche (Quarzanteil) guter Haftvermittler auf Beton, Putz und Mauerwerk, gute Isolierwirkung. Aktive Wirkung gegen Algen und Pilze, baua: Reg.-Nr. N-32671.
Geeignete Abtönfarbe: Universal-Abtönfarbe bis maximal 5%.
Trockenzeit: Ca. 6 Stunden, überstreichbar nach 24 Stunden, je nach Untergrund und Temperatur.
Verdünnung: Mit ZERO Fassadengrundhärter bis 1:1 verdünnt.
Verarbeitungsart: Streichen, rollen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: 150 - 200 ml/m², je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.
Lagerung: Kühl und trocken. Von Zündquellen fernhalten.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Nitroverdünnung.
Verpackung: 10 l
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB,Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Die Untergründe müssen sauber, trocken und tragfähig sein. Nicht zuverlässig haftende alte Anstriche müssen mit ZERO Farb Ex restlos entfernt werden.
Geeignete Untergründe:
Außen: Kalkmörtelputz (Mörtelgruppe PII + III), Sichtbetonflächen, Sichtmauerwerk - Kalksandstein, Porenbetonflächen, alte Dispersionsfarbanstriche.
Innen: Kalkmörtelputz (Mörtelgruppe PII + III) Sichtbetonflächen, Sichtmauerwerk-Kalksandstein, Gipsputze, Gipskartonflächen, alte Dispersionsfarbanstriche.
Verarbeitungshinweise: ZERO Fassadengrund ist ca. 2:1 bis 1:1 mit ZERO Fassadengrundhärter je nach Saugfähigkeit des Untergrundes einzustellen.
Vorsicht! In geschlossenen Räumen ist für eine gute Durchlüftung zu sorgen. Die Lösemitteldämpfe sind feuer- und explosionsgefährlich, offenes Licht und Feuer vermeiden! Mangelnde Belüftung, niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verzögern die Durchtrocknung.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: hLb-750 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 750 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!
Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Für See- und Binnenschiffe gemäß Richtlinie 96/98/EG und BinSchUO bzw. RheinSchUO. Spezielle Verarbeitungsinformationen siehe technisches Merkblatt „Schiffsfarbe“

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Fassaden-grundhärter

Art des Werkstoffes: Unpigmentiertes, lösemittelhaltiges Grundier- und Verdünnungsmittel.
Anwendungsbereich: Außen, zur Untergrundfestigung.
Farbton: Farblos
Bindemittelbasis: Niedermolekulares Polyvinylacetat.
Spez. Gewicht: Ca. 1,0 +/- 0,1
Eigenschaften: Tiefengrundierung für alle unsicheren Untergründe, ausgezeichnete Verfestigung und Haftvermittlung, diffusionsfähig, zum Einstellen von ZERO Fassadengrund.
Trockenzeit: Grifffest nach 1 Stunde, überstreichbar nach 24 Stunden, bei normaler Luftfeuchtigkeit und einer Temperatur von + 18 - 20 °C.
Verdünnung: Nitroverdünnung maximal 10%.
Verarbeitungsart: Streichen, spritzen (Porenbeton).
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: 150 - 200 ml/m², je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.
Lagerung: Kühl und trocken. Von Zündquellen fernhalten.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Nitro-Universalverdünnung.
Verpackung: 10 l
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Die Untergründe müssen sauber, trocken und tragfähig sein. Nicht zuverlässig haftende alte Anstriche müssen restlos entfernt werden.
Geeignete Untergründe: Außen und innen, alle saugenden, mineralischen Untergründe und saugende Dispersionsanstriche.
Verarbeitungshinweise: ZERO Fassadengrundhärter ist je nach Saugfähigkeit des Untergrundes mit Nitroverdünnung zu verdünnen. Besonders ist darauf zu achten, dass die Tiefengrundierung nicht glänzend auf der Fläche stehen bleibt, um eine sichere Haftung und ein gleichmäßiges Auftrocknen des nachfolgenden Anstrichs zu gewährleisten. ZERO Fassadengrundhärter wird gemischt mit ZERO Fassadengrund als Sicherheitsgrundierung angewandt.
Vorsicht! In geschlossenen Räumen ist für eine gute Durchlüftung zu sorgen, offenes Licht und Feuer vermeiden!
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: hLb-750 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 750 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Für See- und Binnenschiffe gemäß Richtlinie 96/98/EG und BinSchUO bzw. RheinSchUO. Spezielle Verarbeitungsinformationen siehe technisches Merkblatt „Schiffsfarbe“

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Supergrund

Art des Werkstoffes: Pigmentierter Untergrundfestiger.
Anwendungsbereich: Außen und innen.
Farbton: Weiß
Bindemittelbasis: Spezielles niedermolekulares Polymerisatharz gelöst in organischen Lösemitteln.
Spez. Gewicht: Ca. 1,15 +/- 0,1
Eigenschaften: Weißpigmentierte Tiefengrundierung mit hoher Eindringtiefe zur Verfestigung kritischer Untergründe.
Geeignete Abtönpaste: Universal Abtönpaste bis maximal 2%, tönbar über ZERO MiX.
Trockenzeit: Ca. 5 Std., überstreichbar nach 12 Stunden, je nach Untergrund und Temperatur.
Verdünnung: Terpentinersatz maximal 10 %.
Verarbeitungsart: Streichen, rollen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 200 ml/m², je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.
Lagerung: Kühl und trocken. Von Zündquellen fernhalten.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz.
Verpackung: 10 l Blecheimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Die Untergründe müssen sauber, trocken und tragfähig sein. Nicht zuverlässig haftende alte Anstriche müssen restlos entfernt werden. Geeignete Untergründe: Alle saugenden mineralischen Untergründe und saugende Dispersionsanstriche.
Verarbeitungshinweis: ZERO Supergrund je nach Bedarf mit Terpentinersatz verdünnen.
Vorsicht! In geschlossenen Räumen ist für eine gute Durchlüftung zu sorgen, offenes Licht und Feuer vermeiden !
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: hLb-750 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 750 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Tiefengrund Ti 77

Art des Werkstoffes: Unpigmentiertes, lösemittelhaltiges Grundiermittel.
Anwendungsbereich: Außen und innen.
Farbton: Farblos
Bindemittelbasis: Spezielles niedermolekulares Polymerisatharz gelöst in organischen Lösemitteln.
Spez. Gewicht: Ca. 0,9 +/- 0,1
Eigenschaften: Tiefengrundierung mit sehr hoher Eindringtiefe, zur Verfestigung kritischer Untergründe, sehr gute Haftvermittlung für weitere Anstriche, alkalibeständig, diffusionsfähig.
Trockenzeit: Ca. 5 Stunden, überstreichbar nach minimal 12 Stunden, je nach Untergrund und Temperatur.
Verarbeitungsart: Streichen, spritzen (Porenbeton).
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: 150 - 300 ml/m² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.
Lagerung: Kühl und trocken. Von Zündquellen fernhalten.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz.
Verpackung: 1 l, 2,5 l, 10 l
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Die Untergründe müssen sauber, trocken und tragfähig sein. Nicht zuverlässig haftende alte Anstriche müssen restlos entfernt werden. Geeignete Untergründe: Außen und innen, alle saugende, mineralische Untergründe und saugende Dispersionsanstriche.
Verarbeitungshinweise: Besonders ist darauf zu achten, dass die Tiefengrundierung nicht glänzend auf der Fläche stehen bleibt, um eine sichere Haftung und ein gleichmäßiges Auftrocknen des nachfolgenden Anstrichs zu gewährleisten.
Vorsicht! In geschlossenen Räumen ist für eine gute Durchlüftung zu sorgen, offenes Licht und Feuer vermeiden!
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: hLb-750 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 750 g/l VOC.

Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Haftgrund WP

Art des Werkstoffes: Wasserverdünnbare Grundierfarbe, weiß, lösemittelfrei.
Anwendungsbereich: Innen und außen als pigmentierter Grundanstrich für nachfolgende Dispersionsfarbenanstriche.
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Acrylat
Pigmentbasis: TiO2 und Extender.
Spezifisches Gewicht: Ca. 1,4 +/- 0,2
Eigenschaften: Gut haftend, verseifungsbeständig, umweltfreundlich, geruchsarm.
Geeignete Abtönpaste: Handelsübliche Abtönfarbe.
Trockenzeit: Nach 12 Stunden überstreichbar bei normaler Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: 150 - 200 ml/m²
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Verpackung: 12,5 l
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Die Untergründe müssen sauber, trocken und tragfähig sein. Nicht zuverlässig haftende alte Anstriche restlos mit ZERO Farb Ex entfernen.
Geeignete Untergründe: Außen: Kalkmörtelputz (Mörtelgruppe PII + III), Sichtbetonflächen, Sichtmauerwerk, Kalksandstein.
Innen: Kalkmörtelputz (Mörtelgruppe PII + III), Sichtbetonflächen, Sichtmauerwerk, Porenbetonflächen, Gipskarton.
Verarbeitungshinweise: ZERO Haftgrund WP dient dazu, dem Untergrund die Saugfähigkeit zu nehmen. Durch spez. Pigmentierung ist ZERO Haftgrund WP ein ausgezeichneter Haftvermittler für Folgeanstriche. Falls erforderlich, erfolgt Verdünnung mit Wasser, jeweils auf den Untergrund eingestellt. Ideal als Ratiosystem in Verbindung mit ZERO Wandmatt ES SLF.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: hWb-30 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 0,1 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen! Nicht mit anderen Materialien mischen!

Für See- und Binnenschiffe gemäß Richtlinie 96/98/EG und BinSchUO bzw. RheinSchUO. Spezielle Verarbeitungsinformationen siehe technisches Merkblatt „Schiffsfarbe"

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Grundierfarbe W

Art des Werkstoffes: Wasserverdünnbare Grundierfarbe, lösemittelfrei.
Anwendungsbereich: Innen und außen als pigmentierter Grundanstrich für nachfolgende Dispersionsanstriche und Putze.
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Acrylat
Pigmentbasis: TiO2 und Extender.
Spez. Gewicht: Ca. 1,4 +/- 0,2
Eigenschaften: Gut haftend, verseifungsbeständig, griffige Oberfläche (Quarzanteil), umweltfreundlich, geruchsarm.
Geeignete Abtönpaste: Handelsübliche Abtönfarbe.
Trockenzeit: Nach 4 Stunden überstreichbar bei normalen Temperaturen und Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Streichen, rollen.
Verarbeitungstemperatur: Mindestens + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: 250 g/m² (mittlerer Verbrauch).
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Verpackung: 25 kg
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Die Untergründe müssen sauber, trocken und tragfähig sein. Nicht zuverlässig haftende alte Anstriche restlos mit ZERO Farb Ex entfernen. Die Untergründe nach den Richtlinien für scheuer- und wetterbeständige Dispersionsanstriche vorbereiten.
Geeignete Untergründe: Außen: Kalkmörtelputz (Mörtelgruppe PII + III), Sichtbetonflächen, Sichtmauerwerk, Kalksandstein.
Innen: Kalkmörtelputz (Mörtelgruppe PII + PIII), Sichtbetonflächen, Sichtmauerwerk, Porenbetonflächen.
Verarbeitungshinweise: ZERO Grundierfarbe W dient dazu, dem Untergrund die Saugfähigkeit zu nehmen. Durch eine spezielle Pigmentierung ist ZERO Grundierfarbe W ein ausgezeichneter Haftvermittler für Folgeanstriche. Falls erforderlich, erfolgt Verdünnung mit Wasser, jeweils auf den Untergrund eingestellt.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: hWb-30 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 0,1 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Tapeziergrund

Art des Werkstoffes: Voranstrich für Tapezierarbeiten, lösemittelfrei.
Anwendungsbereich: Innen, als füllender, egalisierender Voranstrich; für leichtes, trockenes Abziehen von geeigneten Tapeten beim nächsten Tapetenwechsel.
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Kunststoffdispersion
Spez. Gewicht: 1,5 ± 0,1
Eigenschaften: Gut füllender, egalisierender Voranstrich; idealer Untergrund für nachfolgende Tapezierarbeiten, z.B. Raufaser, Papiertapeten, Vliestapeten usw.
Geeignete Abtönpaste: Handelsübliche Abtönfarbe.
Trockenzeit: Nach ca. 30 Minuten staubtrocken, nach ca. 8 Stunden übertapezierbar.
Verdünnung: Mit Wasser.
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Nicht unter 5 °C verarbeiten.
Materialverbrauch: ca. 150 - 230 ml/m²
Lagerung: Kühl und trocken lagern, vor Frost schützen.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Verpackung: 12,5 l Kunststoff-Ovaleimer
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB Teil C DIN 18366 u. BFS-Merkblatt Nr. 16.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss planeben, fest, trocken, sauber, tragfähig, neutral und frei von Ausblühungen sein. Saugende Untergründe und Gipsputze mit ZERO Konzentrat F bis 1:4 mit Wasser verdünnt grundieren. Normal saugende Untergründe mit ZERO Hydrogrund SLF grundieren. Falls Spachtelung erforderlich, ZERO Handspachtel einsetzen.
Anstrichaufbau: ZERO Tapeziergrund, falls notwendig 2 x
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: hWb-30 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 0,1 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EU-Sicherheitsdatenblatt beachten.

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität	Kreuzgänge
	inch	mm					
Airless + Aircoat	0,021 - 0,026	0,53 - 0,63	40 - 80°	ca. 150			

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Konzentrat F

Art des Werkstoffes: Wässriges Grundierungskonzentrat, lösemittelfrei.
Anwendungsbereich: Außen und innen auf saugenden Untergründen.
Farbton: Trocknet transparent auf.
Bindemittelbasis: Feindisperse Kunstharz-Dispersion gemäß VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 2.2
Spez. Gewicht: Ca. 1,0 +/- 0,1
Eigenschaften: Wird als Konzentrat geliefert und ist bis 1:4 mit Wasser zu verdünnen. Untergrund verfestigend und Saugfähigkeit regulierend.
Trockenzeit: Ca. 2 - 3 Stunden, überstreichbar nach ca. 4 - 5 Stunden, je nach Temperatur und Witterung.
Verdünnung: Sauberes Wasser
Verarbeitungsart: Streichen, spritzen (Gasbeton).
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: 200 - 500 ml/m² der fertigen Grundierlösung 1:4 verdünnt bei normaler Saugfähigkeit des Untergrundes. Der genaue Verbrauch, besonders bei Großobjekten, sollte durch Probeanstrich ermittelt werden.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Verpackung: 1 l, 5 l, 10 l
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Die Untergründe müssen sauber, trocken und tragfähig sein. Nicht zuverlässig haftende alte Anstriche müssen restlos entfernt werden.
Verarbeitungshinweise: Eine Filmbildung auf dem Anstrichgrund ist zu vermeiden (die Grundierung darf nicht glänzend stehen bleiben). Bei sehr stark saugendem Untergrund bis 1:6 verdünnen.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: hWb-30 g/l (2010), dieses Produkt enthält < 0,1 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Acryl Tiefgrund

Art des Werkstoffes: Wässeriges Grundierungsmittel, verarbeitungsfertig, lösemittelfrei.
Anwendungsbereich: Außen und innen
Farbton: Trocknet transparent auf
Bindemittelbasis: Feindisperse Kunstharz-Dispersion
Spez. Gewicht: Ca. 1,0 +/- 0,1
Eigenschaften: Den Untergrund verfestigend und die Saugfähigkeit regulierend
Trockenzeit: Ca. 2 - 3 Stunden, überstreichbar nach ca. 4 - 5 Stunden, je nach Temperatur und Witterung
Verdünnung: Falls erforderlich, sauberes Wasser
Verarbeitungsart: Streichen, spritzen
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund
Materialverbrauch: 200 - 500 ml/m^2. Der genaue Verbrauch, besonders bei Großobjekten, sollte durch Probeanstrich ermittelt werden.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser
Verpackung: 1 l, 5 l, 10 l
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363
Untergrundvorbereitung: Die Untergründe müssen sauber, trocken und tragfähig sein. Nicht zuverlässig haftende alte Anstriche müssen restlos entfernt werden. Die Untergründe sind nach den Richtlinien für scheuer- und wetterbeständige Dispersionsanstriche vorzubereiten. Geeignete Untergründe: Außen und innen, alle saugenden mineralischen Untergründe.
Verarbeitungshinweise: ZERO Acryl Tiefgrund dient dazu, dem Untergrund die Saugfähigkeit zu nehmen und zu festigen. Eine Filmbildung auf dem Anstrichgrund ist zu vermeiden (die Grundierung darf nicht glänzend stehen bleiben).
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: hWb-30 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 30 g/l VOC
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Hydrogrund SLF

Art des Werkstoffes: Lösemittelfreies Grundiermittel.
Anwendungsbereich: Außen und innen; unbedenkliche Verwendung in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt bzw. behandelt werden (TÜV-Gutachten).
Farbton: Milchig, nach Trocknung transparent.
Bindemittelbasis: Acryl-Hydrosol, Silicon.
Spez. Gewicht: 1,02 +/- 0,1
Eigenschaften: Wetterbeständig, mikromolekular, streichfähig, hydrophobierend, schadstoff-, lösemittel- und weichmacherfrei (TÜV-Gutachten).
Trockenzeit: Nach ca. 12 Stunden, bei feuchter Witterung kann sich die Trockenzeit verlängern .
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Streichen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 200 - 300 ml/m^2, je nach Untergrund.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Verpackung: 10 l
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Alte, nicht haftende Anstriche müssen restlos entfernt werden. Geeignete Untergründe: Alle saugfähigen, mineralischen Untergründe außen und innen.
Verarbeitungshinweis: ZERO Hydrogrund SLF kann gestrichen oder gespritzt werden. Es kann gefahrlos in Räumen ohne explosionsgeschützte Installationen, mit schlechter Belüftung sowie in Lagerräumen von Genuss- und Lebensmitteln eingesetzt werden. In Kühl- und Gefrierräumen für ausreichend lange Trocknung sorgen.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: hWb-30 g/l (2010), dieses Produkt enthält < 0,1 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Für See- und Binnenschiffe gemäß Richtlinie 96/98/EG und BinSchUO bzw. RheinSchUO. Spezielle Verarbeitungsinformationen siehe technisches Merkblatt „Schiffsfarbe“

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Sol-Silikat Konzentrat

Art des Werkstoffes: Wässrige Grundierung für stark saugende, mineralische Untergründe, lösemittelfrei.
Anwendungsbereich: Außen und innen auf allen mineralischen Untergründen.
Farbton: Transparent
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Kaliwasserglas und Kieselsol.
Spez. Gewicht: ca. 1,6 / ± 0,2.
Eigenschaften: Verfestigend auf saugendem mineralischem Untergrund; ätzend. Fliesen, Glas und Keramik sind abzudecken.
Spez. Gewicht: 1,0 +/- 0,1
Trockenzeit: 2-3 Stunden, überstreichbar nach ca. 12 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Streichen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mindestens + 8 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: 150 - 200 ml/m², je nach Untergrund. Bei größeren Objekten sollte der Verbrauch durch Probeaufstrich ermittelt werden.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei, 6 Monate lagerstabil.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 10 l
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputz, je nach Witterung 2-4 Wochen, zwecks Abbindung stehen lassen.
Anstrichaufbau: Schwach saugende Untergründe außen mit ZERO Sol-Silikatfarbe gemischt mit ca. 10% ZERO Sol-Silikat Konzentrat vorstreichen. Zwischen- und Schlussanstrich mit ZERO Sol-Silikatfarbe unverdünnt. Stark saugende Untergründe mit ZERO Sol-Silikat Konzentrat 1:1 mit Wasser gemischt grundieren. Zwischen- und Schlussanstrich mit ZERO Sol-Silkatfarbe unverdünnt.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: hWb-30 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 0,1 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Silikat Konzentrat

Art des Werkstoffes: Einlassgrund für stark saugende, mineralische Untergründe.
Anwendungsbereich: Außen und innen auf allen mineralischen Untergründen.
Farbton: Transparent
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Kaliwasserglas
Spez. Gewicht: 1,0 +/- 0,1
Eigenschaften: Verfestigend auf saugendem mineralischem Untergrund; ätzend. Fliesen, Glas und Keramik sind abzudecken. Schadstoff-, lösemittel- und weichmacherfrei (TÜV-Gutachten).
Geeignete Abtönpaste: -
Trockenzeit: 2 - 3 Stunden, überstreichbar nach ca. 12 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Streichen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 8 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: 150 - 200 ml/m², je nach Untergrund. Bei größeren Objekten sollte Verbrauch durch Probeaufstrich ermittelt werden.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei, 6 Monate lagerstabil.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 10 l Kunststoffkannen.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputz, je nach Witterung 2 - 4 Wochen, zwecks Abbindung stehen lassen.
Anstrichaufbau: Stark saugenden Untergrund mit ZERO Silikat Konzentrat bis 1:1 mit Wasser verdünnt vorstreichen. 1 Zwischenanstrich mit ZERO Silikat Konzentrat und ZERO Fassaden Silikatfarbe 1:1 gemischt. 1 Schlussanstrich mit ZERO Fassaden Silikatfarbe unverdünnt.
Bemerkung: Trockenzeiten zwischen den einzelnen Anstrichen von 12 Stunden einhalten.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: hWb-30 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 0,1 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Silikat Kontakt Rissgrund 3 in 1

Art des Werkstoffes: Renoviergrundbeschichtung auf Silikatbasis mit Kunstharzzusatz und mineralischen Zuschlagstoffen.
Anwendungsbereich: Zur Aufbereitung kunstharzgebundener Altanstriche, die nachfolgend mit einer Silikatbeschichtung überarbeitet werden sollen. Außen und innen.
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Kaliwasserglas mit organischen Zusätzen (Dispersions-Silikatfarbe).
Spez. Gewicht: ca. 1,6 / ± 0,2
Trockenzeit: Ca. 4-6 Std. je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Eigenschaften: Wetterbeständig, diffusionsfähig (S_d-Wert = 0,02 m), rissverschlämmend, faserarmiert, egalisierend, regendicht. Haftbrücke bildend zwischen Kunstharzuntergrund und nachfolgender mineralischer Beschichtung, sowie als Quarzgrund für ZERO Siliconharzfarben.
Geeignete Abtönpaste: Handelsübliche Silikatvolltonfarben maximal 10%.
Verdünnung: Auf sandenden, mineralischen Untergründen mit ZERO Silikat Konzentrat verdünnen. Als Kontaktmaterial auf Dispersionsuntergründen mit ZERO Konzentrat F bis 1: 3 verdünnen.
Verarbeitungsart: Streichen, rollen. Angrenzende mineralische Flächen vor Farbspritzern schützen, da ätzend!
Verarbeitungstemperatur: Mindestens + 8 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: 300 - 400 g / m² pro Anstrich.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 25 kg Kunststoff-Ovaleimer.
Systemaufbau: ZERO Silikat Kontakt sollte immer überstrichen werden. Hierzu eignet sich hervorragend ZERO Fassaden Silikatfarbe oder ZERO Silikat Bio-Innenfarbe, die je nach Farbton ein bis zweimal aufgetragen wird.
Untergrundvorbereitung: Untergrund auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähigen Altanstrich restlos entfernen. Moos und Algen mit ZERO Fungi Ex einstreichen und über Nacht einwirken lassen, mit Dampfstrahl gründlich reinigen. Neuputz fluatieren und nachwaschen.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: hWb-30 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 0,1 g/l VOC
Anmerkung: Hautkontakt vermeiden, da ätzende Reaktion durch Farbspritzer verursacht wird! In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Siliconit Quarzgrund RS

Art des Werkstoffes: Wetterbeständige, quarzhaltige pigmentierte Grundierfarbe, lösemittelfrei.
Anwendungsbereich: Außen und innen, als Grundanstrich für ZERO Siliconharzputze und ZERO Siliconharz-Fassadenfarben.
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Siliconharz-Dispersion
Spez. Gewicht: 1,6 +/- 0,2
Eigenschaften: Wetterbeständig nach VOB, spannungsarm, diffusionsfähig, früh wasserbeständig mit RS-Formel.
Geeignete Abtönfarbe: Handelsübliche Abtönfarbe und tönbar über die ZERO MiX
Trockenzeit: Überarbeitbar nach ca. 6 Stunden bei normaler Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Rollen, streichen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 200 - 250 g/m² pro Anstrich.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 15 kg Kunststoff-Ovaleimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Nicht tragfähige Altanstriche sowie Kalk- und Zementfarben restlos entfernen. Moos und Algen mit ZERO Fungi Ex einstreichen und 24 Stunden wirken lassen, mit Dampfstrahl entfernen. Neuputz fluatieren und nachwaschen. Stark saugende und sandende Untergründe mit ZERO Tiefengrund Ti 77 festigen. Intakte Altanstriche und Putze Mörtelgruppe II + III mit ZERO Hydrogrund SLF max. 5% verdünnt, grundieren. Kleine Fehlstellen im Innenbereich mit ZERO Handspachtel beiarbeiten. Bemerkung: Bei Flächen mit Salzausblühungen keine Gewähr für Haltbarkeit.
Anstrichaufbau: Vorstreichen mit ZERO Siliconit Quarzgrund RS maximal 5% verdünnt.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: hWb-30 g/l (2010), dieses Produkt enthält < 0,1 g/l VOC.
Anmerkung: Bei unsicherer Witterungslage sind geeignete Schutzmaßnahmen (z.B. Abplanen) zu treffen. Alkalische Untergründe (z.B. neue zementgebundene Unterputze) beeinflussen die Trocknungszeit nachteilig. In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Silicon Imprägnierung

Art des Werkstoffes: Lösemittelhaltiges Siliconharz-Imprägniermittel.
Anwendungsbereich: Für wasserabweisende Imprägnierungen auf mineralischen, porösen, saugfähigen Untergründen.
Farbton: Farblos
Glanzgrad: Nicht filmbildend.
Bindemittelbasis: Silicon-Imprägnierharz auf Siloxan-Basis.
Pigmentbasis: Pigmentfrei
Spez. Gewicht: Ca. 0,8 +/- 0,1
Eigenschaften: ZERO Silicon Imprägnierung erzielt einen wasserabweisenden Effekt, so dass Wasser in flüssiger Form nicht in den Untergrund eindringen kann, die Wasserdampfdiffusion aber erhalten bleibt.
Trockenzeit: Ca. 2 - 3 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Unverdünnt verarbeiten.
Verarbeitungsart: Streichen, spritzen, sprühen.
Verarbeitungstemperatur: 0 °C für Luft und Untergrund, solange keine Feuchtigkeit im Untergrund vorhanden ist.
Materialverbrauch: 300 - 500 ml/m², je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
Lagerung: Kühl und trocken. Von Zündquellen fernhalten.
Reinigung der Werkzeuge: Terpentinersatz oder Nitroverdünnung.
Verpackung: 10 l
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: ZERO Silicon Imprägnierung ist geeignet für alle mineralischen und saugfähigen Untergründe. Der Untergrund darf keine Altanstriche tragen. Nicht zu imprägnierende Flächen sind sauber abzukleben.
Imprägnierung: ZERO Silicon Imprägnierung mit weicher, langer Bürste auftragen, alternativ Spritzverfahren (Niederdruck) oder Sprühen bis zur Sättigung des Untergrundes.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: hLb-750 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 750 g/l VOC.
Anmerkung: ZERO Silicon Imprägnierung soll nur auf trockene Untergründe bzw. an Tagen mit geringer Luftfeuchtigkeit verarbeitet werden, um genügende Eindringtiefe zu erzielen. In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Select Grundier-konzentrat S

Art des Werkstoffes: Wässriges Grundierungskonzentrat, lösemittelfrei.
Anwendungsbereich: Außen und innen auf allen saugenden Untergründen.
Farbton: Trocknet transparent auf.
Bindemittelbasis: Feindisperse Kunstharz-Dispersion .
Spez. Gewicht: Ca. 1,0 +/- 0,1
Eigenschaften: Wird als Konzentrat geliefert und ist je nach Saugfähigkeit des Untergrundes bis 1:4 mit Wasser zu verdünnen. Untergrund verfestigend und Saugfähigkeit regulierend.
Trockenzeit: Ca. 2 - 3 Stunden, überstreichbar nach ca. 4 - 5 Stunden, je nach Temperatur und Witterung.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Streichen, spritzen (Porenbeton).
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 200 - 500 ml/m² der fertigen Grundierlösung 1:4 verdünnt bei normaler Saugfähigkeit des Untergrundes. Der genaue Verbrauch, besonders bei Großobjekten, sollte durch Probeanstrich ermittelt werden.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Verpackung: 10 l
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Die Untergründe müssen sauber, trocken und tragfähig sein. Nicht zuverlässig haftende alte Anstriche müssen restlos entfernt werden. Verarbeitungshinweis: Eine Filmbildung auf dem Anstrichgrund ist zu vermeiden (die Grundierung darf nicht blank stehen bleiben).
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: hWb-30 g/l (2010), dieses Produkt enthält < 0,1 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Select Tiefgrund LF

Art des Werkstoffes: Wässriges Grundiermittel, verarbeitungsfertig, lösemittelfrei.
Anwendungsbereich: Außen und innen auf allen saugenden Untergründen.
Farbton: Trocknet transparent auf.
Bindemittelbasis: Feindisperse Kunstharz-Dispersion.
Spez. Gewicht: Ca. 1,0 +/- 0,1
Eigenschaften: Untergrund verfestigend und Saugfähigkeit regulierend.
Trockenzeit: Ca. 2-3 Stunden, überstreichbar nach ca. 4 - 5 Stunden, je nach Temperatur und Witterung.
Verdünnung: Falls erforderlich, sauberes Wasser.
Verarbeitungsart: Streichen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 200 - 500 ml/m². Der genaue Verbrauch, besonders bei Großobjekten, sollte durch Probeanstrich ermittelt werden.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Verpackung: 10 l
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Die Untergründe müssen sauber, trocken und tragfähig sein. Nicht zuverlässig haftende alte Anstriche müssen restlos entfernt werden.
Verarbeitungshinweise: Eine Filmbildung auf dem Anstrichgrund ist zu vermeiden (die Grundierung darf nicht blank stehen bleiben).
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: hWb-30 g/l (2010), dieses Produkt enthält < 30 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Select Tiefgrund LH

Art des Werkstoffes: Unpigmentiertes, lösungsmittelhaltiges Grundiermittel.
Anwendungsbereich: Außen und innen.
Farbton: Farblos
Bindemittelbasis: Spezielles niedermolekulares Polymerisatharz gelöst in organischen Lösungsmitteln.
Spez. Gewicht: Ca. 0,9 +/- 0,1
Eigenschaften: Tiefengrundierung mit sehr hoher Eindringtiefe, zur Verfestigung kritischer Untergründe, sehr gute Haftvermittlung für weitere Anstriche, alkalibeständig, diffusionsfähig.
Trockenzeit: Ca. 5 Stunden, überstreichbar nach minimal 12 Stunden, je nach Untergrund und Temperatur.
Verarbeitungsart: Streichen, spritzen (Gasbeton).
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 150 - 200 ml/m² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
Lagerung: Kühl und trocken, vor offenem Feuer schützen! Gefahrenklasse A II.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz.
Verpackung: 10 l
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Die Untergründe müssen sauber, trocken und tragfähig sein. Nicht zuverlässig haftende alte Anstriche müssen restlos entfernt werden.
Geeignete Untergründe: Außen und innen, alle saugenden, mineralischen Untergründe und Dispersionsanstriche.
Verarbeitungshinweise: ZERO Select Tiefgrund LH ist je nach Saugfähigkeit des Untergrundes mit Terpentinersatz zu verdünnen. Besonders ist darauf zu achten, dass die Tiefengrundierung nicht glänzend auf der Fläche stehen bleibt, um eine sichere Haftung und ein gleichmäßiges Auftrocknen des nachfolgenden Anstrichs zu gewährleisten. **Vorsicht:** In geschlossenen Räumen ist für eine gute Durchlüftung zu sorgen. Offenes Licht und Feuer vermeiden!
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: hLb-750 g/l (2010), dieses Produkt enthält < 750 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Fungi Ex

Art des Werkstoffes: Pilz- und algenabtötende, wässrige Lösung, lösemittelfrei.
Anwendungsbereich: Innen, z.B. in Feuchträumen, Bädern, Brauereien und außen an Fassaden.
Farbton: Farblos
Bindemittelbasis: Quaternäre Ammonium-Verbindungen und Tenside.
Spez. Gewicht: Ca. 1,0 +/- 0,1
Eigenschaften: Tötet Pilz- und Algenkulturen an verseuchten Flächen im Innen- und Außenbereich zuverlässig ab. Einwirkzeit: Mindestens 24 Stunden einwirken lassen, danach mit Wasser nachwaschen.
Verarbeitung: Je nach Befall eine Waschlösung zubereiten. Normal 1 : 10 mit Wasser verdünnt. Lösung mit Bürste oder im Sprühverfahren auftragen. In hartnäckigen Fällen wiederholen. Nachwaschen nach Einwirkzeit mit Heißdampfgerät oder mechanisch entfernen. Aktive Wirkung gegen Algen und Pilze, baua: Reg.-Nr. N-32687.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Je nach Untergrund 150 - 400 ml/m² fertige Mischung
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Verpackung: 1 l und 5 l Kunststoffkannen.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Nur auf trockenem Untergrund darf Sanierlösung aufgetragen werden. Nasses Wetter und nasser Untergrund beeinträchtigen die Wirkung. Nach Entfernung des Pilz- und Algenbefalls sind die Untergründe nach den Richtlinien für die vorgesehene Beschichtungsart vorzubereiten (siehe ZERO Technische Merkblätter).
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten! **Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.**

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

INNENFARBEN

- Wandmatt ES SLF
- Siliconharz Innenfarbe
- Seidenglanz 480 SLF
- Select Seiden-Latex SLF
- Select Matt-Latex LF
- Health Tec M
- Health Tec SG
- Team 100 SLF
- Wandfarbe 2000 SLF
- Malerweiß SLF
- Select Decke + Wand LF
- Select Meister DIN
- Silikat Bio-Innenfarbe
- Select Innen-Silikatfarbe
- Fungizid Z
- Raufaserfarbe LF
- Wandfarbe Schwarz
- Innenplastik
- Volltonfarbe

ZERO
Farben für Profis

Kenndaten nach DIN EN 13 300											
	Glanzgrad Matt	Nassabrieb Klasse 1	Kontrast Klasse 1	ca. x ml / m²	Fungizid	ZERO MIX	SLF				Seite
	stumpfmatt	1	1	140		●	●	●	●		18
	stumpfmatt	1	1	140		●					18
	mittlerer Glanz	1	2	140		●	●	●	●		19
	mittlerer Glanz	2	2	180		●	●	●			19
	stumpfmatt	2	2	180		●					20
	stumpfmatt	1	1	140		●	●	●	●	●	20
	mittlerer Glanz	1	2	140		●	●	●	●	●	21
	stumpfmatt	2	1	150		●	●	●			21
	matt	3	1	150		●	●	●			22
	stumpfmatt	3	2	150			●	●			22
	stumpfmatt	3	2	150		●	●	●			23
	stumpfmatt	3	2	150							23
	stumpfmatt	1	2	150		●	●	●			24
	stumpfmatt	2	2	160							24
	matt	3	1	150	●		●	●			25
	matt	-	-	500 - 800							25
	matt	4	1	150							26
	matt	-	-	800							26
	matt	2	1	140							27

Hinweise: Sol-Silikatfarbe Seite 40 · Isolierfarben ab Seite 28

Wandmatt ES SLF

Art des Werkstoffes: Dispersionsfarbe für innen.
Anwendungsbereich: Innen, auf allen für Dispersionsfarbe geeigneten, tragfähigen Untergründen; unbedenkliche Verwendung in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt bzw. behandelt werden (TÜV-Gutachten). Im dünnschichtigen Spritzauftrag für Akkustiksysteme geeignet.
Farbton: Weiß
Bindemittelbasis: Kunstharz-Dispersion
Spez. Gewicht: 1,5 +/- 0,2
Eigenschaften: Einschichtfarbe, hoch deckend, geruchsarm, leichte Verarbeitung, diffusionsfähig, Malerqualität, airless-spritzbar, schadstoff-, lösemittel- und weichmacherfrei, desinfektionsmittelständig gemäß Gutachten, frei von foggingaktiven Substanzen.
Kenndaten nach DIN EN 13 300: Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1; Kontrastverhältnis/Deckvermögen: Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von 140 ml/m² = ca. 7,1 m²/l; Glanzgrad: stumpfmatt; max. Korngröße: fein (< 100 µm).
Geeignete Abtönpaste: Handelsübliche Abtönfarbe und tönbar über ZERO MiX Tönanlage.
Trockenzeit: 2 - 3 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit, Endhärte nach 28 Tagen.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen (airless-geeignet).
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei - Anbruchgebinde gut verschließen.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 1 l, 2,5 l, 5 l, 12,5 l
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputzstellen fluatieren und nachwaschen. Saugende Untergründe und Gipsputze mit ZERO Konzentrat F bis 1:4 mit Wasser verdünnt grundieren. Falls Spachtelung notwendig, ZERO Handspachtel einsetzen. Intakte Kalk- und Zementputze mit ZERO Acryl Tiefgrund grundieren.
Anstrichaufbau: ZERO Wandmatt ES SLF, falls notwendig 2 x. Ideal als Ratiosystem in Verbindung mit ZERO Haftgrund WP.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: aWb-30 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 0,1 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
	inch	mm					
Airless + Aircoat	0,021 - 0,026	0,53 - 0,63	40 - 80°	ca. 150	ca. 5 - 10%		

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Für See- und Binnenschiffe gemäß Richtlinie 96/98/EG und BinSchUO bzw. RheinSchUO. Spezielle Verarbeitungsinformationen siehe technisches Merkblatt „Schiffsfarbe"

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Siliconharz Innenfarbe

Art des Werkstoffes: Dispersions-Siliconharzfarbe für innen, stumpfmatt, lösemittelfrei.
Anwendungsbereich: Innen; für ansatzfreies Arbeiten auf großen Flächen bei ungünstigen Streiflichtverhältnissen und als Renovierfarbe auf Akustik-Deckenplatten.
Farbton: Weiß
Bindemittelbasis: Kunstharz-Dispersion-Silicon.
Spez. Gewicht: 1,5 +/- 0,2
Eigenschaften: Hoch deckend, geruchsarm, leichte Verarbeitung, diffusionsfähig, schadstoff-, lösemittel- und weichmacherfrei, sehr gut ausbesserungsfähig, frei von foggingaktiven Substanzen.
Kenndaten nach DIN EN 13 300: Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1; Kontrastverhältnis/Deckvermögen: Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von 140 ml/m² = ca. 7,1 m²/l; Glanzgrad: stumpfmatt; max. Korngröße: fein (< 100 µm).
Geeignete Abtönfarbe: Handelsübliche Abtönfarbe max. 3% und tönbar über die ZERO MiX Tönanlage.
Trockenzeit: 2 - 3 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit, Endhärte nach 28 Tagen.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen (airless-geeignet).
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei - Anbruchgebinde gut verschließen.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 12,5 l
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB,Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputzstellen fluatieren und nachwaschen. Saugende Untergründe und Gipsputze mit ZERO Konzentrat F bis 1:4 mit Wasser verdünnt grundieren.
Falls Spachtelung notwendig, ZERO Handspachtel einsetzen. Intakte Kalk- und Zementputze mit ZERO Grundierfarbe W grundieren.
Anstrichaufbau: ZERO Siliconharz Innenfarbe, falls notwendig 2 x.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: aWb-30 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 0,1 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
	inch	mm					
Airless + Aircoat	0,021 - 0,026	0,53 - 0,63	40 - 80°	ca. 150	5 - 10%		

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Seidenglanz 480 SLF

Nassabrieb Klasse 1

Art des Werkstoffes: Seidenglänzende Kunststoffdispersion.
Anwendungsbereich: Für alle beanspruchten Flächen innen; unbedenkliche Verwendung in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt bzw. behandelt werden (TÜV-Gutachten).
Farbton: Weiß
Bindemittelbasis: Spezielle Kunstharz-Dispersion.
Spez. Gewicht: Ca. 1,4 +/- 0,2
Eigenschaften: Gute Deckfähigkeit, leichte Verarbeitung, schadstoff-, lösungsmittel- und weichmacherfrei, desinfektionsmittelbeständig gemäß Gutachten, frei von foggingaktiven Substanzen.
Kenndaten nach DIN EN 13 300: Nassabriebständigkeit: Klasse 1; Kontrastverhältnis/Deckvermögen: Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von 140 ml/m² bzw. ca. 7,1 m²/l; Glanzgrad: mittlerer Glanz; Maximale Korngröße: fein (<100 µm)
Geeignete Abtönpaste: Handelsübliche Abtönfarbe oder tönbar über ZERO MiX.
Trockenzeit: 2 - 3 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Endhärte nach 28 Tagen.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei. Anbruch gut verschließen.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife
Verpackung: 1 l, 2,5 l, 5 l, 12,5 l im Kunststoff-Ovaleimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363..
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputzstellen fluatieren und nachwaschen. Saugende Untergründe und Gipsputze mit ZERO Konzentrat F bis 1:4 mit Wasser verdünnt grundieren. Normale Untergründe mit ZERO Grundierfarbe W grundieren. Falls Spachtelung erforderlich, ZERO Handspachtel einsetzen. Lack- und Seidenglanz/Dispersions-Untergründe anlaugen.
Anstrichaufbau: Voranstrich und Schlussanstrich mit ZERO Seidenglanz 480 SLF.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: bWb-100 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 0,1 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
	inch	mm					
Airless + Aircoat	0,021 - 0,026	0,53 - 0,63	40 - 80°	ca. 150	ca. 5 - 10%		

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Für See- und Binnenschiffe gemäß Richtlinie 96/98/EG und BinSchUO bzw. RheinSchUO. Spezielle Verarbeitungsinformationen siehe technisches Merkblatt „Schiffsfarbe"

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Select Seiden-Latex LF

Nassabrieb Klasse 2

Art des Werkstoffes: Latexfarbe, seidenglänzend, lösemittelfrei.
Anwendungsbereich: Innen, auf allen für Dispersionsfarbe geeigneten, tragfähigen Untergründen (TÜV-Gutachten).
Farbton: Weiß
Bindemittelbasis: Spezielle Kunstharz-Dispersion nach DIN 55945.
Spez. Gewicht: Ca. 1,4 +/- 0,2
Eigenschaften: Gut deckend, leichte Verarbeitung, problemlose Latexfarbe für den Objektbereich.
Kenndaten nach DIN EN 13 300: Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2; Kontrastverhältnis/Deckvermögen: Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von 160 ml/m² = 6,3 m²/l; Glanzgrad: mittlerer Glanz; maximale Korngröße: fein (< 100 µm).
Geeignete Abtönfarbe: Handelsübliche Abtönfarbe, tönbar über ZERO MiX.
Trockenzeit: 2 - 3 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Endhärte nach 28 Tagen.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Rollen, streichen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei, Anbruch gut verschließen.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 12,5 l Kunststoff-Ovaleimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputzstellen fluatieren und nachwaschen. Saugende Untergründe und Gipsputze mit ZERO Konzentrat F bis 1:4 mit Wasser verdünnt grundieren. Normale Untergründe mit ZERO Grundierfarbe W grundieren. Falls Spachtelung erforderlich, ZERO Handspachtel einsetzen. Alte Lack- und Latexuntergründe anlaugen.
Anstrichaufbau: Voranstrich mit ZERO Select Seiden-Latex LF. Schlussanstrich mit ZERO Select Seiden-Latex LF.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: bWb-100 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 0,1 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
	inch	mm					
Airless + Aircoat	0,021 - 0,026	0,53 - 0,63	40 - 80°	ca. 150	ca. 5 - 10%		

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Select Matt-Latex LF

ZERO MIX | Nassabrieb Klasse 2

Art des Werkstoffes: Latexfarbe, matt, lösemittelfrei.
Anwendungsbereich: Innen, auf allen für Dispersionsfarbe geeigneten, tragfähigen Untergründen.
Farbton: Weiß
Bindemittelbasis: Kunstharz-Dispersion nach DIN 55945.
Spez. Gewicht: 1,5 +/- 0,2
Eigenschaften: Gut deckend, leichte Verarbeitung, als Objektfarbe für scheuerbeständige Anstriche, schadstoff-, lösemittel- und weichmacherfrei, frei von foggingaktiven Substanzen.
Kenndaten nach DIN EN 13 300: Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2; Kontrastverhältnis/Deckvermögen: Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von 180 ml/m² = ca. 5,5 m²/l; Glanzgrad: stumpfmatt; maximale Korngröße: fein (< 100 µm).
Geeignete Abtönfarbe: Handelsübliche Abtönfarbe, tönbar über ZERO MiX.
Trockenzeit: 2 - 3 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Endhärte nach 28 Tagen.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Rollen, streichen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei, Anbruch gut verschließen.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife
Verpackung: 12,5 l Kunststoff-Ovaleimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputzstellen fluatieren und nachwaschen. Saugende Untergründe und Gipsputze mit ZERO Konzentrat F bis 1:4 mit Wasser verdünnt grundieren. Normale Untergründe mit ZERO Grundierfarbe W grundieren. Falls Spachtelung erforderlich, ZERO Handspachtel einsetzen.
Anstrichaufbau: Voranstrich mit ZERO Select Matt-Latex LF.
Schlussanstrich mit ZERO Select Matt-Latex LF.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: aWb-30 g/l (2010), dieses Produkt enthält < 0,1 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
	inch	mm					
Airless + Aircoat	0,021 - 0,026	0,53 - 0,63	40 - 80°	ca. 150	ca. 5 - 10%		

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

HealthTec M

ZERO MIX | Nassabrieb Klasse 1

Art des Werkstoffes: Stumpfmatte, antimikrobielle Kunstharz-Dispersion.
Anwendungsbereich: Für alle beanspruchten Flächen innen; z.B. in Arztpraxen, Krankenhäusern, Altenheimen, Schulen, Kindergärten etc. sowie im privaten Bereich. Unbedenkliche Verwendung in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt bzw. behandelt werden (TÜV-Gutachten).
Farbton: Weiß
Bindemittelbasis: Spezielle Kunstharz-Dispersion.
Spez. Gewicht: Ca. 1,5 +/- 0,2
Eigenschaften: Geprüfte antimikrobielle Aktivität, starke antibakterielle Aktivität gegen MRSA– Methicillin-Resistenter Staphylococcus aureus, Escherichia coli und Staphylococcus aureus. Signifikante, antivirale Aktivität gegen unbehüllte Viren, z.B. Norovirus und Polioviren. Antimykotische Wirkung gegen Pilze, z.B. Aspergillus niger und Chaetomium globosum. Gutes Deckvermögen, leichte Verarbeitung, schadstoff-, lösungsmittel- und weichmacherfrei, desinfektionsmittelbeständig gemäß Gutachten, frei von foggingaktiven Substanzen.
Kenndaten nach DIN EN 13 300: Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1; Kontrastverhältnis/Deckvermögen: Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von 140 ml/m² bzw. ca. 7,1 m²/l; Glanzgrad: stumpfmatt; maximale Korngröße: fein (<100 µm).
Geeignete Abtönpaste: Nur tönbar über ZERO MiX Tönanlage.
Trockenzeit: 2 - 3 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Endhärte nach 28 Tagen.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei. Anbruch gut verschließen.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 12,5 l im Kunststoff-Ovaleimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Alkalische Untergründe fluatieren und nachwaschen. Saugende Untergründe und Gipsputze mit ZERO Konzentrat F bis 1:4 mit Wasser verdünnt, grundieren. Normale Untergründe mit ZERO Haftgrund WP grundieren. Falls Spachtelung erforderlich, ZERO Handspachtel einsetzen. Lack- und Latex-Untergründe anlaugen.
Anstrichaufbau: Voranstrich und Schlussanstrich mit ZERO HealthTec M.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: aWb-30 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 0,1 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
	inch	mm					
Airless + Aircoat	0,021 - 0,026	0,53 - 0,63	40 - 80°	ca. 150	5 - 10%		

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

HealthTec SG

Art des Werkstoffes: Seidenglänzende, antimikrobielle Kunstharz Innen-Dispersion.
Anwendungsbereich: Für alle beanspruchten Flächen innen; z.B. in Arztpraxen, Krankenhäusern, Altenheimen, Schulen, Kindergärten etc. sowie im privaten Bereich. Unbedenkliche Verwendung in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt bzw. behandelt werden (TÜV-Gutachten).
Farbton: Weiß
Bindemittelbasis: Spezielle Kunstharz-Dispersion.
Spez. Gewicht: Ca. 1,4 +/- 0,2
Eigenschaften: Geprüfte antimikrobielle Aktivität, starke antibakterielle Aktivität gegen MRSA– Methicillin-Resistenter Staphylococcus aureus, Escherichia coli und Staphylococcus aureus. Signifikante, antivirale Aktivität gegen unbehüllte Viren, z.B. Norovirus und Polioviren. Antimykotische Wirkung gegen Pilze, z.B. Aspergillus niger und Chaetomium globosum. Gutes Deckvermögen, leichte Verarbeitung, schadstoff-, lösungsmittel- und weichmacherfrei, desinfektionsmittelbeständig gemäß Gutachten, frei von foggingaktiven Substanzen.
Kenndaten nach DIN EN 13 300: Nassabriebständigkeit: Klasse 1; Kontrastverhältnis/Deckvermögen: Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von 140 ml/m² bzw. ca. 7,1 m²/l; Glanzgrad: mittlerer Glanz; maximale Korngröße: fein (<100 µm).
Geeignete Abtönfarbe: Nur tönbar über ZERO MiX Tönanlage.
Trockenzeit: 2 - 3 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Endhärte nach 28 Tagen.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei. Anbruch gut verschließen.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 12,5 l im Kunststoff-Ovaleimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Alkalische Untergründe fluatieren und nachwaschen. Saugende Untergründe und Gipsputze mit ZERO Konzentrat F bis 1:4 mit Wasser verdünnt, grundieren. Normale Untergründe mit ZERO Haftgrund WP grundieren. Falls Spachtelung erforderlich, ZERO Handspachtel einsetzen. Lack- und Latex-Untergründe anlaugen.
Anstrichaufbau: Voranstrich und Schlussanstrich mit ZERO HealthTec SG.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: bWb-100 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 0,1 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße inch	Düsengröße mm	Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
Airless + Aircoat	0,021 - 0,026	0,53 - 0,63	40 - 80°	ca. 150	5 - 10%		

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Team 100 SLF

Art des Werkstoffes: Dispersionsfarbe für innen.
Anwendungsbereich: Innen, auf allen für Dispersionsfarben geeigneten, tragfähigen Untergründen; unbedenkliche Verwendung in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt bzw. behandelt werden (TÜV-Gutachten).
Farbton: Weiß
Bindemittelbasis: Kunstharz-Dispersion.
Spez. Gewicht: 1,5 +/- 0,2
Eigenschaften: Gut deckend, leichte Verarbeitung, diffusionsfähig, ideale Malerqualität, airless-spritzbar, schadstoff-, lösemittel- und weichmacherfrei (TÜV Gutachten), frei von foggingaktiven Substanzen.
Kenndaten nach DIN EN 13 300: Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2; Kontrastverhältnis/Deckvermögen: Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von 150 ml/m² = ca. 6,7 m²/l;
Glanzgrad: stumpfmatt; maximale Korngröße: fein (< 100 µm).
Geeignete Abtönpaste: Handelsübliche Volltonfarbe oder tönbar über ZERO MiX
Trockenzeit: 2 - 3 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit, Endhärte nach 28 Tagen.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Rollen, streichen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 1 l, 2,5 l, 5 l, 12,5 l im Kunststoff-Ovaleimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputzstellen fluatieren und nachwaschen. Saugende Untergründe und Gipsputze mit ZERO Konzentrat F bis 1:4 mit Wasser verdünnt grundieren.
Falls Spachtelung notwendig, ZERO Handspachtel einsetzen. Intakte Kalk- und Zementputze mit ZERO Grundierfarbe W grundieren.
Anstrichaufbau: ZERO Team 100 SLF, falls notwendig 2 x.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: aWb-30 g/l (2010), dieses Produkt enthält < 0,1 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße inch	Düsengröße mm	Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
Airless + Aircoat	0,021 - 0,026	0,53 - 0,63	40 - 80°	ca. 150	ca. 5 - 10%		

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Wandfarbe 2000 SLF

ZERO MIX | TÜV geprüft SLF | Nassabrieb Klasse 3

Art des Werkstoffes: Waschbeständige Dispersionsfarbe für innen, lösemittel- und weichmacherfrei.
Anwendungsbereich: Innen, auf allen für Dispersionsfarbe geeigneten tragfähigen Untergründen.
Farbton: Weiß / Altweiß
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Kunstharz-Dispersion
Spez. Gewicht: 1,5 +/- 0,2
Eigenschaften: Gut deckend, leichte Verarbeitung, diffusionsfähig, Malerqualität, airless-spritzbar, schadstoff-, lösemittel- und weichmacherfrei (TÜV-Gutachten), frei von foggingaktiven Substanzen.
Kenndaten nach DIN EN 13 300: Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3; Kontrastverhältnis/Deckvermögen: Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von 150 ml/m² = ca. 6,7 m²/l; Glanzgrad: matt; maximale Korngröße: fein (< 100 µm).
Geeignete Abtönpaste: Handelsübliche Abtönfarbe sowie tönbar über ZERO MiX Tönanlage.
Trockenzeit: 2 - 3 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit, Endhärte nach 28 Tagen.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen (airless-geeignet).
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei. Anbruch gut verschließen.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 1 l, 2,5 l, 5 l, 12,5 l Kunststoff-Ovaleimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputzstellen fluatieren und nachwaschen. Saugende Untergründe und Gipsputze mit ZERO Konzentrat F bis 1:4 mit Wasser verdünnt grundieren.
Falls Spachtelung notwendig, ZERO Handspachtel einsetzen. Intakte Kalk- und Zementputze mit ZERO Grundierfarbe W grundieren.
Anstrichaufbau: ZERO Wandfarbe 2000 SLF, falls notwendig 2 x.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: aWb-30 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 0,1 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
	inch	mm					
Airless + Aircoat	0,021 - 0,026	0,53 - 0,63	40 - 80°	ca. 150	ca. 5 - 10%		

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Malerweiß SLF

TÜV geprüft SLF | Werks-tönung | Nassabrieb Klasse 3

Art des Werkstoffes: Dispersionsfarbe
Anwendungsbereich: Innen, auf allen für Dispersionsfarben geeigneten, tragfähigen Untergründen.
Farbton: Weiß
Bindemittelbasis: Kunstharz-Dispersion nach DIN 55945.
Spez. Gewicht: 1,5 +/- 0,2
Eigenschaften: Gut deckend, leichte Verarbeitung, diffusionsfähig, Malerqualität, airless-spritzbar, schadstoff-, lösemittel- und weichmacherfrei (TÜV-Gutachten), frei von foggingaktiven Substanzen.
Kenndaten nach DIN EN 13 300: Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3. Kontrastverhältnis/Deckvermögen: Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von 150 ml/m² = 6,7 m²/l; Glanzgrad: stumpfmatt; maximale Korngröße: fein (<100 µm).
Geeignete Abtönpaste: Handelsübliche Abtönfarbe und tönbar über ZERO MiX Tönanlage.
Trockenzeit: 2 - 3 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Endhärte nach 28 Tagen.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Rollen, streichen, spritzen (airless-geeignet).
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Lagerung: Trocken, kühl, jedoch frostfrei. Anbruch gut verschließen.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 12,5 l Kunststoff-Ovaleimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputzstellen fluatieren und nachwaschen. Saugende Untergründe und Gipsputze mit ZERO Konzentrat F bis 1:4 mit Wasser verdünnt grundieren.
Falls Spachtelung notwendig, ZERO Handspachtel einsetzen. Intakte Kalk- und Zementputze mit ZERO Grundierfarbe W grundieren.
Anstrichaufbau: ZERO Malerweiß SLF, falls notwendig 2 x.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: aWb-30 g/l (2010), dieses Produkt enthält < 0,1 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
	inch	mm					
Airless + Aircoat	0,021 - 0,026	0,53 - 0,63	40 - 80°	ca. 150	ca. 5 - 10%		

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Select Decke + Wand LF

Nassabrieb Klasse 3

Art des Werkstoffes: Dispersionsfarbe, lösemittelfrei.
Anwendungsbereich: Innen, auf allen tragfähigen Untergründen (TÜV-Gutachten).
Farbton: Weiß / Altweiß
Bindemittelbasis: Kunstharz-Dispersion nach DIN 55945.
Spez. Gewicht: 1,5 +/- 0,2
Eigenschaften: Lösemittelfrei, leicht und ansatzfrei zu verarbeiten; diffusionsfähig, airlessgeeignet, hochdeckend eingestellt.
Kenndaten nach DIN EN 13 300: Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3.
Kontrastverhältnis/Deckvermögen: Klasse 2 bei 150 ml/m² bzw. 6,7 m²/l
Glanzgrad: stumpfmatt; maximale Korngröße: fein (<100 µm).
Geeignete Abtönfarbe: Handelsübliche Abtönfarbe und tönbar über ZERO MiX.
Trockenzeit: 2 - 3 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Endhärte nach 28 Tagen.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Rollen, streichen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund
Lagerung: Trocken, kühl und frostfrei. Gebinde nach Gebrauch gut verschließen.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Verpackung: 40 kg, 12,5 l, 10 l, 5 l, 2,5 l
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputzstellen fluatieren und nachwaschen. Saugende Untergründe und Gipsputze mit ZERO Konzentrat F bis 1:4 mit Wasser verdünnt grundieren.
Falls Spachtelung notwendig, ZERO Handspachtel einsetzen. Intakte Kalk- und Zementputze mit ZERO Grundierfarbe W grundieren.
Anstrichaufbau: ZERO Select Decke + Wand LF falls notwendig 2 x auf tragfähigen Untergrund auftragen.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: aWb-30 g/l (2010), dieses Produkt enthält < 0,1 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
	inch	mm					
Airless + Aircoat	0,021 - 0,026	0,53 - 0,63	40 - 80°	ca. 150	ca. 5 - 10%		

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Select Meister DIN

Nassabrieb Klasse 3

Art des Werkstoffes: Dispersionsfarbe, lösemittelfrei.
Anwendungsbereich: Innen, auf allen tragfähigen Untergründen.
Farbton: Weiß / Altweiß
Bindemittelbasis: Kunstharz-Dispersion nach DIN 55945..
Spez. Gewicht: 1,5 +/- 0,2
Eigenschaften: Lösemittelfrei, leicht und ansatzfrei zu verarbeiten; airlessgeeignet, hochdeckend eingestellt.
Kenndaten nach DIN EN 13 300: Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3.
Kontrastverhältnis/Deckvermögen: Klasse 2 bei 150 ml/m² bzw. 6,7 m²/l.
Glanzgrad: stumpfmatt; maximale Korngröße: fein (<100 µm).
Geeignete Abtönfarbe: Handelsübliche Abtönfarbe .
Trockenzeit: 2 - 3 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Endhärte nach 28 Tagen.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Rollen, streichen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Lagerung: Trocken, kühl und frostfrei. Gebinde nach Gebrauch gut verschließen.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Verpackung: 12,5 l
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputzstellen fluatieren und nachwaschen. Saugende Untergründe und Gipsputze mit ZERO Konzentrat F bis 1:4 mit Wasser verdünnt grundieren.
Falls Spachtelung notwendig, ZERO Handspachtel einsetzen. Intakte Kalk- und Zementputze mit ZERO Grundierfarbe W grundieren.
Anstrichaufbau: ZERO Select Objekt falls notwendig 2 x auf tragfähigen Untergrund auftragen.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: aWb-30 g/l (2010), dieses Produkt enthält < 0,1 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
	inch	mm					
Airless + Aircoat	0,021 - 0,026	0,53 - 0,63	40 - 80°	ca. 150	ca. 5 - 10%		

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Silikat Bio-Innenfarbe

Nassabrieb Klasse 1

Art des Werkstoffes: Kaliwasserglashaltige Innenwandfarbe.
Anwendungsbereich: Für innen; auf allen mineralischen und Kunstharz gebundenen Putzen, Beton, Gipsplatten, Glasgewebe sowie tragfähigen Altanstrichen. Unbedenkliche Verwendung in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt bzw. behandelt werden (TÜV-Gutachten).
Farbton: Weiß
Bindemittelbasis: Kaliwasserglas mit organischen Zusätzen < 5 % (Dispersions-Silikatfarbe)
Spez. Gewicht: 1,5 +/- 0,2
Eigenschaften: Gutes Deckvermögen und gute Füllkraft, hoch diffusionsfähig (s_d-Wert: < 0,01m), leichte Verarbeitung. Glas, Fliesen usw. abdecken, da Wasserglas ätzt! Frei von foggingaktiven Substanzen, konservierungsmittelfrei, antimikrobiell wirksam, schadstoff-, lösemittel- und weichmacherfrei (TÜV-Gutachten).
Kenndaten nach DIN EN 13 300: Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1; Kontrastverhältnis/Deckvermögen: Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von 150 ml/m² = ca. 6,7 m²/l; Glanzgrad: stumpfmatt; maximal Korngröße: fein (< 100 µm)
Geeignete Abtönpaste: Silikat Abtönfarben, tönbar über ZERO MiX
Trockenzeit: Nach 12 Stunden überstreichbar, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: ZERO Silikat Konzentrat.
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 8 °C für Luft und Untergrund.
Lagerung: Kühl jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 5 l, 12,5 l Kunststoff-Ovaleimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputze sollten je nach Raumklima 2 - 4 Wochen zwecks Abbindung und Trocknung stehen bleiben.
Anstrichaufbau: Schwach saugende mineralische Untergründe mit ZERO Silikat Konzentrat 1:1 gemischt mit ZERO Silikat Bio-Innenfarbe vorstreichen. Schlussanstrich mit ZERO Silikat Bio-Innenfarbe unverdünnt. Stark saugende Untergründe mit ZERO Silikat Konzentrat mit Wasser verdünnt vorstreichen. Ein Zwischenanstrich mit ZERO Silikat Konzentrat - ZERO Silikat Bio-Innenfarbe 1:1 gemischt. Schlussanstrich mit ZERO Silikat Bio-Innenfarbe unverdünnt. Eine Trockenzeit zwischen den einzelnen Anstrichen von mindestens 12 Stunden einhalten.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: aWb-30 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 0,1 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen.

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
	inch	mm					
Airless + Aircoat	0,021 - 0,026	0,53 - 0,63	40 - 80°	ca. 150	ca. 5 - 10%		

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Select Innen-Silikatfarbe

Nassabrieb Klasse 2

Art des Werkstoffes: Wasserglashaltige Mineralfarbe mit extrem hoher Wasserdampfdiffusion, lösemittelfrei.
Anwendungsbereich: Nur für innen einzusetzen, auf allen festen, tragfähigen, mineralischen Untergründen wie Putz, Beton. Ideale raumhygienische Wohnraumfarbe.
Farbton: Weiß
Bindemittelbasis: Wasserglas mit 5% Kunstharzzusatz.
Pigmentbasis: Kreide, Talkum, Marmormehl, Titandioxyd.
Spez. Gewicht: Ca. 1,5 +/- 0,2
Eigenschaften: Gute Deck- und Füllkraft, hohe Wasserdampfdiffusion, leichte Verarbeitung. Glas, Fliesen usw. abdecken, da Wasserglas ätzt!
Kenndaten nach DIN EN 13 300: Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2; Kontrastverhältnis/Deckvermögen: Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von 160 ml/m² bzw. ca. 6,3 m²/l; Glanzgrad: stumpfmatt; maximale Korngröße: fein (< 100 µm).
Geeignete Abtönfarbe: Silikat Volltonfarben.
Trockenzeit: Nach 20 Minuten staubtrocken, nach ca. 8 Stunden überarbeitbar, je nach Temperatur und Luftfeuchte.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen (airlessgeeignet)
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Untergrund und Raumtemperatur
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 12,5 l Kunststoff-Ovaleimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Neuputze sollten je nach Witterung 2 - 4 Wochen zwecks Abbindung und Trocknung stehen bleiben.
Anstrichaufbau: Schwach saugende Untergründe mit ZERO Silikat Konzentrat 1 : 1 gemischt mit ZERO Select Innen-Silikatfarbe vorstreichen. Schlussanstrich mit ZERO Select Innen-Silikatfarbe unverdünnt. Stark saugende Untergründe mit ZERO Silikat Konzentrat mit Wasser verdünnt vorstreichen. Ein Zwischenanstrich ZERO Silikat Konzentrat - ZERO Select Innen-Silikatfarbe 1 : 1 gemischt. Schlussanstrich mit ZERO Select Innen-Silikatfarbe unverdünnt.
Bemerkung: Eine Trockenzeit zwischen den einzelnen Anstrichen von mindestens 12 Stunden einhalten. Silikatfarben haben eine ätzende Wirkung auf mineralische Untergründe. Spritzer verursachen nicht mehr entfernbare Flecken.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: aWb-30 g/l (2010), dieses Produkt enthält < 0,1 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
	inch	mm					
Airless + Aircoat	0,021 - 0,026	0,53 - 0,63	40 - 80°	ca. 150	ca. 5 - 10%		

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Fungizid Z

Nassabrieb Klasse 3

Werks-tönung

Art des Werkstoffes: Fungizid eingestellte Dispersionsfarbe für innen, lösemittelfrei.
Anwendungsbereich: Innen, auf allen für Dispersionsfarbe geeigneten, tragfähigen Untergründen für hochwertige, fungizide und bakterizide Anstriche in Feuchträumen; unbedenkliche Verwendung in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt bzw. behandelt werden (TÜV-Gutachten).
Farbton: Weiß
Bindemittelbasis: Kunstharz-Dispersion
Spez. Gewicht: 1,5 +/- 0,2
Eigenschaften: Gut deckend, leichte Verarbeitung, hoher Weißgrad, diffusionsfähig, schimmelpilzabweisend, lösemittelfrei, frei von foggingaktiven Substanzen.
Kenndaten nach DIN EN 13 300: Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3; Kontrastverhältnis/Deckvermögen: Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von 150 ml/m² = ca. 6,7 m²/l; Glanzgrad: matt; maximale Korngröße: fein (< 100 µm).
Geeignete Abtönpaste: Handelsübliche Abtönfarbe.
Trockenzeit: 2 - 3 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit, Endhärte nach 28 Tagen.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 12,5 l Kunststoff-Ovaleimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Verseuchte Fläche mit ZERO Fungi Ex einstreichen, über Nacht wirken lassen und abwaschen. Neuputzstellen fluatieren und nachwaschen. Stark saugende und sandende Untergründe und Gipsputze mit ZERO Tiefengrund TI 77, lösemittelhaltig, grundieren. Falls Spachtelung notwendig, ZERO Handspachtel einsetzen. Intakte Kalk- und Zementputze mit ZERO Grundierfarbe W grundieren.
Anstrichaufbau: ZERO Fungizid Z mindestens 2 x auftragen.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: hWb-30 g/l (2010), dieses Produkt enthält < 0,1 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
	inch	mm					
Airless + Aircoat	0,021 - 0,026	0,53 - 0,63	40 - 80°	ca. 150	ca. 5 - 10%		

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Raufaserfarbe LF

Art des Werkstoffes: Dispersions-Wandfarbe mit Raufasereffekt, waschfest, fein und grob.
Anwendungsbereich: Innen, als Effektfarbe auf allen tragfähigen Untergründen.
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Kunstharz-Dispersion.
Spez. Gewicht: 1,58 +/- 0,2
Eigenschaften: Gut deckend, leichte Verarbeitung, dekorativ in den Qualitäten fein und grob, Objektfarbe spritzfertig eingestellt, lösemittelfrei.
Geeignete Abtönpaste: Handelsübliche Abtönfarben
Trockenzeit: 2 - 3 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit; Endhärte nach 28 Tagen.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Nur spritzen mit geeigneten Geräten.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Raufaserfarbe LF Grob 600 - 800 ml/m².
Raufaserfarbe LF Fein 500 - 600 ml/m². Genauer Verbrauch ist am Objekt zu ermitteln.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 12,5 l Kunststoff-Ovaleimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputzstellen fluatierenund nachwaschen. Saugende Untergründe und Gipsputze mit ZERO Konzentrat F bis 1:4 mit Wasser verdünnt grundieren.
Falls Spachtelung notwendig, ZERO Handspachtel einsetzen. Intakte Kalk- und Zementputze mit ZERO Grundierfarbe W grundieren.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: aWb-30 g/l (2010), dieses Produkt enthält < 0,1 g/l VOC.
Anstrichaufbau: ZERO Raufaserfarbe LF deckend spritzen.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Wandfarbe Schwarz

Nassabrieb
Klasse 4

Art des Werkstoffes: Dispersionsfarbe, lösemittelfrei.
Anwendungsbereich: Innen, für abgehängte Decken, Objektfarbe.
Farbton: Schwarz
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Kunstharz-Dispersion.
Spez. Gewicht: 1,68 +/- 0,2
Eigenschaften: Gut deckend, leichte Verarbeitung, diffusionsfähig, Objektfarbe für abgehängte Decken.
Kenndaten nach DIN EN 13 300: Nassabriebbeständigkeit: Klasse 4; Kontrastverhältnis/Deckvermögen: Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von 150 ml/m² = ca. 6,7 m²/l; Glanzgrad: matt; maximale Korngröße: fein (< 100 µm).
Geeignete Abtönfarbe: -
Trockenzeit: 2 - 3 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit, Endhärte nach 28 Tagen.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen (airless-geeignet).
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 12,5 l Kunststoff-Ovaleimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18368.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputzstellen fluatieren und nachwaschen. Saugende Untergründe und Gipsputze mit ZERO Konzentrat F bis 1:4 mit Wasser verdünnt grundieren.
Falls Spachtelung notwendig, ZERO Handspachtel einsetzen. Intakte Kalk- und Zementputze mit ZERO Grundierfarbe W grundieren.
Anstrichaufbau: ZERO Wandfarbe Schwarz, falls notwendig 2 x.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: aWb-30 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 30 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag

	Düsengröße inch	Düsengröße mm	Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
Airless + Aircoat	0,021 - 0,026	0,53 - 0,63	40 - 80°	ca. 150	ca. 5 - 10%		

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Innenplastik

Art des Werkstoffes: Matte Dispersionsplastik zur dekorativen und plastischen Gestaltung.
Anwendungsbereich: Innen, an Wandflächen in Schulen, Krankenhäusern, Hausfluren, etc.
Farbton: Altweiß
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Kunstharz-Dispersion
Pigmentbasis: Titandioxyd und spezielle Extender.
Spez. Gewicht: 1,5 +/- 0,2
Eigenschaften: Gut füllend, stoßfest, rundes und verlaufendes Korn, vielseitig modellierbar, lösemittelfrei.
Geeignete Abtönpaste: Handelsübliche Abtönfarbe.
Trockenzeit: 3 - 4 Stunden, überstreichbar nach ca. 8 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Sauberes Wasser.
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen (mit geeignetem Spritzgerät), mit speziellen Strukturwalzen abrollen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Je nach Struktur ca. 800 g/m². Der genaue Verbrauch, besonders bei Großobjekten, sollte durch Probeanstrich ermittelt werden.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife, evtl. unter Zusatz von Reinigungsmitteln.
Verpackung: 25 kg Kunststoff-Eimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputzstellen fluatieren und nachwaschen. Saugende Untergründe und Gipsputze mit ZERO Konzentrat F bis 1:4 mit Wasser verdünnt grundieren. Lack- und Latexuntergründe anlaugen und mit ZERO Grundierfarbe W vorstreichen. Kleine Unebenheiten mit ZERO Handspachtel angleichen. Nicht tragfähige Altanstriche mit ZERO Farb Ex entfernen.
Anstrichaufbau: Grundanstrich mit ZERO Grundierfarbe W.
Zwischenanstrich mit ZERO Innenplastik, strukturiert.
Schlussanstrich mit ZERO Seidenglanz 480.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: aWb-30 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 30 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Volltonfarbe

Nassabrieb Klasse 2

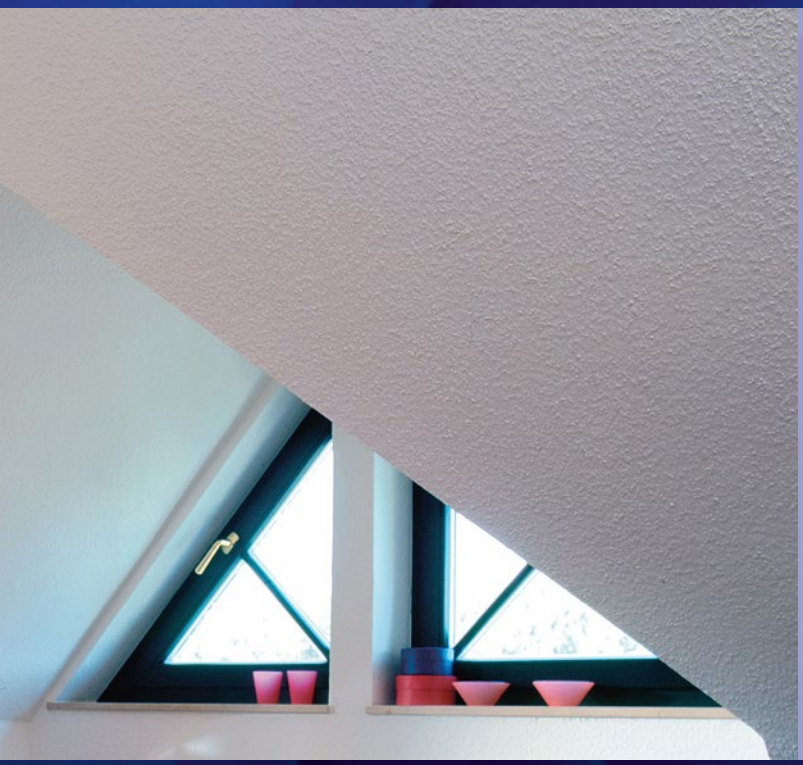
Art des Werkstoffes: Wetterbeständige Dispersions-Volltonfarbe nach DIN 18363, lösemittelfrei.
Anwendungsbereich: Fassadenfarbe sowie Volltonfarbe zum Mischen von ZERO Dispersionsfarben und ZERO Kunstharzputzen auf allen festen Innen- und Außenputzen, Beton sowie Raufasertapeten.
Farbton: 11 Farbtöne: 707 Gelb*, 709 Rot*, 710 Blau, 713 Grün, 703 Umbra, 701 Ocker, 705 Braun, 704 Schwarz, 723 Terrakotta, 727 Flieder, 735 Goldocker.
Bindemittelbasis: Kunstharzdispersion
Spez. Gewicht: Spez. Gewicht je nach Farbton 1,5 ± 0,2.
Eigenschaften: Hochdeckend, lichtecht, wetterbeständig, alkalibeständig, wasserverdünnbar, untereinander mischbar, umweltfreundlich, lösungsmittel- und weichmacherfrei.
Kenndaten nach DIN EN 13 300: Nassabriebbeständigkeit Klasse 2, Kontrastverhalten/Deckvermögen Klasse 1, je nach Farbton bei einer Ergiebigkeit von ca. 140 ml/m² bzw. 7,1 m²/l.
Glanzgrad: Matt; maximale Korngröße: fein (< 100 µm).
Geeignete Abtönfarbe: -
Trockenzeit: 2 – 3 Stunden, überstreichbar nach ca. 6 Std. je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mindestens + 5 °C für Luft und Untergrund.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei; Anbruchgebinde gut verschließen.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 750 ml Kunststoffgebinde.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputzstellen sind zu fluatieren und nachzuwaschen. Stark sandende und saugende Untergründe sowie Gipsputze mit ZERO Tiefengrund Ti 77, lösungsmittelhaltig, grundieren; normal saugende Untergründe mit ZERO Hydrogrund SLF grundieren; falls eine Spachtelung notwendig ist, mit ZERO Handspachtel oder ZERO Fassadenspachtel einsetzen; Lack- und Latexuntergründe anlaugen.
Anstrichaufbau: Als Fassadenanstrich im Vollton 2 x unverdünnt.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: aWb-30 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 1,0 g/l VOC.
Anmerkung: Bei Flächen mit Salzausblühungen keine Gewähr für o.g. Anstrichaufbau. In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!
Die mit * gekennzeichneten Farbtöne sind für Außen nur im Vollton geeignet.

707 Sonnengelb	735 Goldocker	701 Ocker	709 Signalrot
723 Terrakotta	705 Zigarrenbraun	727 Flieder	710 Enzianblau
713 Laubgrün	703 Umbra	704 Schwarz	

Bitte gültige Farbtonkarte beachten!
Aus drucktechnischen Gründen sind Farbtonabweichungen möglich.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

ISOLIERFARBEN



- Intermatt Isolier- und Haftprimer
- Intermatt Aqua Isolierweiß
- Intermatt Spezial
- Intermatt Optima
- Select Isolierfarbe LH
- Intermatt Verflüssiger

ZERO
Farben für Profis

	Kenndaten nach DIN EN 13 300									
					Fungizid	*Werkstönung*		*Lösemittelhaltig*		*Seite*
	seidenmatt	-	-	150 - 200		●	●			30
	stumpfmatt	2	1	150			●			30
	matt	-	-	150 - 200	●	●		●	●	31
	matt	-	-	150 - 200		●		●		31
	seidenmatt	-	-	150 - 200				●		32
	Verdünnungsmittel für Intermatt Optima und Spezial									32

Intermatt Isolier- und Haftprimer

Art des Werkstoffes: Lösemittelfreie Dispersionsfarbe mit isolierenden und haftungsvermittelnden Eigenschaften.
Anwendungsbereich: Innen und außen als Isoliermittel gegen Nikotin, Ruß und Holzinhaltsstoffe auf maßhaltige und nicht maßhaltige Holzbauteile. Als Haftvermittler für Zink, Aluminium innen, Hart-PVC, Einbrennlacke sowie alte Farbanstriche.
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Seidenmatt
Bindemittelbasis: Wasserverdünnbares Polymerisatharz.
Spez. Gewicht: 1,53 +/- 0,1
Eigenschaften: Geruchsarm, gut isolierend, spannungsfrei, lösemittelfrei.
Verträglichkeit: Nicht mit anderen Materialien mischen.
Trockenzeit: Nach mindestens 12 Stunden bei Normaltemperatur und Luftfeuchtigkeit überstreichbar; bei ungünstigen Verhältnissen entsprechend länger.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: 150 - 200 ml/m².
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 2,5 l, 12,5 l Kunststoffgebinde.
Systemaufbau: Erstbeschichtung: Als Isolieranstrich auf Holzbauteile 1 - 2 x Intermatt Isolier- und Haftprimer. Als Schlussanstrich 1 - 2 x ZERO Acryl Wetterschutzfarbe oder ZERO Acryllack. Als Haftvermittler auf Zink, Aluminium oder Hart-PVC. Untergrundvorbereitung laut BFS-Merkblatt Nr. 5 und 6, 1 - 2 x Intermatt Isolier- und Haftprimer. Als Schlussanstrich 1 - 2 x ZERO Acryllack. Überholungsanstrich: Auf tragfähigen, entsprechend vorbehandelten Altanstrichen, 1 - 2 x ZERO Intermatt Isolier- und Haftprimer.
Vorbemerkung: Besonders zu beachten: VOB Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputzstellen fluatieren und nachwaschen. Saugende Untergründe und Gipsputze mit ZERO Konzentrat F bis 1:4 mit Wasser verdünnt grundieren.
Normale Untergründe mit ZERO Grundierfarbe W grundieren. Falls Spachtelung erforderlich, ZERO Handspachtel einsetzen.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: gWb-30 g/l (2010), dieses Produkt enthält < 30 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
	inch	mm					
Airless + Aircoat	0,021 - 0,026	0,53 - 0,63	40 - 80°	ca. 150	ca. 5 - 10%		

Für See- und Binnenschiffe gemäß Richtlinie 96/98/EG und BinSchUO bzw. RheinSchUO. Spezielle Verarbeitungsinformationen siehe technisches Merkblatt „Schiffsfarbe"

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Intermatt Aqua Isolierweiß

Art des Werkstoffes: Lösemittelfreie Isolierfarbe
Anwendungsbereich: Innen als Isolieranstrich für Decke und Wand, auch auf Raufaser und Putze.
Farbton: Weiß
Bindemittelbasis: Spezial-Bindemittel
Spez. Gewicht: 1,5 +/- 0,1
Eigenschaften: Geruchsarm, gute Isolierwirkung auf Ruß, Nikotin- und fettverseuchten Flächen, sowie trockenen Wasserflecken (Probeanstrich ausführen).
Verträglichkeit: Nicht mit anderen Materialien mischen.
Kenndaten nach DIN EN 13 300: Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2; Kontrastverhältnis/Deckvermögen: Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von 150 ml/m² = 6,7 m²/l;
Glanzgrad: Stumpfmatt; Korngröße: fein (< 100 µm).
Verbrauch: Ab 150 ml/m² je nach Untergrund.
Abtönen: Universal Abtönpaste max. 2%.
Trockenzeit: Bei einer relativen Luftfeuchtigkeit < 80% nach mindestens 12 Stunden überstreichbar; bei ungünstigen Verhältnissen entsprechend länger.
Verdünnung: Unverdünnt verarbeiten.
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 2,5 l,12,5 l
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputzstellen fluatieren und nachwaschen. Saugende Untergründe und Gipsputze mit ZERO Konzentrat F bis 1:4 mit Wasser verdünnt grundieren. Normale Untergründe mit ZERO Grundierfarbe W grundieren. Falls Spachtelung erforderlich, ZERO Handspachtel einsetzen.
Anstrichaufbau: Spachtelstellen grundieren.. Auf tragfähigem Dispersions-Altanstrich 1-2maliger Farbauftrag. Da Isolieranstriche einen porendichten Anstrichfilm voraussetzen, muss in schwierigen Fällen mehrmals isoliert werden. Trockenzeiten zwischen den Anstrichen beachten. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern die Trockenzeiten.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: gWb -30 g/l (2010), dieses Produkt enthält max.1 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
	inch	mm					
Airless + Aircoat	0,021 - 0,026	0,53 - 0,63	40 - 80°	ca. 150	ca. 5 - 10%		

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Intermatt Spezial

Art des Werkstoffes: Lösemittelhaltige Isolierfarbe, fungizid und bakterizid eingestellt.
Anwendungsbereich: Innen, bei nikotin- und fettverseuchten Flächen; z.B in Schlachthöfen, Bäckereien, Großküchen o.ä.; unbedenkliche Verwendung in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt bzw. behandelt werden (TÜV-Gutachten).
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Spezial-Bindemittel.
Spez. Gewicht: 1,6 +/- 0,2
Eigenschaften: Sehr gute Isolierung auf Wasserflecken, Fetten und Nikotin. Diffusionsfähig, spannungsarm, frostbeständig, reinigungsfest. Lebensmittel und Rohstoffe bei Verarbeitung und Trocknung aus Räumen entfernen. Geruchsarm. Gute Isolierung setzt einen porenfreien Isolieranstrich voraus, in schwierigen Fällen mehrmals isolieren.
Geeignete Abtönfarbe: Universal Abtönpaste bis maximal 2%.
Trockenzeit: 4 - 5 Stunden, nach 24 Stunden überstreichbar. Endhärte je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Intermatt Verflüssiger maximal 3%.
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: 0 °C, wenn Untergrund trocken und eisfrei.
Materialverbrauch: 150 - 200 ml/m²
Lagerung: Kühl und trocken.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz.
Verpackung: 10 l Blecheimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputzstellen fluatieren und nachwaschen. Saugende Untergründe und Gipsputze mit ZERO Konzentrat F bis 1:4 mit Wasser verdünnt grundieren. Normale Untergründe mit ZERO Grundierfarbe W grundieren. Falls Spachtelung erforderlich, ZERO Handspachtel einsetzen. Bei mehrfachen Isolieranstrichen Trockenzeiten einhalten.
Anstrichaufbau: Untergrund muss gleichmäßig saugfähig sein. ZERO Intermatt Spezial 1 - 2 x rollen oder streichen.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: iLb-500 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 500 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße inch	Düsengröße mm	Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
Airless + Aircoat	0,021 - 0,026	0,53 - 0,63	40 - 80°	ca. 150	ca. 3%		

Für See- und Binnenschiffe gemäß Richtlinie 96/98/EG und BinSchUO bzw. RheinSchUO. Spezielle Verarbeitungsinformationen siehe technisches Merkblatt „Schiffsfarbe"

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Intermatt Optima

Art des Werkstoffes: Lösemittelhaltige Isolierfarbe, geruchsarm.
Anwendungsbereich: Innen, als Isolieranstrich für Decke und Wand. Auch auf Styropor einsetzbar.
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Spezial-Bindemittel.
Spez. Gewicht: 1,6 +/- 0,2
Eigenschaften: Sehr gute Isolierwirkung auf Wasserflecken, Fetten und Nikotin. Diffusionsfähig, spannungsarm, frostbeständig, reinigungsfest, geruchsarm. Lebensmittel und Rohstoffe bei Verarbeitung und Trocknung aus Räumen entfernen. Gute Isolierung setzt einen porenfreien Isolieranstrich voraus, in schwierigen Fällen mehrmals isolieren.
Geeignete Abtönfarbe: Universal Abtönpaste bis max. 2%.
Trockenzeit: 4 - 5 Stunden, nach 24 Stunden überstreichbar. Endhärte je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Intermatt Verflüssiger maximal 3%.
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: 0 °C, wenn der Untergrund trocken und eisfrei ist.
Materialverbrauch: 150 - 200 ml/m²
Lagerung: Kühl und trocken.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz.
Verpackung: 5 l, 10 l Blecheimer.
Vorbemerkung: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputzstellen fluatieren und nachwaschen. Saugende Untergründe und Gipsputze mit ZERO Konzentrat F bis 1:4 mit Wasser verdünnt grundieren. Normale Untergründe mit ZERO Grundierfarbe W grundieren. Falls Spachtelung erforderlich, ZERO Handspachtel einsetzen. Bei mehrfachen Isolieranstrichen Trockenzeiten einhalten.
Anstrichaufbau: Untergrund muss gleichmäßig saugfähig sein. ZERO Intermatt Optima 1 - 2 x rollen oder streichen.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: iLb-500 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 500 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen.

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße inch	Düsengröße mm	Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
Airless + Aircoat	0,021 - 0,026	0,53 - 0,63	40 - 80°	ca. 150	ca. 3%		

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Select Isolierfarbe LH

Art des Werkstoffes: Isolierfarbe, lösemittelhaltig.
Anwendungsbereich: Innenbereich, als Isolieranstrich für Decke und Wand, auch auf Styropor einsetzbar.
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Seidenmatt
Bindemittelbasis: Spezielle Bindemittel.
Spez. Gewicht: 1,6 +/- 0,2
Eigenschaften: Sehr gute Isolierung auf Wasserflecken, Fetten und Nikotin. Diffusionsfähig, spannungsarm, frostbeständig, reinigungsfest. Lebensmittel und Rohstoffe bei Verarbeitung und Trocknung aus Räumen entfernen. Gute Isolierung setzt einen porenfreien Isolieranstrich voraus, in schwierigen Fällen mehrmals isolieren.
Geeignete Abtönfarbe: Universal-Abtönfarbe bis maximal 2%.
Trockenzeit: 4 - 5 Stunden, nach 24 Stunden überstreichbar. Endhärte je nach Temperatur und Luftfeuchte.
Verdünnung: ZERO Intermatt Verflüssiger maximal 10%.
Verarbeitungsart: Rollen, streichen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. 0 °C, wenn Untergrund trocken und eisfrei ist.
Materialverbrauch: Ca. 150 - 200 ml/m² pro Anstrich.
Lagerung: Kühl und trocken.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz.
Verpackung: 10 l Blecheimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputzstellen fluatieren und nachwaschen. Saugende Untergründe und Gipsputze mit ZERO Konzentrat F bis 1:4 mit Wasser verdünnt grundieren.
Normale Untergründe mit ZERO Grundierfarbe W grundieren. Falls Spachtelung erforderlich, ZERO Handspachtel einsetzen. Bei mehrfachen Isolieranstrichen Trockenzeiten einhalten. Anstrichaufbau: Untergrund muss gleichmäßig saugfähig sein. ZERO Select Isolierfarbe LH 1 - 2 x rollen oder streichen.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: gLb-350 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 350 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
	inch	mm					
Airless + Aircoat	0,021 - 0,026	0,53 - 0,63	40 - 80°	ca. 150			

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Intermatt Verflüssiger

Anwendungsbereich: Spezialverdünnung für lösemittelhaltige Isolierfarbe (ZERO Intermatt Optima, ZERO Intermatt Spezial).
Farbton: Farblos
Bindemittelbasis: Gemisch aus aliphatischen Kohlenwasserstoffen.
Spez. Gewicht: 0,9
Materialverbrauch: Je nach Bedarf.
Lagerung: Behälter an einem gut gelüfteten Bereich aufbewahren. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
Verpackung: 1 l , 10 l (Blechgebinde).
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

NOTIZEN

FASSADENFARBEN

- RenoTop Housepaint
- RenoTop Housepaint Metallic Base M
- Siliconit Fassadenfarbe RS
- Fassade 95 Siliconharzfarbe
- Fyssil
- Select Fassaden-Acryl
- Porenbeton-Beschichtung
- Dachhaut RS
- Sol-Silikatfarbe
- Fassaden Silikatfarbe
- Egalisierfarbe
- Volltonfarbe

ZERO
Farben für Profis

Beschichtungsstoff nach Bindemittelbasis (BFS Merkblatt 26)		Kenndaten nach DIN EN 1062-1							
Klasse A	Klasse B	Trockenschicht-stärke	Glanzgrad (Matt)	Wasserdampf-durchlässigkeit	Wasser-durchlässigkeit	ca. x ml / m²	ZERO MIX		Seite
●		50 - 100 µm E_2	mittel G_2	mittel V_2	niedrig W_3	120	●	●	36
●		50 - 100 µm E_2	mittel G_2	mittel V_2	niedrig W_3	120	●	●	36
	●	100 - 200 µm E_3	matt G_3	hoch V_1	niedrig W_3	150 - 200	●	●	37
	●	100 - 200 µm E_3	matt G_3	mittel V_2	niedrig W_3	150 - 200	●	●	37
	●	200 - 400 µm E_4	matt G_3	hoch V_1	niedrig W_3	200 - 250	●		38
	●	100 - 200 µm E_3	matt G_3	hoch V_1	niedrig W_3	150 - 200	●		38
	●	> 500 µm E_5	matt G_3	hoch V_1	niedrig W_3	1,6 - 1,8 kg		●	39
●		200 - 400 µm E_4	mittel G_2	mittel V_2	niedrig W_3	200 - 300		●	39
	●	100 - 200 µm E_3	matt G_3	hoch V_1	mittel W_2	150 - 200	●		40
	●	100 - 200 µm E_3	matt G_3	hoch V_1	mittel W_2	150 - 200	●		40
	●	200 - 400 µm E_4	matt G_3	hoch V_1	niedrig W_3	200 - 250	●		41
	●	100 - 200 µm E_3	matt G_3	mittel V_2	niedrig W_3	140			41

RenoTop Housepaint

Art des Werkstoffes: Seidenmatte, hoch elastische Multifunktionsfarbe. Alkaliresistent, aktive Wirkung gegen Algen und Pilze.
Anwendungsbereich: Außen auf Beton, Faserzement, Mauerwerk, Putz, alte Elastiksysteme, NE-Metall, nicht maßhaltiges Holz, Hart-PVC, Fachwerk, WDVS, Renovierfarbe für Porenbetonbeschichtung.
Farbton: Weiß, gold, silber, kupfer
Glanzgrad: Seidenmatt
Bindemittelbasis: Spezielles siloxan-gruppenverstärktes Reinacrylat.
Spez. Gewicht: 1,25 +/- 0,1.
Eigenschaften: Aktive Wirkung gegen Algen und Pilze, baua: Reg.-Nr. N-32678.
Geeignete Abtönpaste: Tönbar über ZERO MiX.
Trockenzeit: Ca. 1 - 2 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit
Verdünnung: Falls erforderlich mit sauberem Wasser.
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 120 ml/m² je Anstrich.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 2,5 l, 12,5 l
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB Teil C, DIN 18363. Mineralische Untergründe Fehlstellen mit ZERO Renovierputz 150 ausbessern. Nachputzstellen fluatieren und nachwaschen. Grundieren mit ZERO Tiefengrund Ti 77. 2 Anstriche mit ZERO RenoTop Housepaint unverdünnt. Tragfähige Dispersionsanstriche: Kleine Fehlstellen fachgerecht vorbehandeln, mit geeignetem Fassadenspachtel beiziehen und Struktur angleichen. 2 x mit ZERO RenoTop Housepaint unverdünnt rollen oder streichen.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen. Moos und Algen mit ZERO Fungi Ex einstreichen und über Nacht wirken lassen, mit Dampfstrahl gründlich abwaschen. Neuputz fluatieren und nachwaschen.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: cWb-40 g/l (2010), dieses Produkt enthält < 40 g/l VOC.
Kenndaten nach EN 1062-1:
- Glanz: mittel G_2
- Trockenschichtdicke 50-100 µm E_2
- Max. Korngröße: fein < 100 µ S_1
- Wasserdampfdurchlässigkeit (s_d-Wert) mittel V_2
- Wasserdurchlässigkeit (w-Wert) niedrig < 0,1 W_3
- Kohlenstoffdioxid-Durchlässigkeit C_1

Anmerkung: Die Farbtöne Gold, Silber und Kupfer sollten auf strukturierten Flächen verwendet werden. Glatte, feinstrukturierte Untergründe können Wolkigkeit und Walzenspuren aufweisen. Wir empfehlen das Anlegen von Musterflächen.
Bei Flächen mit Salzausblühungen keine Gewähr für o.g. Anstrichaufbau.
In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!
Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
	inch	mm					
Airless + Aircoat	0,018	0,46	40 - 80°	ca. 150			

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

RenoTop Housepaint Metallic Base M

Art des Werkstoffes: Seidenmatte, hoch elastische Multifunktionsfarbe. Alkaliresistent, aktive Wirkung gegen Algen und Pilze. Mit metallischer Oberflächenwirkung.
Anwendungsbereich: Außen auf nicht maßhaltiges Holz, Hart-PVC, Fachwerk, Beton, Faserzement, Mauerwerk, Putz, alte Elastiksysteme, Renovierfarbe für Porenbeton und auf strukturierte Fassadenflächen.
Farbton: 70 Standard Metallictöne in Anlehnung an RAL E2 EFFEKT-Kollektion, 14 DB Farbtöne, ca. RAL 9006, 9007 / **Glanzgrad:** Seidenmatt.
Bindemittelbasis: Spezielles siloxan-gruppenverstärktes Reinacrylat.
Spez. Gewicht: 1,05 +/- 0,1
Eigenschaften: Aktive Wirkung gegen Algen und Pilze, baua: Reg.-Nr. N-32678.
Geeignete Abtönpaste: Tönbar über ZERO MiX.
Trockenzeit: Ca. 1 - 2 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Falls erforderlich mit sauberem Wasser.
Verarbeitungsart: Streichen, rollen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 100 ml/m² je Anstrich, genaue Ergebnisse sind am Objekt zu ermitteln / **Lagerung:** Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 900 ml, 2,2 l
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB Teil C, DIN 18363.
Der Untergrund muss im angepassten Farbton deckend mit ZERO RenoTop Housepaint beschichtet werden. Schlussbeschichtung: 2 - 3 x mit ZERO RenoTop Housepaint im Metallic-Farbton.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen. Moos und Algen mit ZERO Fungi Ex einstreichen und über Nacht wirken lassen, mit Dampfstrahl gründlich abwaschen. Neuputz fluatieren und nachwaschen.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: cWb 40 g/l (2010), dieses Produkt enthält < 40 g/l VOC.
Kenndaten nach EN 1062-1:
- Glanz: mittel G_2
- Trockenschichtdicke 50-100 µm E_2
- Max. Korngröße: fein < 100 µ S_1
- Wasserdampfdurchlässigkeit (s_d-Wert) mittel V_2
- Wasserdurchlässigkeit (w-Wert) niedrig < 0,1 W_3
- Kohlenstoffdioxid-Durchlässigkeit C_1

Anmerkung: Die Metalllic-Farbtöne sollten auf strukturierten Flächen verwendet werden. Auf glatten, feinstrukturierten Untergründen können bei der Bearbeitung mit ZERO RenoTop Housepaint Metalic Wolkigkeit und Walzenspuren auftreten. Auf glatten Untergründen können dekorative Oberflächen erzielt werden, wenn die nasse Farbe mit einer Ovalbürste im Kreuzschlag verschlichtet wird. Wir empfehlen das Anlegen von Musterflächen. Das Technische Merkblatt ZERO RenoTop Housepaint beachten! Bei Flächen mit Salzausblühungen keine Gewähr für o.g. Anstrichaufbau.
In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!
Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Siliconit Fassadenfarbe RS

Art des Werkstoffes: Siliconharzfarbe, hoch wasserdampfdiffusionsfähig, früh wasserbeständig.
Anwendungsbereich: Außen, auf allen geeigneten, tragfähigen Untergründen.
Farbton: Weiß / **Glanzgrad:** Matt.
Bindemittelbasis: Siliconharz
Spez. Gewicht: 1,5 +/- 0,2
Eigenschaften: Wetterbeständig, hoch wasserdampfdiffusionsfähig, regenabweisend, daher kein Dunkelwerden der Farbe bei Regen, farbtonbeständig. Aktive Wirkung gegen Algen und Pilze, baua: Reg.-Nr. N-32679.
Geeignete Abtönpaste: Handelsübliche Siliconharzabtönfarbe und tönbar über ZERO MiX.
Trockenzeit: Ca. 2-3 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Falls erforderlich, mit Wasser.
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: 150 - 200 ml/m² je Anstrich
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 12,5 l Kunststoff-Ovaleimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen. Moos und Algen mit ZERO Fungi Ex einstreichen und über Nacht wirken lassen, mit Dampfstrahl gründlich reinigen. Neuputz fluatieren und nachwaschen.
Anstrichaufbau: Mineralische Untergründe: Fehlstellen mit ZERO Renovierputz 150 ausbessern, grundieren mit ZERO Tiefengrund Ti 77, 2 Anstriche mit ZERO Siliconit Fassadenfarbe RS. Tragfähige Dispersionsfarbanstriche: Kleine Fehlstellen fachgerecht vorbehandeln und mit geeignetem Fassadenspachtel beiziehen und Struktur angleichen. Grundieren mit ZERO Siliconit Quarzgrund RS oder ZERO Fassadengrund/Grundhärter bis 1:1 gemischt, 2 x mit ZERO Siliconit Fassadenfarbe RS rollen oder streichen.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: cWb - 40 g/l (2010), dieses Produkt enthält < 40 g/l VOC.
Kenndaten nach EN 1062-1:
- Glanz: matt G_3
- Trockenschichtdicke 100-200 µm E_3
- Max. Korngröße: fein < 100 S_1
- Wasserdampfdurchlässigkeit (s_d-Wert) hoch V_1
- Wasserdurchlässigkeit (w-Wert) niedrig < 0,1 W_3

Anmerkung: Bei unsicherer Witterungslage sind geeignete Schutzmaßnahmen (z.B. Abplanen) zu treffen. Alkalische Untergründe (z.B. neue, zementgebundene Unterputze) beeinflussen die Trocknungszeit nachteilig. Bei Flächen mit Salzausblühungen keine Gewähr für o.g. Anstrichaufbau. In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten. **Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.**

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße inch	Düsengröße mm	Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
Airless + Aircoat	0,021 - 0,026	0,53 - 0,63	40 - 80°	ca. 150	ca. 5 - 10%		

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Fassade 95 Siliconharz-farbe

Art des Werkstoffes: Wetterbeständige Dispersions-Silicon-Fassadenfarbe nach DIN 18363.
Anwendungsbereich: Außen auf allen geeigneten, tragfähigen Untergründen.
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Silicon-Kunstharzdispersion.
Spez. Gewicht: 1,6 +/- 0,2
Eigenschaften: Wetterbeständig nach VOB, gut deckend, leicht zu verarbeiten, diffusionsfähig. Aktive Wirkung gegen Algen und Pilze. baua: Reg.-Nr. N-36205
Geeignete Abtönpaste: Handelsübliche Abtönfarbe und tönbar über ZERO MiX
Trockenzeit: Nach ca. 4 - 6 Stunden überstreichbar, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: 150 - 200 ml/m² je Anstrich.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser
Verpackung: 1 l, 2,5 l, 5 l, 12,5 l Kunststoff-Ovaleimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen. Neuputz fluatieren und nachwaschen. Kalk- und Zementfarben restlos entfernen. Moos und Algen mit ZERO Fungi Ex einstreichen und über Nacht wirken lassen, mit Dampfstrahl entfernen. Stark saugende und sandende Untergründe mit ZERO Tiefengrund Ti 77 festigen. Intakte Altanstriche und Putze der Mörtelgruppe P II+III mit ZERO Hydrogrund SLF oder ZERO Fassadengrundhärter und ZERO Fassadengrund bis 1:1 gemischt grundieren; kleine Fehlstellen mit geeignetem Fassadenspachtel ausspachteln.
Anstrichaufbau: Voranstrich mit ZERO Fassade 95, evtl. mit Wasser verdünnt, Schlussanstrich mit ZERO Fassade 95.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: cWb-40 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 40 g/l VOC.
Kenndaten nach EN 1062-1:
- Glanz: matt G_3
- Trockenschichtdicke 100-200 µm E_3
- Max. Korngröße: fein < 100 S_1
- Wasserdampfdurchlässigkeit (s_d-Wert) mittel V_2
- Wasserdurchlässigkeit (w-Wert) niedrig < 0,1 W_3
- Kohelnstoffdioxid-Durchlässigkeit C_1

Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten. **Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.**

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße inch	Düsengröße mm	Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
Airless + Aircoat	0,021 - 0,026	0,53 - 0,63	40 - 80°	ca. 150	ca. 5 - 10%		

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Fyssil

Art des Werkstoffes: Dampfdurchlässige, siloxanverstärkte, wasserabweisende Fassadenfarbe
Anwendungsbereich: Außen auf allen geeigneten, tragfähigen Untergründen einsetzbar.
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Kunstharz-Dispersion
Pigmentbasis: Titandioxyd, mineralischer Extender
Spez. Gewicht: 1,6 + /- 0,2
Eigenschaften: Wasserdampfdurchlässig, wasserabweisend, regendicht, gut füllend
Geeignete Abtönpaste: Handelsübliche Abtönfarbe und tönbar über ZERO MiX
Trockenzeit: Überstreichbar nach ca. 6 - 8 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund
Materialverbrauch: Ca. 200 - 250 ml/m² je Anstrich
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife
Verpackung: 5 l, 12,5 l Kunststoff-Ovaleimer
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen. Moos und Algen mit ZERO Fungi Ex einstreichen und über Nacht wirken lassen, mit Dampfstrahl gründlich reinigen. Neuputz fluatieren und nachwaschen.
Anstrichaufbau: Stark saugende und sandende Untergründe mit ZERO Tiefengrund Ti 77 festigen. Intakte Altanstriche und Putze der Mörtelgruppe P II+III mit ZERO Hydrogrund SLF oder ZERO Fassadengrundhärter und ZERO Fassadengrund bis 1:1 gemischt grundieren; kleine Fehlstellen mit Fassadenspachtel ausspachteln. Zwischenanstrich mit ZERO Fyssil. Schlussanstrich mit ZERO Fyssil.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: cWb-40 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 40 g/l VOC
Kenndaten nach EN 1062-1:
- Glanz: matt G_3
- Trockenschichtdicke 200-400 µm E_4
- Max. Korngröße: fein < 100 S_1
- Wasserdampfdurchlässigkeit (s_d-Wert) hoch V_1
- Wasserdurchlässigkeit (w-Wert) niedrig < 0,1 W_3

Anmerkung: Bei Flächen mit Salzausblühungen keine Gewähr für o.g. Anstrichaufbau. In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
	inch	mm					
Airless + Aircoat	0,021 - 0,026	0,53 - 0,63	40 - 80°	ca. 150	ca. 5 - 10%		

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Select Fassaden-Acryl

Art des Werkstoffes: Wetterbeständige Dispersions-Fassadenfarbe
Anwendungsbereich: Außen
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Acryl-Copolymerdispersion nach DIN 55945
Spez. Gewicht: Ca. 1,6 +/- 0,2
Eigenschaften: Wetterbeständig, für außen, diffusionsfähig, gut deckend, leicht zu verarbeiten
Geeignete Abtönfarbe: Handelsübliche Abtönfarbe und tönbar über ZERO MiX
Trockenzeit: Nach ca. 4 - 6 Stunden überstreichbar, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Rollen, streichen, airless
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund
Materialverbrauch: Ca. 150 - 200 ml/m² pro Anstrich
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei. Anbruch gut verschließen
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife
Verpackung: 1 l, 2,5 l, 5 l, 12,5 l Kunststoff-Ovaleimer
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputzstellen fluatieren und nachwaschen. Stark saugende und sandende Untergründe und Gipsputze mit ZERO Tiefengrund Ti 77, lösemittelhaltig, grundieren. Normale Untergründe mit ZERO Grundierfarbe W grundieren. Kleine Fehlstellen mit Fassadenspachtel ausspachteln.
Anstrichaufbau: Voranstrich mit ZERO Select Fassaden-Acryl. Schlussanstrich mit ZERO Select Fassaden-Acryl.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: cWb-40 g/l (2010), dieses Produkt enthält < 40 g/l VOC
Kenndaten nach EN 1062-1:
- Glanz: matt G_3
- Trockenschichtdicke 100-200 µm E_3
- Max. Korngröße: fein < 100 S_1
- Wasserdampfdurchlässigkeit (s_d-Wert) hoch V_1
- Wasserdurchlässigkeit (w-Wert) niedrig < 0,1 W_3

Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Porenbeton-Beschichtung

Werks-tönung

Art des Werkstoffes: Spezialbeschichtung für Porenbeton, siloxanverstärkt
Anwendungsbereich: Außenbeschichtung für Porenbeton und ähnliche Untergründe
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Spezielle Acryl-Kunstharz-Dispersion
Pigmentbasis: Titandioxyd und speziell für Porenbeton abgestimmte Füllstoffe
Spez. Gewicht: 1,5 +/- 0,2
Eigenschaften: ZERO Porenbeton-Beschichtung erfüllt die Anforderungen der Porenbetonhersteller hinsichtlich Dehnung, Wasserdampfdiffusion und kapillarer Wasseraufnahme. Sie ist wetterbeständig nach VOB, lichtecht und verseifungsbeständig. Aktive Wirkung gegen Algen und Pilze, baua: Reg.-Nr. N-32680
Geeignete Abtönpaste: Mit handelsüblichen Abtönfarben bis 5% und werkseitig, Hellbezugswert nicht unter 20.
Trockenzeit: 6-8 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit, überstreichbar nach Trocknung über Nacht
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Streichen, rollen; Schlussbeschichtung mit Strukturwalze modellieren
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund
Materialverbrauch: Ca. 1,6 - 1,8 kg/m² für 2 Beschichtungen
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife
Verpackung: 25 kg Kunststoff-Eimer
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein (Kernfeuchtigkeitsmessung).
Neuer Porenbeton: Bei Bedarf ZERO Hydrogrund SLF unverdünnt ca. 500 ml/m², kleine Schäden mit ZERO Fassadenspachtel bearbeiten. 1. Anstrich ca. bis 10% mit Wasser verdünnt aufrollen, anziehen lassen und mit Rakel abporen. Schlussbeschichtung bis max. 5% mit Wasser verdünnt aufrollen und mit Strukturwalze strukturieren.
Überholungsanstrich: Tragfähige Altbeschichtung mit Dampfhochdruck reinigen, grundieren mit ZERO Hydrogrund SLF unverdünnt und einmal beschichten wie Schlussbeschichtung.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: cWb-40 g/l (2010), dieses Produkt enthält < 0,1 g/l VOC
Kenndaten nach EN 1062-1:
- Glanz: matt G_3
- Trockenschichtdicke > 500 µm E_5
- Max. Korngröße: mittel < 300 S_2
- Wasserdampfdurchlässigkeit (s_d-Wert) hoch V_1
- Wasserdurchlässigkeit (w-Wert) niedrig < 0,1 W_3

Anmerkung: Es kann auf eine Grundierung neuer Porenbetonelemente nicht verzichtet werden, wenn diese ohne Anstrich überwintert haben. 1800 g/m² Mindestauftrag für neuen Porenbeton nicht unterschreiten ! In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten! **Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.**

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Dachhaut RS

Art des Werkstoffes: Dauerelastische Kunstharz-Dispersionsfarbe, wasserverdünnbar, früh wasserbeständig mit RS-Formel
Anwendungsbereich: Dachbeschichtungen für Betondachsteine, Tonziegel sowie Faserzementelemente und Dachpappen (nur geeignet, wenn das Dach mindestens 5° Neigung hat)
Farbton: Anthrazit, ziegelrot / **Glanzgrad:** Seidenmatt
Bindemittelbasis: Spezielle Kunstharz-Dispersion
Spez. Gewicht: Ca. 1,3 +/- 0,2
Eigenschaften: Zäh-elastische Kunststoffbeschichtung, wetterbeständig, regendicht, wasserdampfdurchlässig, wasserverdünnbar, früh wasserbeständig mit RS-Formel. Aktive Wirkung gegen Algen und Pilze; baua: Reg.-Nr. N-32675
Geeignete Abtönpaste: Nur untereinander mischbar
Trockenzeit: Nach ca. 1 Std. staubtrocken, nach ca. 6-8 Stunden überstreichbar bei normalen Temperaturen und Luftfeuchtigkeit
Verdünnung: Falls erforderlich, sauberes Wasser
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 8 °C für Luft und Untergrund
Materialverbrauch: Ca. 200 - 300 ml/m² je Anstrich
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife
Verpackung: 12,5 l Kunststoff-Ovaleimer
Vorbemerkung: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein, nicht tragfähigen Altanstrich entfernen, Moos und Algen mit ZERO Fungi Ex einstreichen, über Nacht wirken lassen und mit Dampfstrahl entfernen, Waschwasser auffangen und gemäß den örtlichen Bestimmungen entsorgen. Metallteile sind vorher mit geeigneten Rostschutzanstrichen zu behandeln.
Anstrichaufbau: Bei schwach saugenden Untergründen: ersten Anstrich mit ca. 10% Wasser verdünnen, danach 1 - 2 x ZERO Dachhaut RS auftragen. Bei stark saugenden Untergründen mit ZERO Tiefengrund TI 77 grundieren.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: cWb-40 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 40 g/l VOC
Kenndaten nach EN 1062-1: • Glanz: mittel G_2 • Trockenschichtdicke 200-400 µm E_4 • Max. Korngröße: fein < 100 S_1 • Wasserdampfdurchlässigkeit (s_d-Wert) mittel V_2 • Wasserdurchlässigkeit (w-Wert) niedrig < 0,1 W_3
Anmerkung: Bei unsicherer Witterungslage sind geeignete Schutzmaßnahmen (z.B. Abplanen) zu treffen. Alkalische Untergründe (z.B. neue, zementgebundene Unterputze) beeinflussen die Trocknungszeit nachteilig. Bei Flächen mit Salzausblühungen keine Gewähr für o.g. Anstrichaufbau. In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten. **Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.**

Tabelle für Spritzauftrag

	Düsengröße inch	Düsengröße mm	Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
Airless+Aircoat	0,011 - 0,015	0,28 - 0,38	40 - 60°	ca. 150	ca. 10 - 20%	ca. 150-160 s	1
Hochdruck		1,5		ca. 3,5	ca. 10 - 20%	ca. 150-160 s	1 1/2
Niederdruck		1,3			ca. 20 - 30%	ca. 100 s	1 1/2

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Sol-Silikatfarbe

Auch für innen.

Nassabrieb Klasse 2

Art des Werkstoffes: Matte Mineralfarbe auf Sol-Silikatbasis mit 5% Kunstharzzusatz.
Anwendungsbereich: Für alle mineralischen Untergründe sowie für die Überarbeitung von alten, matten Dispersions- und Siliconharzfarben, außen und innen.
Farbton: Weiß und tönbar über ZERO MiX Tönanlage
Bindemittelbasis: Kaliwasserglas und Kieselsol mit maximal 5% organischen Zusätzen
Eigenschaften: Wetterbeständig und wasserdampfdurchlässig, spannungsarm, ätzend, daher Glas- und Keramikfliesen abdecken.
Kenndaten nach DIN EN 13 300: Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2; Kontrastverhältnis/Deckvermögen: Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von 150 ml/m² = ca. 6,7 m²/l. Glanzgrad: stumpfmatt, maximale Korngröße: fein (< 100 µm)
Trockenzeit: Ca. 2-4 Stunden je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit überstreichbar nach 12 Stunden
Verdünnung: Im Außenbereich mit ca. 10% ZERO Sol-Silikat Konzentrat als Voranstrich verdünnen. Im Innenbereich wenn erforderlich mit Wasser.
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen
Verarbeitungstemperatur: Mindestens + 8 °C für Luft und Untergrund
Materialverbrauch: 150 - 200 ml/m² je Anstrich
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife
Verpackung: 2,5 l, 12,5 l Kunststoff-Ovaleimer
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C DIN 18363
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputze sollten je nach Witterung 2-4 Wochen zwecks Abbindung und Trocknung stehen bleiben.
Anstrichaufbau: Schwach saugende Untergründe außen mit ZERO Sol-Silikatfarbe gemischt mit ca. 10% ZERO Sol-Silikat Konzentrat vorstreichen. Zwischen- und Schlussanstrich mit ZERO Sol-Silikatfarbe unverdünnt. Stark saugende Untergründe mit ZERO Sol-Silikat Konzentrat 1:1 mit Wasser gemischt grundieren. Zwischen- und Schlussanstrich mit ZERO Sol-Silikatfarbe unverdünnt.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: cWb-40 g/l (2010) dieses Produkt enthält ≤ 0,1 g/l VOC
Kenndaten nach EN 1062-1:
- Glanz: matt G_3
- Trockenschichtdicke 100-200 µm E_3
- Max. Korngröße: fein ≤ 100 S_1
- Wasserdampfdurchlässigkeit (s_d-Wert) hoch V_1
- Wasserdurchlässigkeit (w-Wert) mittel ≤ 0,5 W_2

Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblätter beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Fassaden Silikatfarbe

Art des Werkstoffes: Mineralfarbe auf Silikatbasis mit 5% Kunstharzzusatz
Anwendungsbereich: Für alle mineralischen Untergründe geeignet
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Kaliwasserglas und maximal 5% organische Zusätze
Spez. Gewicht: 1,5 +/- 0,2
Eigenschaften: Wetterbeständig, hoch wasserdampfdurchlässig, spannungsarm, ätzend, daher Glas und Keramikfliesen abdecken, wasserabweisend durch Siliconzusatz
Geeignete Abtönpaste: Handelsübliche Silikat-Abtönfarbe, max. 10% und über ZERO MiX
Trockenzeit: Ca. 2 - 4 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit
Verdünnung: ZERO Silikat Konzentrat
Verarbeitungsart: Streichen, rollen
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 8 °C für Luft und Untergrund
Materialverbrauch: 150 - 200 ml/m² je Anstrich
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife
Verpackung: 2,5 l, 5 l, 12,5 l Kunststoff-Ovaleimer
Systemaufbau: Besonders zu beachten:
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: cWb-40 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 40 g/l VOC
Kenndaten nach EN 1062-1:
- Glanz: matt G_3
- Trockenschichtdicke 100-200 µm E_3
- Max. Korngröße: fein < 100 S_1
- Wasserdampfdurchlässigkeit (s_d-Wert) hoch V_1
- Wasserdurchlässigkeit (w-Wert) mittel < 0,5 W_2

Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputze sollten je nach Witterung 2-4 Wochen zwecks Abbindung und Trocknung stehen bleiben.
Anstrichaufbau: Schwach saugende Untergründe mit ZERO Silikat Konzentrat 1:1 gemischt mit ZERO Fassaden Silikatfarbe vorstreichen, ein Schlussanstrich mit ZERO Fassaden Silikatfarbe unverdünnt. Stark saugende Untergründe mit ZERO Silikat Konzentrat mit Wasser verdünnt vorstreichen. Ein Zwischenanstrich mit ZERO Fassaden Silikatfarbe/Silikat Konzentrat 1:1 gemischt. Ein Schlussanstrich mit ZERO Fassaden Silikatfarbe unverdünnt. Bemerkung: Trockenzeit zwischen den einzelnen Anstrichen von mindestens 12 Stunden einhalten.
Anmerkung: Bei Flächen mit Salzausblühungen keine Gewähr für o.g. Anstrichaufbau. In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Egalisierfarbe

Art des Werkstoffes: Dampfdurchlässige und wasserabweisende Fassadenfarbe
Anwendungsbereich: Geeignet auf alten und neuen mineralischen Untergründen. Neuer Putz muss vor dem Streichen gut abgebunden sein. Dies ist bei normaler Witterung je nach Schichtstärke nach 3 - 8 Tagen gegeben.
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Kunstharzdispersion und Polysiloxan-Emulsion
Pigmentbasis: Titandioxyd, mineralischer Extender
Spez. Gewicht: 1,6 ± 0,2
Eigenschaften: Zur Egalisation von eingefärbten mineralischen Oberputzen. Kann auf Wunsch fungizid und algizid ausgerüstet werden.
Geeignete Abtönfarbe: Handelsübliche und geeignete Abtönfarben und tönbar über ZERO MiX
Trockenzeit: Nach ca. 4 - 6 Stunden überstreichbar, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen
Verarbeitungstemperatur: Mindestens + 5 °C für Luft und Untergrund
Materialverbrauch: Ca. 200 - 250 ml/m²
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife
Verpackung: 12,5 l Kunststoff-Ovaleimer
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C DIN 18363
Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Stark saugende und sandende Untergründe mit ZERO Tiefengrund Ti 77 oder ZERO Fassadengrund / Fassadengrundhärter 1 : 1 verdünnt grundieren. Zwischen- u. Schlussanstrich mit ZERO Egalisierfarbe. Bei Verwendung als Egalisationsanstrich im gleichen Farbton wie der Oberputz genügt oft ein Schlussanstrich, um einen gleichmäßigen optischen Gesamteindruck der Fassade zu erreichen.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: cWb-40 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 0,1 g/l VOC
Kenndaten nach EN 1062-1:
- Glanz: matt G_3
- Trockenschichtdicke 200-400 µm E_4
- Max. Korngröße: fein < 100 S_1
- Wasserdampfdurchlässigkeit (s_d-Wert) hoch V_1
- Wasserdurchlässigkeit (w-Wert) niedrig < 0,1 W_3

Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblätter beachten!

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße inch	Düsengröße mm	Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
Airless + Aircoat	0,021 - 0,026	0,53 - 0,63	40 - 80°	ca. 150	ca. 5 - 10%		

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Volltonfarbe

Art des Werkstoffes: Wetterbeständige Dispersions-Volltonfarbe nach DIN 18363, lösemittelfrei.
Anwendungsbereich: Fassadenfarbe sowie Volltonfarbe zum Mischen von ZERO Dispersionsfarben und ZERO Kunstharzputzen auf allen festen Innen- und Außenputzen, Beton sowie Raufasertapeten.
Farbton: 11 Farbtöne: 707 Gelb*, 709 Rot*, 710 Blau, 713 Grün, 703 Umbra, 701 Ocker, 705 Braun, 704 Schwarz, 723 Terrakotta, 727 Flieder, 735 Goldocker.
Bindemittelbasis: Kunstharzdispersion
Spez. Gewicht: Spez. Gewicht je nach Farbton 1,5 ± 0,2.
Eigenschaften: Hochdeckend, lichtecht, wetterbeständig, alkalibeständig, wasserverdünnbar, untereinander mischbar, umweltfreundlich, lösungsmittel- und weichmacherfrei.
Kenndaten nach DIN EN 13 300: Nassabriebbeständigkeit Klasse 2, Kontrastverhalten/Deckvermögen Klasse 1, je nach Farbton bei einer Ergiebigkeit von ca. 140 ml/m² bzw. 7,1 m²/l.
Glanzgrad: Matt; maximale Korngröße: fein (< 100 µm).
Geeignete Abtönfarbe: -
Trockenzeit: 2 – 3 Stunden, überstreichbar nach ca. 6 Std. je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mindestens + 5 °C für Luft und Untergrund.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei; Anbruchgebinde gut verschließen.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 750 ml Kunststoffgebinde.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputzstellen sind zu fluatieren und nachzuwaschen. Stark sandende und saugende Untergründe sowie Gipsputze mit ZERO Tiefengrund Ti 77, lösungsmittelhaltig, grundieren; normal saugende Untergründe mit ZERO Hydrogrund SLF grundieren; falls eine Spachtelung notwendig ist, mit ZERO Handspachtel oder Fassadenspachtel einsetzen; Lack- und Latexuntergründe anlaugen.
Anstrichaufbau: Als Fassadenanstrich im Vollton 2 x unverdünnt.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: aWb-30 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 1,0 g/l VOC.
Anmerkung: Bei Flächen mit Salzausblühungen keine Gewähr für o.g. Anstrichaufbau. In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!
Die mit * gekennzeichneten Farbtöne sind für Außen nur im Vollton geeignet.

707 Sonnengelb | 735 Goldocker | 701 Ocker | 709 Signalrot
723 Terrakotta | 705 Zigarrenbraun | 727 Flieder | 710 Enzianblau
713 Laubgrün | 703 Umbra | 704 Schwarz

Bitte gültige Farbtonkarte beachten!
Aus drucktechnischen Gründen sind Farbtonabweichungen möglich.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

PUTZE

Dekorputz Außen

KC-Putz Außen

Select KC-Putz Außen

Buntsteinputz LF

Streichputz

Siliconit Dekorputz RS

Siliconit KC-Putz RS

Silikat Dekorputz

Silikat KC-Putz

Silikat Streichputz

Mineralischer Dekorputz

Mineralischer KC-Taluschierputz

Mineralischer KC-Taluschierputz Objekt

Mineralischer Modellier- und Spachtelputz

Mineralischer Leichtputz KC

Dekorputz Innen SLF

Select Innen-Reibeputz LF

KC-Putz Innen SLF

Select Innen KC-Putz LF

Select Putzgrund

ZERO
Farben für Profis

Kunstharz	Silicon	Silikat	Mineralisch / Sackware	Leichtputz	Werkstönung	CE	WDVS-Zulassung	ZERO MIX		SLF		Seite
●						●	●	●	●			44
●						●	●	●	●			45
●						●	●	●				45
●						●						46
●						●	●	●				46
	●					●	●	●	●			47
	●					●	●	●	●			47
		●				●	●	●				48
		●				●	●	●				48
		●				●	●	●				49
			●		●	●	●					49
			●		●	●	●					50
			●		●	●	●					50
			●		●	●	●					51
			●	●	●	●	●					52
●						●		●		●	●	52
●					●	●						53
●						●		●		●	●	53
●					●	●						54
●					●							54

Hinweise: Übersicht Putzmuster Seite 55 · Farbtöne Buntsteinputz LF Seite 56 · Spachtelmassen ab Seite 58

Dekorputz Außen

Art des Werkstoffes: Struktur-Rillenputz, wetterfester Kunstharzputz zur dekorativen Gestaltung.
Anwendungsbereich: Im Außenbereich auf Beton, Unterputze der Mörtelgruppe P II + P III nach DIN 18550, WDV-Systeme ZEROTHERM, matten tragfähigen Dispersionsfarben und tragfähigen mineralischen Beschichtungen.
Brandverhaltensklasse B-s1, d0
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Kunstharz-Dispersion.
Pigmentbasis: Titandioxyd und spezielle Füllstoffe.
Kornstärke: Ca. 1,5 mm, 2 mm, 3 mm
Eigenschaften: Wetterbeständig, haft- und stoßfest, regendicht, alkaliresistent, leicht strukturier- und verarbeitbar, beständig gegen aggressive Luftverschmutzung, diffusionsfähig. Aktive Wirkung gegen Algen und Pilze, bau: Reg.-Nr. N-32681.
Geeignete Abtönpaste: Werkseitig und mit handelsüblichen Abtönfarben bis maximal 2%
Trockenzeit: Bei 20 °C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit ist der Putz nach 24 Stunden oberflächentrocken. Durchgetrocknet, belastbar und überstreichbar nach 3 - 4 Tagen. Besonders in der kühlen Jahreszeit und bei hoher Luftfeuchtigkeit ist mit einer verzögerten Trocknung zu rechnen.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Mit rostfreier Stahlkelle aufziehen, auf Kornstärke abziehen und mit Kunststoffkelle strukturieren.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: bei 1,5 mm: ca. 1,8 - 2,0 kg/m²
bei 2,0 mm: ca. 3,5 - 3,7 kg/m²
bei 3,0 mm: ca. 3,9 - 4,0 kg/m²
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 25 kg Kunststoff-Eimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Kenndaten nach EN 1062-1:
- Trockenschichtdicke > 400 µm E_5
- Max. Korngröße: sehr grob < 1.500 S_4
- Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert) hoch V_1
- Wasserdurchlässigkeit (w-Wert) mittel < 0,5 W_2

Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen. Neuputzstellen fluatieren und nachwaschen. Statische Risse nach Vorschrift behandeln (Gewebeeinbettung). Sandende Untergründe mit ZERO Tiefengrund Ti 77 festigen. Tragfähige Untergründe mit ZERO Fassadengrund und ZERO Fassadengrundhärter bis 1:1 gemischt, grundieren. Unebenheiten mit geeignetem Fassadenspachtel glätten.
Zwischenanstrich: ZERO Streichputz.
Putzbeschichtung: ZERO Dekorputz Außen.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten! **Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.**

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

KC-Putz Außen

Art des Werkstoffes: Struktur-Kratzputz, wetterfester Kunstharzputz zur dekorativen Gestaltung.
Anwendungsbereich: Im Außenbereich auf Beton, Unterputze der Mörtelgruppe P II + P III nach DIN 18550, WDV-Systeme ZEROTHERM, matten tragfähige Dispersionsfarben und tragfähige, mineralische Beschichtungen.
Brandverhaltensklasse B-s1, d0.
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Kunstharz-Dispersion.
Pigmentbasis: Titandioxyd und spezielle Füllstoffe.
Kornstärke: Ca. 1,5 mm, 2 mm, 3 mm, 4 mm / Feinputz Ca. 0,8 mm / KC-Putz Außen Fasche ca. 0,4 mm.
Eigenschaften: Wetterbeständig, haft- und stoßfest, regendicht, alkaliresistent, leicht strukturier- und verarbeitbar, beständig gegen aggressive Luftverschmutzung, diffusionsfähig. Aktive Wirkung gegen Algen und Pilze, baua: Reg.-Nr. N-32683. KC-Putz außen Fasche für Faschen und kleine Flächen.
Geeignete Abtönfarbe: Werkseitig und mit handelsüblichen Abtönfarben bis maximal 2%
Trockenzeit: Bei 20 °C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit ist der Putz nach 24 Stunden oberflächentrocken. Durchgetrocknet, belastbar und überstreichbar nach 3 - 4 Tagen. Besonders in der kühlen Jahreszeit und bei hoher Luftfeuchtigkeit ist mit einer verzögerten Trocknung zu rechnen.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Mit rostfreier Stahlkelle aufziehen, auf Kornstärke abziehen und mit Kunststoffkelle strukturieren. KC-Putz Außen 0,4 mm Fasche ist filzbar.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch:

	bei	1,5 mm:	ca. 2,6 - 2,8	kg/m²
	bei	2,0 mm:	ca. 2,9 - 3,2	kg/m²
	bei	3,0 mm:	ca. 3,9 - 4,2	kg/m²
	bei	4,0 mm:	ca. 5,9 - 6,2	kg/m²
Feinputz	bei	0,8 mm:	ca. 2,0 - 2,3	kg/m²
Fasche	bei	0,4 mm:	ca. 1,2 - 1,8	kg/m²

Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 25 kg Kunststoff-Eimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Erhöhte Anforderungen an die Untergrundebenheit bei Körnung 0,8 mm. Nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen. Neuputzstellen fluatieren und nachwaschen. Statische Risse nach Vorschrift behandeln (Gewebeeinbettung). Sandende Untergründe mit ZERO Tiefengrund Ti 77 festigen. Tragfähige Untergründe mit ZERO Fassadengrund und ZERO Fassadengrundhärter bis 1:1 gemischt oder mit ZERO Streichputz grundieren. Unebenheiten mit geeignetem Fassadenspachtel glätten. Putzbeschichtung mit ZERO KC-Putz Außen.
Kenndaten nach EN 1062-1: Trockenschichtdicke > 400 µm E_5 / Max. Korngröße: sehr grob > 1.500 S_4 / Feinputz, grob, < 1500 S_3 / Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert) hoch V_1 / Wasserdurchlässigkeit (w-Wert) mittel < 0,5 W_2
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten! **Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.**

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Select KC-Putz Außen

Art des Werkstoffes: Struktur-Kratzputz, wetterfester Kunstharzputz zur dekorativen Gestaltung.
Anwendungsbereich: Im Außenbereich auf Beton, Unterputze der Mörtelgruppe P P II + P III nach DIN 18550, WDV-Systeme ZEROTHERM, matten tragfähige Dispersionsfarben und tragfähige, mineralische Beschichtungen.
Brandverhaltensklasse B-s1, d0.
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Kunstharz-Dispersion.
Pigmentbasis: Titandioxyd und spezielle Füllstoffe.
Kornstärke: Ca. 1,5 mm, 2 mm, 3 mm
Eigenschaften: Wetterbeständig, haft- und stoßfest, regendicht, alkaliresistent, leicht strukturier- und verarbeitbar, beständig gegen aggressive Luftverschmutzung, diffusionsfähig.
Geeignete Abtönfarbe: Werkseitig und mit handelsüblichen Abtönfarben bis maximal 2%.
Trockenzeit: Bei 20 °C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit ist der Putz nach 24 Stunden oberflächentrocken. Durchgetrocknet, belastbar und überstreichbar nach 3 - 4 Tagen. Besonders in der kühlen Jahreszeit und bei hoher Luftfeuchtigkeit ist mit einer verzögerten Trocknung zu rechnen.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Mit rostfreier Stahlkelle aufziehen, auf Kornstärke abziehen und mit Kunststoffkelle strukturieren.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund
Materialverbrauch:

bei	1,5 mm:	ca. 2,6 - 2,8	kg/m²
bei	2,0 mm:	ca. 2,9 - 3,2	kg/m²
bei	3,0 mm:	ca. 3,9 - 4,2	kg/m²

Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 25 kg Kunststoff-Eimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen. Neuputzstellen fluatieren und nachwaschen. Statische Risse nach Vorschrift behandeln (Gewebeeinbettung). Sandende Untergründe mit ZERO Tiefengrund Ti 77 festigen. Tragfähige Untergründe mit ZERO Fassadengrund und ZERO Fassadengrundhärter bis 1:1 gemischt oder mit ZERO Streichputz grundieren. Unebenheiten mit geeignetem Fassadenspachtel glätten. Putzbeschichtung mit ZERO Select KC-Putz Außen.
Kenndaten nach EN 1062-1:
- Trockenschichtdicke > 400 µm E_5
- Max. Korngröße: sehr grob > 1.500 S_4
- Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert) hoch V_1
- Wasserdurchlässigkeit (w-Wert) mittel < 0,5 W_2

Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten! **Enthält keine algiziden und fungiziden Wirkstoffe.**

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Buntsteinputz LF

Art des Werkstoffes: Kunstharzputz mit eingefärbten Steingranulaten, lösemittelfrei.
Anwendungsbereich: Außen und innen für stark beanspruchte Wandflächen, wie Treppenhäuser, Empfangsräume, Flure, Haussockel etc.
Brandverhaltensklasse B-s1, d0.
Farbton: 32 Dessins nach ZERO Putzmusterkarte.
Glanzgrad: Seidenmatt
Bindemittelbasis: Acrylat-Copolymerisat.
Pigmentbasis: Eingefärbte Farbsteingranulate.
Kornstärke: 1,8 mm
Eigenschaften: Wetterbeständig, stoßfest, lichtbeständig, spannungsarm, diffusionsfähig und dekorativ, leicht zu verarbeiten, geruchsarm, nicht maschinell aufrühren
Trockenzeit: Je nach Auftragsstärke, Luftfeuchtigkeit und Temperatur in ca. 24 Stunden klebefrei; vor Regen schützen.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Mit rostfreier Stahlkelle aufziehen und gleichmäßig abglätten.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 5,5 - 6 kg/m² bei einer Auftragsstärke von ca. 3,5 mm (2 Kornstärken).
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei. Anbruchgebinde gut verschließen.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 25 kg Kunststoff-Eimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Kenndaten nach EN 1062-1:
- Trockenschichtdicke >400 µm E_5
- Max. Korngröße: sehr grob < 1.500 µm S_4
- Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert) niedrig V_3
- Wasserdurchlässigkeit (w-Wert) mittel < 0,1 W_3

Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen. Neuputzstellen fluatieren und nachwaschen. Statische Risse nach Vorschrift behandeln (Gewebeeinbettung). Sandende Untergründe mit ZERO Tiefengrund Ti 77 festigen. Tragfähige Untergründe mit ZERO Streichputz gleichmäßig vorstreichen. Unebenheiten im Innenbereich mit ZERO Handspachtel oder im Außenbereich mit geeignetem Fassadenspachtel glätten.
Putzauftrag: ZERO Buntsteinputz LF mit nichtrostender Stahlkelle auftragen und abglätten. Bedingt durch die Verwendung von Natursteingranulaten können geringe Farbunterschiede auftreten. Daher Materialien mit verschiedenen Chargennummern getrennt verarbeiten oder untereinander mischen. Hierdurch evtl. entstandene Farbunterschiede werden nicht als Reklamationsgrund anerkannt.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Farbtöne siehe Seite 56.

Streichputz

Art des Werkstoffes: Wetterbeständiger, quarzhaltiger Haftvermittler, lösemittelfrei.
Anwendungsbereich: Außen und innen, als strukturierbarer, füllender Anstrich, als Grundanstrich für Kunstharzputze, WDV-Systeme ZEROTHERM geeignet.
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Kunstharz-Dispersion.
Spez. Gewicht: ca. 1,6 +/- 0,2
Eigenschaften: Wetterbeständig nach VOB, spannungsarm, diffusionsfähig.
Geeignete Abtönpaste: Handelsübliche Abtönfarbe und über ZERO MiX.
Trockenzeit: Überstreichbar nach ca. 6 Stunden bei normaler Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Streichen und rollen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: 250 - 300 g/m² pro Anstrich.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 8 kg, 15 kg Kunststoff-Ovaleimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB; Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Nicht tragfähige Altanstriche mit ZERO Farb Ex abbeizen und nachwaschen. Neuputz fluatieren und nachwaschen. Kalk- und Zementfarben restlos entfernen. Moos und Algen mit ZERO Fungi Ex einstreichen und 24 Stunden wirken lassen, mit Dampfstrahl entfernen. Stark saugende und sandende Untergründe mit ZERO Tiefengrund Ti 77 festigen. Intakte Altanstriche und Putze Mörtelgruppe II + III mit ZERO Fassadengrundhärter und ZERO Fassadengrund bis 1:1 gemischt grundieren. Kleine Fehlstellen mit geeignetem Fassadenspachtel ausspachteln.
Anstrichaufbau: Voranstrich mit ZERO Streichputz bis ca. maximal 10% verdünnt.
Anmerkung: Bei Flächen mit Salzausblühungen keine Gewähr für Haltbarkeit. In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Siliconit Dekorputz RS

Art des Werkstoffes: Struktur-Rillenputz auf Siliconharzbasis.
Anwendungsbereich: Im Außenbereich auf: Beton, Unterputze der Mörtelgruppen P II + P III nach DIN 18550; WDV-Systeme ZEROTHERM, matte, tragfähige Dispersionsfarben und tragfähige, mineralische Beschichtungen.
Brandverhaltensklasse B-s1, d0.
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Siliconharz-Dispersion.
Kornstärke: 3,0 mm
Eigenschaften: Spannungsarm, wasserabweisend, schlagregenfest, hohe Wasserdampfdiffusion, geringe Verschmutzungsneigung, leichte Verarbeitung. Aktive Wirkung gegen Algen und Pilze; baua: Reg.-Nr. N-32684.
Geeignete Abtönpaste: Werkseitig und mit geeigneten Abtönfarben bis maximal 2%.
Trockenzeit: Bei 20 °C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit ist der Putz nach 24 Stunden oberflächentrocken. Durchgetrocknet, belastbar und überstreichbar nach 3 - 4 Tagen. Besonders in der kühlen Jahreszeit und bei hoher Luftfeuchtigkeit ist mit einer verzögerten Trocknung zu rechnen.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Mit rostfreier Stahlkelle aufziehen, auf Kornstärke abziehen und mit Kunststoffkelle strukturieren.
Materialverbrauch: Ca. 3,3 - 3,6 kg/m²
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 25 kg Kunststoff-Eimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen. Neuputzstellen fluatieren und nachwaschen. Statische Risse nach Vorschrift behandeln (Gewebeeinbettung). Sandende Untergründe mit ZERO Tiefengrund Ti 77 festigen. Tragfähige Untergründe mit ZERO Fassadengrund und ZERO Fassadengrundhärter bis 1:1 gemischt grundieren. Unebenheiten mit geeignetem Fassadenspachtel glätten.
Zwischenanstrich: ZERO Siliconit Quarzgrund RS
Putzbeschichtung: ZERO Siliconit Dekorputz RS
Kenndaten nach EN 1062-1:
- Trockenschichtdicke >400 µm E_5
- Max. Korngröße: sehr grob < 1.500 µm S_4
- Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert) hoch V_1
- Wasserdurchlässigkeit (w-Wert) mittel < 0,5 W_2

Anmerkung: Bei unsicherer Witterungslage sind geeignete Schutzmaßnahmen (z.B. Abplanen) zu treffen. Alkalische Untergründe (z.B. neue, zementgebundene Unterputze) beeinflussen die Trocknungszeit nachteilig. Bei Flächen mit Salzausblühungen keine Gewähr für o.g. Anstrichaufbau. In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten. **Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.**

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Siliconit KC-Putz RS

Art des Werkstoffes: Struktur-Kratzputz auf Siliconharzbasis.
Anwendungsbereich: Im Außenbereich auf: Beton, Unterputze der Mörtelgruppen P II + P III nach DIN 18550; WDV-Systeme ZEROTHERM, matte, tragfähige Dispersionsfarben und tragfähige, mineralische Beschichtungen.
Brandverhaltensklasse B-s1, d0.
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Siliconharz-Dispersion.
Kornstärke: 2,0 mm, 3,0 mm
Spez. Gewicht: 1,9 +/- 0,2
Eigenschaften: Spannungsarm, wasserabweisend, schlagregenfest, hohe Wasserdampfdiffusion, geringe Verschmutzungsneigung, leichte Verarbeitung. Aktive Wirkung gegen Algen und Pilze; baua: Reg.-Nr. N-32685.
Geeignete Abtönfarbe: Werkseitig und mit geeigneten Abtönfarben bis max. 2%.
Trockenzeit: Bei 20 °C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit ist der Putz nach 24 Stunden oberflächentrocken. Durchgetrocknet, belastbar und überstreichbar nach 3 - 4 Tagen. Besonders in der kühlen Jahreszeit und bei hoher Luftfeuchtigkeit ist mit einer verzögerten Trocknung zu rechnen.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Mit rostfreier Stahlkelle aufziehen, auf Kornstärke abziehen und mit Kunststoffkelle strukturieren.
Materialverbrauch: bei 2,0 mm: ca. 3,6 kg/m²
bei 3,0 mm: ca. 4,0 - 4,6 kg/m²
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 25 kg Kunststoff-Eimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen. Neuputzstellen fluatieren und nachwaschen. Statische Risse nach Vorschrift behandeln (Gewebeeinbettung). Sandende Untergründe mit ZERO Tiefengrund Ti 77 festigen. Tragfähige Untergründe mit ZERO Fassadengrund und ZERO Fassadengrundhärter bis 1:1 gemischt grundieren. Unebenheiten mit geeignetem Fassadenspachtel glätten.
Zwischenanstrich: ZERO Siliconit Quarzgrund RS
Putzbeschichtung: ZERO Siliconit KC-Putz RS
Kenndaten nach EN 1062-1:
- Trockenschichtdicke >400 µm E_5
- Max. Korngröße: sehr grob < 1.500 µm S_4
- Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert) hoch V_1
- Wasserdurchlässigkeit (w-Wert) mittel < 0,5 W_2

Anmerkung: Bei unsicherer Witterungslage sind geeignete Schutzmaßnahmen (z.B. Abplanen) zu treffen. Alkalische Untergründe (z.B. neue, zementgebundene Unterputze) beeinflussen die Trocknungszeit nachteilig. Bei Flächen mit Salzausblühungen keine Gewähr für o.g. Anstrichaufbau. In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten. **Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.**

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Silikat Dekorputz

Art des Werkstoffes: Verarbeitungsfertiger Silikatputz, Struktur-Rillenputz
Anwendungsbereich: Im Außen- u. Innenbereich auf: Beton, Unterputze der Mörtelgruppen P II + P III nach DIN 18550; WDV-Systeme ZEROTHERM, matte und tragfähige, mineralische Beschichtungen. Brandverhaltensklasse B-s1, d0.
Farbton: Weiß
Bindemittelbasis: Kaliwasserglas und spezielle Stabilisatoren auf organischer Basis.
Kornstärke: 3 mm
Eigenschaften: Leicht zu verarbeiten, gute Haftung, gut wetterbeständig, mit hoher Dampfdiffusion und Wasserabweisung, homogene Verbindung auf allen mineralischen Untergründen durch Verkieselung.
Geeignete Abtönpaste: Werkseitig
Trockenzeit: Ca. 24 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit, farbige Anstriche nach 6 - 8 Tagen möglich. Kühle Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlangsamen die Trocknung deutlich.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Mit rostfreier Stahlkelle auftragen, auf Kornstärke abziehen und mit einer Kunststoffkelle abscheiben.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 8 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 3,5 - 3,7 kg/m^2.
Lagerung: Kühl und trocken.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Verpackung: 25 kg Eimer
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber, mineralisch und tragfähig sein. Grundierung mit ZERO Silikat Streichputz auf den Untergrund eingestellt.
Verarbeitungshinweis: Auf starke Sonne und Wind reagieren Silikatputze besonders empfindlich. Um Großflächen ansatzfrei zu erstellen, sind genügend Verarbeiter einzusetzen. Kräftige Farbtöne neigen bei kühlen Temperaturen und Feuchtigkeitseinwirkung zur Fleckenbildung. Hier ist ein Schlussanstrich mit ZERO Egalisierfarbe zu empfehlen. Evtl. auftretende geringe Farbtonunterschiede sind rohstoffbedingt. Bei verschiedenen Produktnummern sind diese sorgfältig im gleichen Verhältnis zu mischen. Klinker, Glas und Keramik abdecken, ätzend.
Kenndaten nach EN 1062-1:
- Trockenschichtdicke > 400 µm E_5
- Max. Korngröße: sehr grob < 1.500 S_4
- Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert) hoch V_1
- Wasserdurchlässigkeit (w-Wert) mittel < 0,5 W_2

Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Silikat KC-Putz

Art des Werkstoffes: Verarbeitungsfertiger Silikatputz, Struktur-Kratzputz.
Anwendungsbereich: Im Außen- u. Innenbereich auf: Beton, Unterputze der Mörtelgruppen P II + P III nach DIN 18550; WDV-Systeme ZEROTHERM und tragfähige, mineralische Beschichtungen. Brandverhaltensklasse B-s1, d0.
Farbton: Weiß
Bindemittelbasis: Kaliwasserglas und spezielle Stabilisatoren auf organischer Basis.
Kornstärke: 2 mm, 3 mm.
Eigenschaften: Leicht zu verarbeiten, gute Haftung, gut wetterbeständig mit hoher Dampfdiffusion und Wasserabweisung, homogene Verbindung auf allen mineralischen Untergründen durch Verkieselung.
Geeignete Abtönpaste: Werkseitig
Trockenzeit: Ca. 24 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit, farbige Anstriche nach 6 - 8 Tagen möglich. Kühle Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlangsamen die Trocknung deutlich.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Mit rostfreier Stahlkelle aufziehen, auf Kornstärke abziehen und mit Kunststoffkelle strukturieren.
Verarbeitungstemperatur: Mind. 8 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: bei 2,0 mm: ca. 3,2 - 3,5 kg/m^2
bei 3,0 mm: ca. 3,5 - 4,0 kg/m^2
Lagerung: Kühl und trocken.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Verpackung: 25 kg Eimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber, mineralisch und tragfähig sein. Grundierung mit ZERO Silikat Streichputz auf den Untergrund eingestellt.
Verarbeitungshinweis: Auf starke Sonne und Wind reagieren Silikat-Putze besonders empfindlich. Um Großflächen ansatzfrei zu erstellen, sind genügend Verarbeiter einzusetzen. Kräftige Farbtöne neigen bei kühlen Temperaturen und Feuchtigkeitseinwirkung zur Fleckenbildung. Hier ist ein Schlussanstrich mit ZERO Egalisierfarbe zu empfehlen. Evtl. auftretende geringe Farbtonunterschiede sind rohstoffbedingt. Bei verschiedenen Produktnummern sind diese sorgfältig im gleichen Verhältnis zu mischen. Klinker, Glas und Keramik abdecken, ätzend.
Kenndaten nach EN 1062-1:
- Trockenschichtdicke > 400 µm E_5
- Max. Korngröße: sehr grob < 1.500 S_4
- Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert) hoch V_1
- Wasserdurchlässigkeit (w-Wert) mittel < 0,5 W_2

Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Silikat Streichputz

ZERO MIX CE

Art des Werkstoffes: Mineralfarbe auf Silikatbasis, lösemittelfrei.
Anwendungsbereich: Außen und innen auf allen mineralischen Untergründen, WDV-Systeme ZEROTHERM geeignet.
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Kaliwasserglas mit organischen Zusätzen.
Spez. Gewicht: Ca. 1,6 +/- 0,2
Eigenschaften: Wetterbeständig, diffusionsfähig, regendicht, gute Deckkraft, leichte Verarbeitung, als Voranstrich für Silikatputze und mineralische Putze gut geeignet, spannungsarm, ätzend, daher Glas, Keramik und Fliesen gut abdecken.
Geeignete Abtönpaste: Werkseitig und mit handelsüblichen Silikat-Abtönfarben bis maximal 5%.
Trockenzeit: Ca. 2 - 4 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Streichen, rollen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 8 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: 250 - 300 g/m² pro Anstrich.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Verpackung: 8 kg und 25 kg Eimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber, mineralisch und tragfähig sein. Neuputze je nach Witterung 2 - 4 Wochen zwecks Abbindung stehen lassen.
Anstrichaufbau: Schwach saugende Untergründe: Silikat Konzentrat 1:1 gemischt mit Silikat Streichputz; 1 Schlussanstrich mit Silikat Streichputz unverdünnt. Stark saugende Untergründe: Silikat Konzentrat mit Wasser verdünnt vorstreichen.
1 Zwischenanstrich Silikat Konzentrat 1:1 gemischt mit Silikat Streichputz;
1 Schlussanstrich mit ZERO Silikat Streichputz; als Schlussbeschichtung eignet sich auch besonders ZERO Silikat Dekorputz und ZERO Silikat KC-Putz.
Bemerkung: Trockenzeit zwischen den einzelnen Anstrichen von mindestens 12 Stunden einhalten.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Mineralischer Dekorputz

Werks-tönung CE

Art des Werkstoffes: Mörtel der Mörtelgruppe P II nach DIN 18550 bzw. CR CS II nach EN 998-1.
Anwendungsbereich: Rillen-Strukturputz für außen und innen. Für WDV-Systeme ZEROTHERM geeignet. Brandverhaltensklasse A1.
Farbton: Carraraweiß
Bindemittelbasis: Bindemittel nach DIN EN 197-1 und DIN EN 459-1, reinstem Marmorsande unterschiedlichster Fraktionen und Zusatzmittel.
Kornstärke: 3,0 mm (2,0 mm und 4,0 mm auf Bestellung).
Eigenschaften: Wasserabweisend, hydraulisch härtend, wetterbeständig, mit hoher Dampfdiffusion.
Trockenzeit: Ca. 2 - 4 Tage, je nach Witterung und Temperatur, farbige Anstriche nach 4 - 6 Tagen möglich.
Verdünnung: Sauberes Wasser.
Verarbeitungsart: Anrühren mit ca. 6 - 7 Liter Wasser. Ca. 8 - 12 Minuten anquellen lassen, danach kurz durchrühren. Mit Kelle oder Putzspritzgeräten auftragen und mit Kunststoffkelle strukturieren.
Verarbeitungstemperatur: Mindestens + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 3,7 kg/m² Pulvermaterial bei 3,0 mm Körnung.
Lagerung: Trocken
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Verpackung: 25 kg Säcke.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Kann auf allen geeigneten und tragfähigen Putzgründen, WDV-Systemen sowie Unterputzen der Mörtelgruppe P II, P III und P IV (Mörtelgruppe P I und P IV mit Vorbehandlung) aufgebracht werden.
Stark saugende und sandende Untergründe der Mörtelgruppe P II und P III mit ZERO Silikat Konzentrat vorbehandeln. Mörtel der Mörtelgruppe P IV mit ZERO Silikat Kontakt vorstreichen.
Verarbeitungshinweise: Der frisch aufgebrachte Mörtel ist vor zu schneller Austrocknung, besonders vor Schlagregen und stärkerer Sonneneinstrahlung, zu schützen. Nicht mit anderen Produkten mischen. Mineralischen Untergrund mit Wasser vornässen oder mit ZERO Silikat Streichputz vorstreichen. Bei farbig eingetönten Putzen ist nach 4 - 6 Tagen ein Egalisierungsanstrich aufzubringen.
Kenndaten nach EN 1062-1:
- Trockenschichtdicke > 400 µm E_5
- Max. Korngröße: sehr grob < 1.500 S_4
- Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert) hoch V_1
- Wasserdurchlässigkeit (w-Wert) mittel < 0,5 W_2

Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Mineralischer KC-Taluschierputz

Werks-tönung CE

Art des Werkstoffes: Mörtel der Mörtelgruppe P II nach DIN 18550 bzw. CR CS II nach EN 998-1.
Anwendungsbereich: Kratzputzstruktur außen und innen.
WDV-Systeme ZEROTHERM geeignet. Brandverhaltensklasse A1.
Farbton: Carraraweiß
Bindemittelbasis: Bindemittel nach DIN EN 197-1 und DIN EN 459-1, reinstem Marmorsande unterschiedlichster Fraktionen und Zusatzmittel.
Kornstärke: 3,0 mm (2,0 oder 4,0 oder 5,0 – 6,0 mm auf Bestellung)
KC-Taluschierputz 0,4 mm Fasche
Eigenschaften: Wasserabweisend, hydraulisch härtend, wetterbeständig mit hoher Dampfdiffusion; KC-Taluschierputz 0,4 mm Fasche für Faschen und kleine Flächen
Trockenzeit: Ca. 2 - 4 Tage, je nach Witterung und Temperatur, farbige Anstriche sind nach 4 - 6 Tagen möglich.
Verdünnung: Sauberes Wasser.
Verarbeitungsart: Anrühren mit 7,5 - 8 Liter Wasser. Ca. 8 - 12 Minuten anquellen lassen, danach kurz durchrühren. Mit Kelle oder Putzspritzgeräten auftragen und mit Kunststoffkelle durchreiben. KC-Taluschierputz 0,4 mm Fasche ist filzbar.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 3,7 kg/m² Pulvermaterial bei 3,0 mm Körnung
Ca. 1,5 kg/m² Pulvermaterial bei KC-Taluschierputz 0,4 mm Fasche.
Lagerung: Trocken
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Verpackung: 25 kg Säcke.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Kann auf allen geeigneten und tragfähigen Putzgründen, WDV-Systemen sowie Unterputzen der Mörtelgruppe P II, P III und P IV (Mörtelgruppe P I und P IV mit Vorbehandlung) aufgebracht werden.
Stark saugende und sandende Untergründe der Mörtelgruppe P II und P III mit ZERO Silikat Konzentrat vorbehandeln. Mörtel der Mörtelgruppe P IV mit ZERO Silikat Kontakt vorstreichen.
Verarbeitungshinweise: Der frisch aufgebrachte Mörtel ist vor zu schneller Austrocknung, besonders vor Schlagregen und stärkerer Sonneneinstrahlung, zu schützen. Nicht mit anderen Produkten mischen. Mineralischen Untergrund mit Wasser vornässen oder mit ZERO Silikat Streichputz vorstreichen. Bei farbig eingetönten Putzen ist nach 4 - 6 Tagen ein Egalisierungsanstrich aufzubringen.
Kenndaten nach EN 1062-1:
- Trockenschichtdicke > 400 µm E_5
- Max. Korngröße: sehr grob < 1.500 S_3
- Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert) hoch V_1
- Wasserdurchlässigkeit (w-Wert) mittel < 0,5 W_2

Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Mineralischer KC-Taluschierputz Objekt

Werks-tönung CE

Art des Werkstoffes: Mörtel der Mörtelgruppe P II nach DIN 18550 bzw. CR CS II nach EN 998-1.
Anwendungsbereich: Kratzputzstruktur außen und innen.
WDV-Systeme ZEROTHERM geeignet. Brandverhaltensklasse A1.
Farbton: Naturweiß
Bindemittelbasis: Bindemittel nach DIN EN 197-1 und DIN EN 459-1, reinstem Marmorsande unterschiedlichster Fraktionen und Zusatzmittel.
Kornstärke: 3,0 mm (2,0 oder 4,0 oder 5,0 – 6,0 mm auf Bestellung).
Eigenschaften: Wasserabweisend, hydraulisch härtend, wetterbeständig mit hoher Dampfdiffusion.
Trockenzeit: Ca. 2 - 4 Tage, je nach Witterung und Temperatur, farbige Anstriche sind nach 4 - 6 Tagen möglich.
Verdünnung: Sauberes Wasser.
Verarbeitungsart: Anrühren mit 7,5 - 8 Liter Wasser. Ca. 8 - 12 Minuten anquellen lassen, danach kurz durchrühren. Mit Kelle oder Putzspritzgeräten auftragen und mit Kunststoffkelle durchreiben.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 3,7 kg/m² Pulvermaterial bei 3,0 mm Körnung.
Lagerung: Trocken
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Verpackung: 25 kg Säcke.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363
Untergrundvorbereitung: Kann auf allen geeigneten und tragfähigen Putzgründen, WDV-Systemen sowie Unterputzen der Mörtelgruppe P II, P III und P IV (Mörtelgruppe P I und P IV mit Vorbehandlung) aufgebracht werden.
Stark saugende und sandende Untergründe der Mörtelgruppe P II und P III mit ZERO Silikat Konzentrat vorbehandeln. Mörtel der Mörtelgruppe P IV mit ZERO Silikat Kontakt vorstreichen.
Verarbeitungshinweise: Der frisch aufgebrachte Mörtel ist vor zu schneller Austrocknung, besonders vor Schlagregen und stärkerer Sonneneinstrahlung, zu schützen. Nicht mit anderen Produkten mischen. Mineralischen Untergrund mit Wasser vornässen oder mit ZERO Silikat Streichputz vorstreichen. Bei farbig eingetönten Putzen ist nach 4 - 6 Tagen ein Egalisierungsanstrich aufzubringen.
Kenndaten nach EN 1062-1:
- Trockenschichtdicke > 400 µm E_5
- Max. Korngröße: sehr grob < 1.500 S_3
- Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert) hoch V_1
- Wasserdurchlässigkeit (w-Wert) mittel < 0,5 W_2

Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Mineralischer Modellier- u. Spachtelputz

Werks-tönung CE

Art des Werkstoffes: Mörtel der Mörtelgruppe P II nach DIN 18550 bzw. CR CS II nach EN 998-1.
Anwendungsbereich: Strukturputz für außen und innen.
WDV-Syteme ZEROTEHRM geeignet. Brandverhaltensklasse A1.
Farbton: Carraraweiß
Bindemittelbasis: Bindemittel nach DIN EN 197-1 und DIN EN 459-1, reinstem Marmorsande unterschiedlichster Fraktionen und Zusatzmittel.
Eigenschaften: Wasserabweisend, hydraulisch härtend, wetterbeständig mit hoher Dampfdiffusion.
Trockenzeit: Ca. 2 - 4 Tage, je nach Witterung und Temperatur; farbige Anstriche nach 4 - 6 Tagen möglich.
Verdünnung: Sauberes Wasser.
Verarbeitungsart: Anrühren mit ca. 7 - 9 l Wasser, je nach gewünschter Struktur, ca. 8 - 12 Minuten quellen lassen, danach kurz durchrühren. Mit Kelle oder Putzspritzgeräten in gewünschter Schichtstärke auftragen und modellieren.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: 3 - 5 kg/m² Pulvermaterial, je nach Struktur.
Lagerung: Trocken
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Verpackung: 25 kg Sack.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Kann auf allen geeigneten und tragfähigen Putzgründen, WDV-Systemen sowie Unterputzen der Mörtelgruppe P II, P III und P IV (Mörtelgruppe P I und P IV mit Vorbehandlung) aufgebracht werden.
Stark saugende und sandende Untergründe der Mörtelgruppe P II und P III mit ZERO Silikat Konzentrat vorbehandeln. Mörtel der Mörtelgruppe P IV mit ZERO Silikat Kontakt vorstreichen.
Verarbeitungshinweise: Der frisch aufgebrachte Mörtel ist vor zu schneller Austrocknung, besonders vor Schlagregen und stärkerer Sonneneinstrahlung zu schützen. Nicht mit anderen Produkten mischen. Mineralischen Untergrund mit Wasser vornässen oder mit ZERO Silikat Streichputz vorstreichen. Bei farbig eingetönten Putzen ist nach 4 - 6 Tagen ein Egalisierungsanstrich aufzubringen.
Kenndaten nach EN 1062-1:
- Trockenschichtdicke > 400 µm E_5
- Max. Korngröße: grob < 1.500 S_3
- Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert) hoch V_1
- Wasserdurchlässigkeit (w-Wert) mittel < 0,5 W_2

Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Mineralischer Leichtputz KC

Werks-tönung CE

Art des Werkstoffes: Vergüteter Leichtputz nach DIN 18550, Teil 4. Er entspricht der Mörtelgruppe P II nach DIN 18550 bzw. CR CS II nach EN 998-1 Bindemittelbasis: Bindemittel nach DIN EN 197-1 und DIN EN 459-1, reinstem Marmorsand unterschiedlichster Fraktionen, Leichtzuschlägen und Zusatzmitteln.
Anwendungsbereich: Kratzputzstruktur für außen und innen; besonders auf Leichtmauerwerk, WDV-Systeme ZEROTHERM geeignet. Brandverhaltensklasse A1.
Farbton: Carraraweiß
Bindemittelbasis: Mineralisch - kunstharzvergütet.
Kornstärke: 3,0 mm
Eigenschaften: Wasserabweisend, hydraulisch erhärtend, wetterbeständig, feuchtigkeitsregulierend, mit hoher Dampfdiffusion.
Trockenzeit: Ca. 3 - 5 Tage, je nach Witterung und Temperatur, farbige Anstriche nach 4 - 6 Tagen möglich.
Verdünnung: Sauberes Wasser.
Verarbeitungsart: Anrühren mit ca. 11 - 12 Liter Wasser. Ca. 8 - 12 Minuten anquellen lassen, danach kurz durchrühren. Mit Kelle oder Putzspritzgeräten auftragen und mit Kunststoffkelle strukturieren.
Verarbeitungstemperatur: Mindestens + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 2,0 kg/m² Pulvermaterial.
Lagerung: Trocken
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Verpackung: 20 kg Säcke.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363
Untergrundvorbereitung: Kann auf allen geeigneten und tragfähigen Putzgründen, WDV-Systemen sowie Unterputzen der Mörtelgruppe P II und P IV (P I und P IV mit Vorbehandlung) aufgebracht werden. Stark saugende und sandende Untergründe der Mörtelgruppe P II und P III mit ZERO Silikat Konzentrat vorbehandeln. Mörtel der Mörtelgruppe P IV mit ZERO Silikat Kontakt vorstreichen.
Verarbeitungshinweise: Mineralischen Untergrund mit Wasser vornässen oder mit ZERO Silikat Streichputz vorstreichen. Der gesamte Materialbedarf für eine Fläche ist in einem Arbeitsgang vorzubereiten. Der frisch aufgebrachte Mörtel ist vor zu schneller Austrocknung, Wind, Schlagregen und starker Sonneneinstrahlung zu schützen. Nicht mit anderen Produkten mischen ! Bei farbig eingetönten Putzen ist nach 4 - 6 Tagen ein Egalisierungsanstrich aufzubringen.
Kenndaten nach EN 1062-1:
- Trockenschichtdicke > 400 µm E_5
- Max. Korngröße: sehr grob < 1.500 S_3
- Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert) hoch V_1
- Wasserdurchlässigkeit (w-Wert) mittel < 0,5 W_2

Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Dekorputz Innen SLF

ZERO MIX TÜV geprüft SLF CE

Art des Werkstoffes: Dekorativer Kunstharzputz mit Rillenstruktur.
Anwendungsbereich: Für innen, auf allen tragfähigen, vorbereiteten Flächen; unbedenkliche Verwendung in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt bzw. behandelt werden (TÜV-Gutachten). Brandverhaltensklasse A2-s1, d0.
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Kunstharz-Dispersion.
Pigmentbasis: Titandioxyd und spezielle Füllstoffe.
Kornstärke: Ca 1,5 mm, 2,0 mm, 3,0 mm
Eigenschaften: Kratz- und stoßfest, alkaliresistent, leicht strukturierbar, diffusionsfähig, schadstoff-, lösemittel- und weichmacherfrei (TÜV-Gutachten).
Geeignete Abtönfarbe: Werkseitig und mit handelsüblichen Abtönfarben bis maximal 5%.
Trockenzeit: Ca. 5 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit, Endhärte nach 3-4 Tagen.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Mit rostfreier Stahlkelle aufziehen, auf Kornstärke abziehen und mit Kunststoffkelle strukturieren.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund
Materialverbrauch: bei 1,5 mm: ca. 1,5 - 1,8 kg/m²
bei 2,0 mm: ca. 2,5 - 2,8 kg/m²
bei 3,0 mm: ca. 3,9 - 4,5 kg/m²
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 25 kg Kunststoff-Eimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen. Neuputzstellen fluatieren und nachwaschen. Statische Risse nach Vorschrift behandeln (Gewebeeinbettung). Saugende Untergründe und Gipsputze mit ZERO Konzentrat F (bis 1:4 mit Wasser verdünnt) grundieren. Tragfähige Untergründe mit ZERO Streichputz grundieren. Unebenheiten mit ZERO Handspachtel glätten. Putzbeschichtung: ZERO Dekorputz Innen SLF.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Select Innen-Reibeputz LF

Werks-tönung CE

Art des Werkstoffes: Dekorativer Kunstharzputz mit Rillenstruktur.
Anwendungsbereich: Für innen, Treppenhäuser, Flure, Wandflächen etc. Brandverhaltensklasse A2-s1, d0
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Kunstharz-Dispersion nach DIN 55945.
Pigmentbasis: Titandioxyd und spezielle Füllstoffe.
Kornstärke: 2,5 mm
Spez. Gewicht: 1,7 +/- 0,2
Eigenschaften: Kratz- und stoßfest, alkaliresistent, leicht strukturierbar, diffusionsfähig, lösemittelfrei.
Geeignete Abtönfarbe: Mit handelsüblichen Abtönfarben bis max. 2%.
Trockenzeit: Ca. 5 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit, Endhärte nach 3 - 4 Tagen.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Kellenauftrag auf Kornstärke, abreiben mit Kunststoffkelle.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: 3 kg / m^2
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 25 kg Kunststoff-Eimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen. Neuputzstellen fluatieren und nachwaschen. Statische Risse nach Vorschrift behandeln (Gewebeeinbettung). Saugende Untergründe und Gipsputze mit ZERO Konzentrat F bis 1:4 mit Wasser verdünnt grundieren.
Tragfähige Untergründe mit ZERO Streichputz grundieren. Unebenheiten mit ZERO Handspachtel glätten. Zwischenbeschichtung: ZERO Streichputz. Putzbeschichtung: ZERO Select Innenreibeputz mit nichtrostender Stahlkelle auf Kornstärke auftragen und mit Kunststoffkelle abreiben.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

KC-Putz Innen SLF

ZERO MIX SLF CE

Art des Werkstoffes: Kunstharzputz, Kratzputzeffekt.
Anwendungsbereich: Für innen, auf allen tragfähigen, vorbereiteten Flächen; unbedenkliche Verwendung in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt bzw. behandelt werden (TÜV-Gutachten). Brandverhaltensklasse A2-s1, d0
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Kunstharz-Dispersion
Pigmentbasis: Titandioxyd und spezielle Füllstoffe.
Kornstärke: Ca. 1,5 mm, 2,0 mm, 3,0 mm
Feinputz
Ca. 0,8 mm
Eigenschaften: Kratz- und stoßfest, alkaliresistent, leicht strukturierbar, diffusionsfähig, schadstoff-, lösemittel- u. weichmacherfrei (TÜV-Gutachten).
Geeignete Abtönfarbe: Werkseitig und mit handelsüblichen Abtönfarben bis maximal 5%.
Trockenzeit: Ca. 5 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit, Endhärte nach 3 - 4 Tagen.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Mit rostfreier Stahlkelle aufziehen, auf Kornstärke abziehen und mit Kunststoffkelle strukturieren.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund
Materialverbrauch: bei 1,5 mm: ca. 2,3 - 2,6 kg/m^2
bei 2,0 mm: ca. 2,8 - 3,0 kg/m^2
bei 3,0 mm: ca. 3,5 - 4,0 kg/m^2
Feinputz
bei 0,8 mm: ca. 2,0 - 2,3 kg/m^2
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei; Anbruchgebinde gut verschließen.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 25 kg Kunststoff-Eimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen. Neuputzstellen fluatieren und nachwaschen. Statische Risse nach Vorschrift behandeln (Gewebeeinbettung). Saugende Untergründe und Gipsputze mit ZERO Konzentrat F bis 1:4 mit Wasser verdünnt grundieren.
Tragfähige Untergründe mit ZERO Streichputz grundieren. Unebenheiten mit ZERO Handspachtel glätten. Putzbeschichtung: ZERO KC-Putz Innen SLF.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Select Innen KC-Putz LF

Werks-tönung CE

Art des Werkstoffes: Dekorativer Kunstharzputz mit Kratzputzstruktur.
Anwendungsbereich: Für innen, Treppenhäuser, Flure, Wandflächen etc. Brandverhaltensklasse A2-s1, d0
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Kunstharz-Dispersion nach DIN 55945.
Pigmentbasis: Titandioxyd und spezielle Füllstoffe.
Kornstärke: 2 - 2,5 mm
Spez. Gewicht: 1,7 +/- 0,2
Eigenschaften: Kratz- und stoßfest, alkaliresistent, leicht strukturierbar, diffusionsfähig, lösemittelfrei.
Geeignete Abtönfarbe: Mit handelsüblicher Abtönfarbe bis maximal 2%
Trockenzeit: Ca. 5 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit, Endhärte nach 3 - 4 Tagen.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Kellenauftrag auf Kornstärke, abreiben mit Kunststoffkelle.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 3 - 3,5 kg/m²
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 25 kg Kunststoff-Eimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen. Neuputzstellen fluatieren und nachwaschen. Statische Risse nach Vorschrift behandeln (Gewebeeinbettung). Saugende Untergründe und Gipsputze mit ZERO Konzentrat F bis 1:4 mit Wasser verdünnt grundieren.
Tragfähige Untergründe mit ZERO Grundierfarbe W oder ZERO Streichputz grundieren. Unebenheiten mit ZERO Handspachtel glätten. Zwischenbeschichtung: ZERO Streichputz. Putzbeschichtung: ZERO Select Innen KC-Putz mit nichtrostender Stahlkelle auf Kornstärke auftragen und mit Kunststoffkelle abreiben.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Select Putzgrund

Werks-tönung CE

Art des Werkstoffes: Wetterbeständige, quarzhaltige pigmentierte Grundierfarbe, lösemittelfrei.
Anwendungsbereich: Außen und innen, als Grundanstrich für ZERO Kunstharzputze und ZERO Siliconharzputze. Nicht auf WDVS.
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Kunstharz-Dispersion nach DIN 5594.
Spez. Gewicht: 1,6 +/- 0,2
Eigenschaften: Wetterbeständig nach VOB, spannungsarm, diffusionsfähig.
Geeignete Abtönfarbe: Handelsübliche Abtönfarbe.
Trockenzeit: Überarbeitbar nach ca. 6 Stunden bei normaler Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Rollen, streichen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 200 - 250 g/m² pro Anstrich.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 15 kg Kunststoff-Ovaleimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen. Neuputz fluatieren und nachwaschen. Kalk- und Zementfarben restlos entfernen. Moos und Algen mit ZERO Fungi Ex einstreichen und 24 Stunden wirken lassen, mit Dampfstrahl entfernen. Stark saugende und sandende Untergründe mit ZERO Tiefengrund Ti 77 festigen. Intakte Altanstriche und Putze Mörtelgruppe II + III mit ZERO Select Putzgrund max. 5% verdünnt, grundieren. Kleine Fehlstellen im Außenbereich mit ZERO Fassadenspachtel, im Innenbereich mit ZERO Handspachtel bearbeiten.
Bemerkung: Bei Flächen mit Salzausblühungen keine Gewähr für Haltbarkeit.
Anstrichaufbau: Vorstreichen mit ZERO Select Putzgrund max. 5% verdünnt.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: hWb-30 g/l (2010), dieses Produkt enthält < 0,1 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Kunstharzputze

KC-Putz 1,5 mm

KC-Putz 2,0 mm

KC-Putz 3,0 mm

KC-Putz 4,0 mm

Kunstharzputze/Siliconharzputze

Dekorputz 3,0 mm · Siliconit-Dekorputz 3,0 mm

Dekorputz 1,5 mm

Dekorputz 2,0 mm

Siliconit KC-Putz 2,0 mm

Siliconit KC-Putz 3,0 mm

Silikatputze

Silikat Dekorputz 3,0 mm

Silikat KC-Putz 3,0 mm

Mineralische Putze

Mineralischer Modellier- und Spachtelputz

Mineralischer
Dekorputz 3,0 mm

Mineralischer
KC-Taluschierputz 3,0 mm

Mineralischer KC-Taluschierputz
Objekt 3,0 mm

Mineralischer
Leichtputz KC 3,0 mm

Bitte gültige Putzkarte beachten! Aus drucktechnischen Gründen sind Farbtonabweichungen möglich.

Buntsteinputz LF

3000

3200

3400

3600

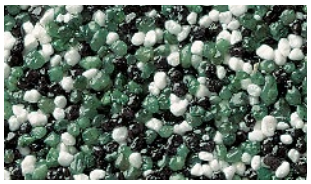
3030

3230

3430

3630

3060


3260

3460

3660

3090

3290

3490

3690

3100

3300

3500

3700

3130

3330

3530

3730

3160

3360

3560

3760

3190

3390

3590

3790

NOTIZEN

SPACHTELMASSEN

- Renovierputz 150
- Fugenacryl 130
- Airless Feinspachtel
- Maschinen Feinspachtel
- Handspachtel
- Silikat Bio-Handspachtel
- Füll- und Flächenspachtel
- Faserhaftspachtel

ZERO
Farben für Profis

	Gipshaltig	Kunstharz	Mineralisch	Verarbeitungsfertig			Zum Armieren	Faserverstärkt	Handverarbeitung	Airlessverarbeitung	Verarbeitung mit Schneckenpumpe	CE	Schichtstärke (mm je Arbeitsgang)	Seite
			●		●	●	●	●	●		●	●	2 - 6	60
		●		●	●	●						●		60
		●		●	●					●			0 - 2	61
		●		●	●						●		0 - 2	61
		●	●	●	●				●				0 - 2	62
			●	●	●	●			●				0 - 2	62
	●				●				●			●	0 - 3	63
	●				●			●	●			●	0 - 6	63

Renovierputz 150

Art des Werkstoffes: Mineralische Spachtelmasse für außen und innen.
Anwendungsbereich: Zum Verfüllen von Putzschäden. Als filzbarer Spachtel für Außenflächen. Zur Gewebearmierung aufgerissener Putzflächen. Nicht als Armierungsmörtel auf WDV-Systemen einsetzbar.
Farbton: Weiß-beige
Bindemittelbasis: Mineralisch-kunstharzvergütet MG P II gem. DIN 18550.
Eigenschaften: Schwund- und rissfrei aushärtend, sehr gute Haftung, diffusionsfähig, wasserabweisend, leicht zu verarbeiten.
sd-wert : Bei Auftragsdicke 4 - 5 mm ca. 0,1 m
w-wert < 0,5 kg (m^2 x h ^{05})
Trockenzeit: Ca. 2 - 4 Tage, je nach Witterung und Temperatur. Farbige Anstriche nach 6 - 8 Tagen möglich.
Verdünnung: Sauberes Wasser.
Verarbeitungsart: Anrühren mit ca. 8 Liter Wasser (25 kg Sack). Ca. 8 - 12 Minuten anquellen lassen, danach kurz durchrühren. Mit Kelle oder Putzspritzgeräten auftragen; filzbar.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Je nach Putzschäden und Untergrund bis 4 kg/m^2 möglich.
Lagerung: Trocken
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Verpackung: 25 kg Säcke, SpeedBox 800 kg.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Geeignete Untergründe: Alle mineralischen Untergründe, sauber und tragfähig sowie tragfähige Dispersionsanstriche und Kunstharzputze.
Verarbeitungshinweise: Vor dem Anstrichaufbau müssen die mit ZERO Renovierputz 150 ausgebesserten Neuputzstellen gut abgebunden und ausgetrocknet sein und müssen fluatiert und nachgewaschen werden. Großflächige Anwendungen mit oder ohne Gewebeeinbettung möglich. Alte Untergründe, sandende oder saugende Putze ggf. mit ZERO Tiefengrund Ti 77 grundieren. Der frisch aufgebrachte Spachtel ist vor zu schneller Austrocknung, Wind, Schlagregen und starker Sonneneinstrahlung zu schützen. Nicht mit anderen Produkten mischen.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Für See- und Binnenschiffe gemäß Richtlinie 96/98/EG und BinSchUO bzw. RheinSchUO. Spezielle Verarbeitungsinformationen siehe technisches Merkblatt „Schiffsfarbe"

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Fugenacryl 130

Basis: 1-K-Acrylatdispersion.
Aushärtungssystem: Physikalische Trocknung durch Verdunstung von Wasser bei Raumtemperatur.
Konsistenz: Standfeste Paste.
Hautbildung: Oberfläche nach ca. 20 Min. trocken, bei + 20 °C / 65% relativer Luftfeuchte.
Spezifisches Gewicht: ca. 1,7 ± 0,1
Temperaturbeständigkeit: - 20 °C bis + 80 °C
Max. Gesamtverformung: 15%
Volumenveränderung: (DIN EN ISO 10 563) ca. - 15 Vol.%
Baustoffklasse: (DIN 4102 Teil 1) B 2
Farbton: Weiß
Produkteigenschaften: Sehr gut verarbeitbar / Nahezu geruchslos / Farbecht, witterungs- und UV-beständig / Wasserfest nach Aushärtung / Sehr gute Haftung auf vielen porösen Materialien, PVC u. Aluminium / Nach Aushärtung anstrichverträglich gemäß DIN 52452 mit geeigneten Alkydharz und Dispersionsfarben.
Anwendungsbereich:
- Anschlussfugen in der Bauindustrie, besonders für poröse Untergründe
- Fugen und Risse in Mauerwerk, Beton und Putz
- Anschluss- u. Dehnungsfugen zwischen Mauerwerk und Tür- bzw. Fensterumrandungen im Innenbereich
- Fugen an Fensterbänken, Rolladenkästen, zwischen Scheuerleisten und Fußboden
- Anschlussfugen (horizontal) bei Gebäuden aus Gasbeton
- Abdichten von Blechstößen, -nähten und –überlappungen im Metall- u. Apparatebau sowie Klima- und Lüftungsbau
- Schweißnahtabdichtung im Fahrzeug-, Schiff-, und Containerbau

Verarbeitung: Anbringungsmethode: Hand- oder Luftdruckpistole. Verarbeitungstemperatur: + 5 °C bis + 35 °C. Nicht verarbeiten bei Regen- oder Frostgefahr. Reinigung: Mit Wasser vor Aushärtung, danach nur mechanisch entfernbar. Glätten: Mit Wasser vor Oberflächentrocknung. Reparaturmöglichkeit: Mit ZERO Fugenacryl 130.
Untergründe: Der Untergrund muss fest, sauber und tragfähig sein. Alle porösen Bauuntergründe, wie z.B. Beton, Porenbeton, Gipskarton, Putz, Mauerwerk, Faserzement, Holz sowie PVC und Aluminium. ZERO Fugenacryl 130 ist nicht geeignet für Naturstein, Bitumen, Glas, korrosionsgefährdete Unterwasserverfugungen. Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Vorbehandlung: stark poröse Untergründe mit einer Mischung von 1/3 ZERO Fugenacryl 130 und 2/3 Wasser vorstreichen und dann mind. 30 Minuten ablüften lassen. Es ist ratsam, auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- u. Verträglichkeitstest durchzuführen.
Lagerung: 12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühler (+ 5 °C u. + 25 °C) u. trockener Lagerung . Vor Frost schützen. Anbruchgebinde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.
Verpackung: 310 ml PE-Kartusche (12 Stück / Karton)
Fugenabmessung: Minimale Breite: 5 mm / Maximale Breite: 20 mm / Minimale Tiefe: 5 mm / Empfohlen: Fugenbreite = Fugentiefe
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten! Schlagregenfest nach ca. 60 Minuten. Nicht geeignet für dauerhafte Wasserbelastung. Überstreichbar mit den meisten Farben. Die Farbe muss elastisch genug sein, um auf einem plasto-elastischen Dichtstoff aufgetragen werden zu können. Evtl. vorhandene Seifenreste von Glättwasser sind vor dem Anstrich zu entfernen, da diese die Anstrichhaftung verschlechtern.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Airless Feinspachtel

Art des Werkstoffes: Maschinell verarbeitbarer Kunstharz-Dispersionsspachtel, lösemittelfrei.
Anwendungsbereich: Nur für innen auf Putz, Porenbetonoberflächen, Ziegelmauerwerk, Gips, Gipskarton sowie auf Betonuntergründen.
Farbton: Naturweiß
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Kunstharz-Dispersion.
Pigmentbasis: Titandioxyd und Marmormehl.
Spez. Gewicht: Ca. 1,6 ± 0,2 kg.
Eigenschaften: Leicht verarbeitbar, festhaftend, dünnschichtig zu verarbeiten und vielfältig strukturierbar, füllkräftig und wasserdampfdurchlässig.
Trockenzeit: Abhängig von Baufeuchte und Umgebungsluft (ca. 24 - 48 Stunden).
Verdünnung: Normalerweise wird das Material nicht verdünnt, falls notwendig, sauberes Wasser.
Verarbeitungsart: ZERO Airless Feinspachtel mit geeigneter Maschine (z.B. Airlessgerät - Kolbenpumpe) vollflächig in ein oder zwei Lagen aufspritzen und abglätten.
Verarbeitungstemperatur: Mindestens + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Je nach Untergrund, z.B. für einlagige Spachtelungen von Betonfertigteilen, ca. 1,4 kg/m². Für zweilagige Spachtelungen von Betonfertigteilen ca. 2 kg/m². Für Porenbeton bei 2-maliger Spachtelungen ca. 2,8 - 3,5 kg/m². Den exakten Materialbedarf bei Großobjekten durch Probebeschichtung ermitteln.
Lagerung: Kühl, jedoch frostgeschützt, in original-verschlossenen Verpackungen ca. 12 Monate.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Verpackung: 25 kg Eimer
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB; Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Alle Untergründe müssen tragfähig, lufttrocken, sauber und frei von haftmindernden Rückständen sein. Metalle sind vor Korrosion zu schützen. Bei Ausbesserungen mit zementhaltigen Materialien sind vor dem Auftragen des Spritzspachtels die Oberflächen zu fluatieren.
Überstreichbarkeit: Grundieren mit ZERO Konzentrat F 1:4 mit Wasser verdünnt. Danach können alle für innen geeigneten ZERO Produkte unter Berücksichtigung der entsprechenden technischen Unterlagen verwendet werden.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Für See- und Binnenschiffe gemäß Richtlinie 96/98/EG und BinSchUO bzw. RheinSchUO. Spezielle Verarbeitungsinformationen siehe technisches Merkblatt „Schiffsfarbe"

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Maschinen Feinspachtel

Art des Werkstoffes: Maschinell verarbeitbarer Kunstharz-Dispersionsspachtel.
Anwendungsbereich: Nur innen einsetzbar auf Porenbeton-Oberflächen, Ziegelmauerwerk, Gips, Gipskarton sowie auf Betonuntergründen.
Farbton: Naturweiß
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Kunstharz-Dispersion.
Pigmentbasis: Titandioxyd und Marmormehl.
Spez. Gewicht: Ca. 1,8 g/cm³
Eigenschaften: Leicht verarbeitbar, festhaftend, dünnschichtig verarbeitbar und vielfältig strukturierbar, füllkräftig und wasserdampfdurchlässig.
Trockenzeit: Abhängig von Baufeuchte und Umgebungsluft ca. 24 - 48 Stunden
Verdünnung: Normalerweise wird das Material nicht verdünnt, falls notwendig, sauberes Wasser.
Verarbeitungsart: ZERO Maschinen-Feinspachtel mit Maschine (Schneckenpumpe) vollflächig in ein oder zwei Lagen aufspritzen und planeben abglätten. Bei Deckenflächen vom Boden aus mit Stielspachtel arbeiten. Als dekorative Endbeschichtung für Deckenflächen erfolgt Strukturauftrag mit gleichem Material und gleichem Gerät.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Je nach Untergrund, z.B. für einlagige Spachtelungen von Betonfertigteilen, ca. 1,4 kg/m². Für zweilagige Spachtelungen von Betonfertigteilen ca. 2 kg/m². Für Porenbeton für zweimalige Spachtelungen ca. 2,8 kg/m².
Für Strukturauftrag ca. 600 g/m². Den exakten Materialbedarf bei Großobjekten durch Probebeschichtung ermitteln.
Lagerung: Kühl, jedoch frostgeschützt, in original-verschlossenen Verpackungen ca. 12 Monate.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Verpackung: 25 kg PE-Säcke.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB; Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Alle Untergründe müssen tragfähig, lufttrocken, sauber und frei von haftmindernden Rückständen sein. Metalle sind vor Korrosion zu schützen. Bei Ausbesserungen mit zementhaltigen Materialien sind vor Auftrag von Spritzspachtel die Oberflächen zu fluatieren.
Überstreichbarkeit: Grundieren mit ZERO Konzentrat F 1:4 mit Wasser verdünnt. Danach können alle für innen geeigneten ZERO Produkte unter Berücksichtigung der entsprechenden technischen Unterlagen verwendet werden.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Handspachtel

Art des Werkstoffes: Verarbeitungsfertige Spachtelmasse, rostinhibierend. Innenspachtel auf mineralischer Basis.
Anwendungsbereich: Innen, für Decken- und Wandflächen.
Farbton: Naturweiß
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Kunstharz-Dispersion
Pigmentbasis: Füllender Extender
Spez. Gewicht: 1,8 +/- 0,2 g/cm²
Eigenschaften: Gut füllender, leicht schleifbarer Glättspachtel mit geringem Schwund, zum Egalisieren unebener Untergründe, lösemittelfrei.
Trockenzeit: 3 - 4 Stunden, je nach Schichtstärke, Temperatur und Luftfeuchtigkeit, schleif- und überstreichbar nach Trocknung über Nacht.
Verdünnung: Falls erforderlich, mit sauberem Wasser.
Verarbeitungsart: Mit rostfreier Kelle auftragen und glätten.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 1,4 – 1,8 kg/m² auf glatten, normalporigen Beton; genauere Werte sind durch Probespachtelungen zu ermitteln.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei; im original-verschlossenen Gebinde ca. 12 Monate.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 25 kg Eimer
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363
Untergrundvorbereitung: ZERO Handspachtel kann auf allen mit ZERO Grundierungen vorbereiteten Untergründen sowie allen tragfähigen Altanstrichen, die fest, sauber und trocken sind, eingesetzt werden. Lack- und Latexanstriche anlaugen. Nicht tragfähige Altanstriche mit ZERO Farb Ex entfernen.
Spachtelung: Ein- oder mehrmals mit Glättekelle bzw. Flächenspachtel aufziehen und nachglätten. Evtl. mit Strukturwalze abrollen.
Überstreichbarkeit: Mit ZERO Konzentrat F grundieren, 1:4 mit Wasser verdünnt. Danach können alle für innen geeigneten ZERO Produkte unter Berücksichtigung der entsprechenden technischen Richtlinien verwendet werden.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Silikat Bio-Handspachtel

Art des Werkstoffes: Verarbeitungsfertige Silikat Spachtelmasse.
Anwendungsbereich: Innen und außen zum Glätten von mineralischem Putz und Betonflächen, zur Feinspachtelung von Kalzium-Silikatplatten und Faschen.
Farbton: Altweiß
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Kaliwasserglas mit organischen Zusätzen und mineralische Füllstoffe
Spez. Gewicht: 1,8 +/- 0,2
Eigenschaften: Gut füllender, leicht schleifbarer Glättspachtel mit geringem Schwund, zum Egalisieren unebener Untergründe, als Vorbereitung für Dispersions-Silikatfarben, Silikatputze und mineralische Putze. Konservierungsmittelfrei.
Schichtdicke pro Arbeitsgang: Bis 2 mm
Trockenzeit: 3 - 4 Stunden, je nach Schichtstärke, Temperatur und Luftfeuchtigkeit, schleifund überstreichbar nach Trocknung über Nacht. Nur bei trockener Witterung arbeiten. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.
Verdünnung: Sauberes Wasser
Verarbeitungsart: Mit rostfreier Kelle auftragen und glätten
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 8 °C für Luft und Untergrund
Materialverbrauch: Ca. 1,5 kg/m² pro mm Schichtdicke; genauere Werte sind durch Probespachtelungen zu ermitteln.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife
Verpackung: 25 kg
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputze sollen je nach Witterung und Raumklima ca. 2-4 Wochen zwecks Abbindung und Trocknung unbehandelt bleiben.
Anstrichaufbau: Saugende Untergründe mit ZERO Silikat Konzentrat 1:1 gemischt mit Wasser grundieren.
Spachtelung: Ein- oder mehrmals mit Glättekelle bzw. Flächenspachtel aufziehen und nachglätten. In Verbindung, z.B. mit Kobau Glasgittergewebe auf rauen und strukturierten Flächen sind rationell glatte und haarriss-überbrückende Flächen herzustellen. Danach können alle ZERO Silikat Produkte unter Berücksichtigung der entsprechenden technischen Richtlinien verwendet werden.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. Glas, Fliesen usw. abdecken, da Wasserglas ätzt! EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Füll- und Flächen-spachtel

CE

Art des Werkstoffes: Füll- und Flächenspachtel in Pulverform für innen.
Anwendungsbereich: ZERO Füll- u. Flächenspachtel eignet sich für alle Spachtelarbeiten auf mineralischen Untergründen, wie Putz, Beton, Porenbeton, Stein u.ä. sowie zum Verfugen von Gipskartonplatten. Nicht anwendbar auf Glas, Kunststoff, Holz, Metall- u. Dispersionsuntergründen.
Farbton: Carraraweiß
Bindemittelbasis: Naturgips, Methylcellulose.
Eigenschaften: Gut füllend, ausgezeichnete Haftung, standfest, fällt nicht bei, gut schleifbar.
Verarbeitungsart: Ca. 16 Liter klares, kaltes Wasser für 25 kg Pulver in ein sauberes Gefäß füllen und ZERO Füll- und Flächenspachtel einstreuen. Kräftig durchrühren, sodass eine klumpenfreie Spachtelmasse entsteht. Zum Füllen von Rissen und Löchern eine festerer Konsistenz verwenden als für vollflächige Spachtelungen. Nach 2–3 Minuten Reifezeit kann die Spachtelmasse mit einem Spachtel oder einer Kelle verarbeitet werden. Kleine Unebenheiten können vor dem vollständigen Erhärten mit einem nassen Schwammbrett beseitigt werden. Nach dem Durchtrocknen ist ein Nachschleifen der gespachtelten Fläche möglich. Um bei Ausbesserungsarbeiten ein ungleichmäßiges Auftrocknen nachfolgender Anstriche zu vermeiden kann es erforderlich sein, die ausgebesserten Stellen oder auch die gesamte Fläche mit ZERO Acryl Tiefengrund zu grundieren.
Verarbeitungszeit: Nach dem Anmachen mit sauberem Wasser ca. 60 Minuten bei 20 °C.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: 1 kg Pulver auf 1 m^2 bei 1 mm Auftragsstärke.
Lagerung: Trocken
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Verpackung: 25 kg Sack
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363, DIN 1168.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, tragfähig und frei von Trennmitteln (Staub, Schalöl u.ä.) sein. Alte Tapeten, schlecht haftende Anstrich und losen Putz entfernen. Stark saugende, sandende und kreidende Untergründe müssen mit ZERO Acryl Tiefgrund grundiert werden.
Anmerkung: Nicht mit anderen Produkten mischen. Bei schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Faserhaft-spachtel

CE

Art des Werkstoffes: Spachtelmasse in Pulverform.
Anwendungsbereich: Für Innen. Anwendbar auf allen mineralischen Untergründen wie Beton, Putz, Stein, Porenbeton, Mauerwerk u.a.
Nicht geeignet auf Glas, Kunststoff, Holz, Metall und Dispersions-Untergründen.
Zum Ausfüllen von Rissen, Vertiefungen und Fehlstellen und auch zum Erstellen glatter, planebener Flächen nach der Richtlinie Q1 - Q4 an Wand und Decke sowie zum Verkleben und Ausfugen von Gipskarton, Gipsfaser und Trockenbauplatten. Die Verarbeitungshinweise der Plattenhersteller sind zu beachten.
Farbton: Carraraweiß
Bindemittelbasis: Gipsbasis - vergütet
Eigenschaften: Gut füllend; ausgezeichnete Haftung; standfest; fällt nicht bei; gut schleifbar bis auf Null ausziehbar.
Verarbeitungsart: Ca. 15 Liter klares, kaltes Wasser für 25 kg Pulver in ein sauberes Gefäß füllen und ZERO Faserhaftspachtel einstreuen. Kräftig durchrühren, sodass eine klumpenfreie Spachtelmasse entsteht. Zum Füllen von Rissen und Löchern eine festere Konsistenz als für vollflächige Spachtelungen verwenden. Nach einer Reifezeit von 2-3 Minuten kann die Spachtelmasse mit einem Spachtel oder einer Kelle verarbeitet werden. Kleine Unebenheiten können vor dem vollständigen Erhärten mit einem nassen Schwammbrett beseitigt werden.
Nach dem Durchtrocknen ist ein Nachschleifen der gespachtelten Flächen möglich. Um bei Ausbesserungsarbeiten ein ungleichmäßiges Auftrocknen nachfolgender Anstriche zu vermeiden, kann es erforderlich sein, die ausgebesserten Stellen oder auch die gesamte Fläche mit ZERO Acryl Tiefgrund zu grundieren.
Verarbeitungszeit: Nach dem Anmachen mit sauberen Wasser ca. 45 Minuten bei 20 °C
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: 1 kg Pulver für 1 m^2 bei 1 mm Auftragsstärke.
Lagerung: Trocken
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Verpackung: 25 kg Sack
Vorbemerkung: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363, DIN 1168
Untergrundvorbereitung: ZERO Faserhaftspachtel nur auf saubere, tragfähige Untergründe aufspachteln. Rückstände aus Fett, Öl und Wachs vor dem Spachteln entfernen. Stark saugende, sandende und kreidende Untergründe mit ZERO Acryl Tiefgrund vorbehandeln.
Anmerkung: Nicht mit anderen Produkten mischen. In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

LACKE

- Brillant Weißlack HG/SG
- Glanzcolor Buntlack
- Satina Seidenglanzlack
- Satina Seidenglanzlack Metallic Base M
- Acryl Seidenglanzlack
- Acryl Seidenglanzlack Metallic Base M
- Acryl Hochglanzlack
- Vorlack
- Allgrund
- Universal Haftgrund
- Allround Haftgrund
- Atrol
- Acryl Wetterschutzfarbe
- PUR-Haftgrund (incl. Härter)
- PUR-Lack HG /SG (incl. Härter)
- Aqua PUR-Haftgrund
- Aqua PUR-Lack HG /SG
- Heizkörperlack
- Acryl Heizkörperlack
- ProZink Plus
- ProZink Plus Metallic Base M
- PUR-Verdünnung
- Top-Verdünner

Acrylharz	Alkydharz	2K PUR	Lösemittelhaltig	Glanzgrad Matt	H2O	PU vergütet	ZERO MIX	EN 71-3			Seite
	●		●	HG/SG		●					66
	●		●	HG		●	●				66
	●		●	SG		●	●				67
	●		●	SG		●	●				67
●				SG	●	●	●	●	●		68
●				SG	●	●	●		●		68
●				HG	●	●	●	●	●		69
	●		●	matt			●				69
	●		●	matt							70
	●		●	matt							70
●				matt	●		●				71
	●		●	SG			●				71
●				SG	●		●				72
		●	●	matt			●				72
		●	●	HG/SG			●				73
		●		matt	●						73
		●		HG/SG	●		●			●	74
	●		●	HG							74
●				HG	●	●			●		75
	●		●	SG			●				76
	●		●	SG			●				76

Verdünner für 2K PUR-Lack und ProZink Plus. 77

Aromaten freier Verdünner für ZERO Alkydharzlacke außer Allgrund. 77

Brillant Weißlack HG/SG

Art des Werkstoffes: Hochwertiger Weißlack.
Anwendungsbereich: Außen und innen, auf grundierten Holz- und Metallflächen, z. B. auf Fenster, Türen, Zargen, Geländer usw.
Farbton: Weiß
Glanzgrad: HG = Hochglanz / SG = Seidenglanz.
Bindemittelbasis: Langöliges, modifiziertes Alkydharz, PUR vergütet.
Pigmentbasis: Titandioxyd
Spez. Gewicht: 1,2 +/- 0,1
Eigenschaften: Geruchsarm, höchste Deck- und Füllkraft, hoher Weißgrad, wetterbeständig, leichte Verarbeitung.
Geeignete Abtönpaste: Handelsübliche Abtönpasten für Lacke, maximal 5%
Trockenzeit: Staubtrocken nach ca. 6-7 Stunden, überstreichbar nach 24-48 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchte.
Verdünnung: ZERO Top Verdünner, maximal 3%.
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund, kann bei geringer Luftfeuchtigkeit auch bei niedrigeren Temperaturen verarbeitet werden.
Materialverbrauch: Ca. 80 - 100 ml/m²
Schichtstärke: 30-40 µm Trockenfilmstärke pro Anstrich.
Lagerung: Kühl und trocken, Anbruchgebinde gut verschließen.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz.
Verpackung: 2,5 l
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen; schadhaftes Holz auswechseln. Intakte Altanstriche anlaugen und matt schleifen. Neues Nadelholz, rohe Holzstellen im Außenbereich imprägnieren mit ZERO Dekosan Imprägnier-Lasur HS.
Öl- und harzhaltige Hölzer mit Nitroverdünnung auswaschen. Geeignete Spachtelmasse: Lackspachtel, KH-Spachtel. Außen nur fleckspachteln mit für außen geeigneter Spachtelmasse. BFS Merkblätter Nr. 5 und Nr. 18 beachten.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: dLb-300 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 300 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblätter beachten!

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
	inch	mm					
Airless + Aircoat	0,009 - 0,011	0,23 - 0,28	40 - 80°	ca. 160	ca. 3%	ca. 80 - 90 s	1

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53211 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Glanzcolor Buntlack

Standardfarbtöne
siehe Seite 78.

Art des Werkstoffes: Hochglänzender, langöliger Kunstharzlack.
Anwendungsbereich: Außen und innen, auf grundierten Holz- und Metallflächen, z. B. auf Fenster, Türen, Zargen, Geländer usw.
Farbton: 17 RAL-Töne, weiß, altweiß.
Glanzgrad: Hochglänzend
Bindemittelbasis: Langöliges Alkydharz, PUR vergütet.
Pigmentbasis: Lichtechte, wetterbeständige Buntpigmente.
Spez. Gewicht: 1,1 +/- 0,2, je nach Farbton unterschiedlich.
Eigenschaften: Wetterbeständig, lichtecht, glanzstabil, leichte Verarbeitung, idealer Verlauf, füllkräftig, hoch abrieb- und schlagfest, gute Deckkraft.
Geeignete Abtönpaste: Untereinander mischbar und tönbar über ZERO MiX
Trockenzeit: Staubtrocken nach ca. 6-7 Std., grifffest über Nacht, überstreichbar nach 48 Std., je nach Temperatur und Luftfeuchte.
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mindestens + 5 °C für Luft und Untergrund, kann bei geringer Luftfeuchtigkeit auch bei geringeren Temperaturen verarbeitet werden.
Materialverbrauch: Ca. 90 ml/m²
Schichtstärke: 30 - 40 µm Trockenfilmstärke pro Anstrich.
Lagerung: Kühl und trocken. Anbruchgebinde gut verschließen.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz.
Verpackung: 125 ml, 375 ml, 750 ml, 2,5 l, 10 l
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen, schadhaftes Holz auswechseln. Intakte Altanstriche anlaugen und matt schleifen, schadhaftes Holz auswechseln. Neues Nadelholz, rohe Holzstellen im Außenbereich imprägnieren mit ZERO Dekosan Imprägnier-Lasur HS. Ast- und Kienstellen entharzen und isolieren. Öl- und harzhaltige Hölzer mit Nitroverdünnung auswaschen. Geeignete **Spachtelmasse:** Lackspachtel, KH-Spachtel. Außen nur fleckspachteln mit für außen geeigneter Spachtelmasse.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: dLb-300 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 300 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
	inch	mm					
Airless + Aircoat	0,009 - 0,011	0,23 - 0,28	40 - 80°	ca. 160	-	ca. 80 - 90 s	1

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53211 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Für See- und Binnenschiffe gemäß Richtlinie 96/98/EG und BinSchUO bzw. RheinSchUO. Spezielle Verarbeitungsinformationen siehe technisches Merkblatt „Schiffsfarbe"

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Satina Seidenglanzlack

Standardfarbtöne
siehe Seite 78.

Art des Werkstoffes: Hochwertiger Seidenglanzlack.
Anwendungsbereich: Außen und innen, auf grundierten Holz- und Metallflächen, z. B. auf Fenster, Türen, Zargen, Geländer usw.
Farbton: 17 RAL-Töne, weiß, altweiß.
Glanzgrad: Seidenglänzend
Bindemittelbasis: Langöliges Alkydharz, PUR vergütet.
Pigmentbasis: Lichtechte, wetterbeständige Buntpigmente.
Spez. Gewicht: 1,1 +/- 0,2, je nach Farbton unterschiedlich.
Eigenschaften: Seidenglänzend, wetterbeständig, idealer Verlauf, hoch abrieb- und schlagfest, gute Deck- u. Füllkraft, verarbeitungsfertig eingestellt.
Geeignete Abtönfarbe: Untereinander mischbar und tönbar über ZERO MiX
Trockenzeit: Staubtrocken nach ca. 6-7 Std., grifffest über Nacht, überstreichbar nach 48 Std., je nach Temperatur und Luftfeuchte.
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mindestens + 5 °C für Luft und Untergrund, kann bei geringer Luftfeuchtigkeit auch bei geringeren Temperaturen verarbeitet werden.
Materialverbrauch: Ca. 90 ml/m²
Schichtstärke: 30 - 40 µm Trockenfilmstärke pro Anstrich.
Lagerung: Kühl und trocken. Anbruchgebinde gut verschließen.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz.
Verpackung: 125 ml, 375 ml, 750 ml, 2,5 l, 10 l
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen, schadhaftes Holz auswechseln. Intakte Altanstriche anlaugen und matt schleifen. Neues Nadelholz, rohe Holzstellen im Außenbereich imprägnieren mit ZERO Dekosan Imprägnier-Lasur HS. Ast- und Kienstellen entharzen und isolieren. Öl- und harzhaltige Hölzer mit Nitroverdünnung auswaschen. Geeignete Spachtelmasse: Lackspachtel, KH-Spachtel. Außen nur fleckspachteln mit für außen geeigneter Spachtelmasse.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: dLb-300 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 300 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
	inch	mm					
Airless + Aircoat	0,009 - 0,011	0,23 - 0,28	40 - 80°	ca. 160	-	ca. 80 - 90 s	1

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Für See- und Binnenschiffe gemäß Richtlinie 96/98/EG und BinSchUO bzw. RheinSchUO. Spezielle Verarbeitungsinformationen siehe technisches Merkblatt „Schiffsfarbe"

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Satina Seidenglanzlack Metallic Base MM

Art des Werkstoffes: Hochwertiger Seidenglanzlack.
Anwendungsbereich: Außen und innen.
Farbton: 70 Standard Metallictöne in Anlehnung an RAL E2 Effekt-Kollektion, 14 DB Farbtöne, ca. RAL 9006, 9007.
Glanzgrad: Seidenglänzend
Bindemittelbasis: Langöliges Alkydharz, PUR vergütet.
Spez. Gewicht: 1,1 +/- 0,2, je nach Farbton unterschiedlich.
Eigenschaften: Seidenglänzend, wetterbeständig, idealer Verlauf, hoch abrieb- und schlagfest, gute Deck- u. Füllkraft, verarbeitungsfertig eingestellt.
Geeignete Abtönfarbe: Untereinander mischbar und tönbar über ZERO MiX
Trockenzeit: Staubtrocken nach ca. 6-7 Std., grifffest über Nacht, überstreichbar nach 48 Std., je nach Temperatur und Luftfeuchte.
Verarbeitungsart: Streichen, rollen.
Verarbeitungstemperatur: Mindestens + 5 °C für Luft und Untergrund, kann bei geringer Luftfeuchtigkeit auch bei geringeren Temperaturen verarbeitet werden.
Materialverbrauch: Ca. 90 ml/m²
Schichtstärke: 30 - 40 µm Trockenfilmstärke pro Anstrich.
Lagerung: Kühl und trocken. Anbruchgebinde gut verschließen.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz.
Verpackung: 650 ml, 2,2 l
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen. Der Untergrund muss gleichmäßig weiß deckend mit ZERO Universal Haftgrund vorbehandelt werden (Technisches Merkblatt beachten).
Anstrichaufbau: Auf vorbereiteten Untergründen 2-3 mal mit ZERO Satina Seidenglanzlack im Metallicfarbton streichen. Die Metallic-Farbtöne sollten auf strukturierten Flächen verwendet werden. Glatte, feinstrukturierte Untergründe können bei der Bearbeitung mit ZERO Satina Seidenglanzlack Metallic Wolkigkeit und Walzenspuren aufweisen. Auf glatten Untergründen können dekorative Oberflächen erzielt werden, wenn die nasse Farbe mit einer Ovalbürste im Kreuzschlag verschlichtet wird. Wir empfehlen das Anlegen von Musterflächen. Das Technische Merkblatt ZERO Satina Seidenglanzlack beachten.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: dLb-300 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 300 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Für See- und Binnenschiffe gemäß Richtlinie 96/98/EG und BinSchUO bzw. RheinSchUO. Spezielle Verarbeitungsinformationen siehe technisches Merkblatt „Schiffsfarbe"

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Acryl Seidenglanzlack

Standardfarbtöne
siehe Seite 78.

Art des Werkstoffes: Seidenglänzender, wasserverdünnbarer Acryllack, PU-vergütet.
Anwendungsbereich: Für innen und außen, auf grundierten Holz- und Metallflächen, z.B. Fenster, Türen, Zargen, Geländer usw.
Farbton: 7 RAL-Farbtöne, weiß, altweiß
Glanzgrad: Seidenglänzend
Bindemittelbasis: Reinacrylat/PU
Pigmentbasis: Je nach Farbton, organische und anorganische Pigmente.
Spez. Gewicht: Ca. 1,14 +/- 0,2
Eigenschaften: Wetterbeständig, geruchsarm und umweltfreundlich, wasserdampfdiffusionsfähig, blockfest, weichmacherfrei, desinfektionsmittelbeständig gemäß Gutachten. Geprüft nach DIN EN 71-3 (Sicherheit von Spielzeug), PU-vergütet Geeignete Abtönpaste Nur untereinander mischbar und tönbar über ZERO Mix Tönanlage.
Trockenzeit: Nach 30 Minuten staubtrocken, nach 4 - 6 Stunden überstreichbar bei + 20 °C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Wasser / **Verarbeitungsart:** Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 8 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 80 ml/m², genauere Ergebnisse sind am Objekt zu ermitteln.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 375 ml, 750 ml, 2,5 l und 10 l Gebinde nur in weiß.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss fest, sauber und tragfähig sein. Alte, blätternde Anstriche müssen restlos entfernt werden. Intakte Anstrichflächen bis zur völligen Mattigkeit anschleifen, Schmutz, Fett und Schleifstaub restlos entfernen. Eisen- und Stahloberflächen mit geeigneten Korrosionsschutz-Anstrichen vorbehandeln. Holzoberflächen müssen sauber geschliffen und schadhaftes Holz ausgewechselt werden. Neue Nadelhölzer im Außenbereich mit ZERO Acryl Holzschutzgrund imprägnieren und mit ZERO Intermatt Isolier- und Haftprimer gegen Durchschlagen von Holzinhaltsstoffen isolieren.
Anstrichaufbau: Auf vorbereiteten Untergründen 2-mal mit ZERO Acryl Seidenglanzlack streichen. Bei Holzuntergründen empfiehlt es sich, ZERO Acryl Seidenglanzlack beim ersten Mal 5-10% mit Wasser zu verdünnen, um eine genügende Eindringtiefe zu erreichen. Beim Streichen von Tür- und Fensterfalzen ist auf gute Durchtrocknung und auf weichmacherfreie Dichtungen zu achten, damit kein Verkleben eintritt. Hohe Luftfeuchtigkeit und niedrige Temperaturen verzögern die Trockenzeit.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: dWb-130 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 130 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag

	Düsengröße inch	Düsengröße mm	Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
Airless + Aircoat	0,011 - 0,015	0,28 - 0,38	40 - 60°	ca. 150	ca. 10 - 20%	ca. 150-160 s	1
Hochdruck		1,5		ca. 3,5	ca. 10 - 20%	ca. 150-160 s	1 1/2
Niederdruck		1,3			ca. 20 - 30%	ca. 100 s	1 1/2

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Acryl Seidenglanzlack Metallic Base M

Art des Werkstoffes: Seidenglänzender, wasserverdünnbarer Acryllack mit metallischer Oberflächenwirkung, PU-vergütet.
Anwendungsbereich: Für innen und außen auf strukturierten Untergründen geeignet.
Farbton: 70 Standard Metallictöne in Anlehnung an RAL E2 EFFEKT-Kollektion, 14 DB Farbtöne, ca. RAL 9006, 9007.
Glanzgrad: Seidenglänzend
Bindemittelbasis: Reinacrylat/PU
Spez. Gewicht: Ca. 1,05 +/- 0,2
Eigenschaften: Wetterbeständig, geruchsarm und umweltfreundlich, wasserdampfdiffusionsfähig, blockfest, weichmacherfrei, desinfektionsmittelbeständig gemäß Gutachten. Geprüft nach DIN EN 71-3 (Sicherheit von Spielzeug), PU-vergütet Geeignete Abtönpaste: Tönbar über ZERO MiX Tönanlage.
Trockenzeit: Nach 30 Minuten staubtrocken, nach 4 - 6 Stunden überstreichbar bei 20 °C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Streichen und rollen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 8 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 80 ml/m², genaue Ergebnisse sind am Objekt zu ermitteln
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 650 ml, 2,2 l Gebinde.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Der Untergrund muss gleichmäßig weiß deckend mit ZERO Streichputz, ZERO Haftgrund WP oder ZERO Intermatt Isolier- und Haftprimer vorbehandelt werden; Technische Merkblätter beachten.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss fest, sauber und tragfähig sein. Alte, blätternde Anstriche müssen restlos entfernt werden. Intakte Anstrichflächen bis zur völligen Mattigkeit anschleifen, Schmutz, Fett und Schleifstaub restlos entfernen. Eisen- und Stahloberflächen mit geeigneten Korrosionsschutz-Anstrichen vorbehandeln. Schadhaftes Holz auswechseln; Holzoberflächen müssen sauber geschliffen werden. Neue Nadelhölzer im Außenbereich mit ZERO Acryl Holzschutzgrund (mit RAL Gütezeichen) imprägnieren und mit ZERO Intermatt Isolier- und Haftprimer gegen Durchschlagen von Holzinhaltsstoffen isolieren.
Anstrichaufbau: Auf vorbereiteten Untergründen 2-3 mal mit ZERO Acryl Seidenglanzlack im Metallicfarbton streichen. Die Metallic-Farbtöne sollten auf strukturierten Flächen verwendet werden. Glatte, feinstrukturierte Untergründe können bei der Bearbeitung mit ZERO Acryl Seidenglanzlack Metallic Wolkigkeit und Walzenspuren aufweisen.
Auf glatten Untergründen können dekorative Oberflächen erzielt werden, wenn die nasse Farbe mit einer Ovalbürste im Kreuzschlag verschlichtet wird. Wir empfehlen das Anlegen von Musterflächen. Das Technische Merkblatt ZERO Acryl Seidenglanzlack beachten.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: dWb-130 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 130 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Acryl Hochglanzlack

Standardfarbtöne
siehe Seite 78.

Art des Werkstoffes: Hochglänzender, wasserverdünnbarer Acryllack, PU-vergütet.
Anwendungsbereich: Für innen und außen, auf grundierten Holz- und Metallflächen, z. B. auf Fenster, Türen, Zargen, Geländer usw.
Farbton: 7 RAL-Farbtöne, weiß, altweiß
Glanzgrad: Hochglänzend
Bindemittelbasis: Reinacrylat/PU
Pigmentbasis: Je nach Farbton, organische und anorganische Pigmente.
Spez. Gewicht: Ca. 1,14 +/- 0,2
Eigenschaften: Wetterbeständig, geruchsarm und umweltfreundlich, wasserdampfdiffusionsfähig, blockfest, weichmacherfrei, desinfektionsmittelbeständig gemäß Gutachten. Geprüft nach DIN EN 71-3 (Sicherheit von Spielzeug), PU-vergütet Geeignete Abtönpaste Nur untereinander mischbar, und tönbar über ZERO Mix Tönanlage.
Trockenzeit: Nach 30 Minuten staubtrocken, nach 4 - 6 Stunden überstreichbar bei + 20 °C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Wasser / **Verarbeitungsart:** Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 8 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 80 ml/m², genauere Ergebnisse sind am Objekt zu ermitteln.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 375 ml, 750 ml, 2,5 l und 10 l nur in weiß.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss fest, sauber und tragfähig sein. Alte, blätternde Anstriche müssen restlos entfernt werden. Intakte Anstrichflächen bis zur völligen Mattigkeit anschleifen, Schmutz, Fett und Schleifstaub restlos entfernen. Eisen- und Stahloberflächen mit geeigneten Korrosionsschutz-Anstrichen vorbehandeln. Holzoberflächen müssen sauber geschliffen und schadhaftes Holz ausgewechselt werden. Neue Nadelhölzer im Außenbereich mit ZERO Acryl Holzschutzgrund imprägnieren und mit ZERO Intermatt Isolier- und Haftprimer gegen Durchschlagen von Holzinhaltsstoffen isolieren.
Anstrichaufbau: Auf vorbereiteten Untergründen 2-mal mit ZERO Acryl Hochglanzlack streichen. Bei Holzuntergründen empfiehlt es sich, ZERO Acryl Hochglanzlack beim ersten Mal 5-10 % mit Wasser zu verdünnen, um eine genügende Eindringtiefe zu erreichen. Beim Streichen von Tür- und Fensterfalzen ist auf gute Durchtrocknung und auf weichmacherfreie Dichtungen zu achten, damit kein Verkleben eintritt. Hohe Luftfeuchtigkeit und niedrige Temperaturen verzögern die Trockenzeit.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: dWb-130 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 130 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße inch	Düsengröße mm	Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
Airless+Aircoat	0,021 - 0,026	0,28 - 0,38	40 - 60°	ca. 150	ca. 10 - 20%	ca. 150-160 s	1
Hochdruck		1,5		ca. 3,5	ca. 10 - 20%	ca. 150-160 s	1 1/2
Niederdruck		1,3			ca. 20 - 30%	ca. 100 s	1 1/2

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Vorlack

Art des Werkstoffes: Hochwertiger, leicht thixotroper Vorlack.
Anwendungsbereich: Für innen und außen als Voranstrich auf grundierten Holz- und Metallflächen, z. B. auf Fenster, Türen, Zargen, Geländer usw.
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Langöliges Alkydharz.
Pigmentbasis: Titandioxyd und Extender.
Spez. Gewicht: 1,4 +/- 0,2
Eigenschaften: Idealer Verlauf, gute Fülle, hohes Deckvermögen, nach Durchtrocknung gut nass und trocken schleifbar, geruchsarm.
Geeignete Abtönpaste: Handelsübliche Abtönfarben für Lacke bis maximal 5% und tönbar über ZERO MiX.
Trockenzeit: Staubtrocken nach ca. 6-7 Stunden, überstreichbar nach ca. 24-48 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund, kann bei geringer Luftfeuchtigkeit auch bei niedrigeren Temperaturen verarbeitet werden.
Materialverbrauch: Ca. 150 ml/m²
Schichtstärke: 35-40 µm pro Anstrich.
Lagerung: Kühl und trocken, Anbruchgebinde gut verschließen.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz.
Verpackung: 375 ml, 750 ml, 2,5 l
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363, BFS Merkblatt Nr. 18
Untergrundvorbereitung: Holzuntergründe innen: Erstanstrich.
Anstrichaufbau: Grundanstrich: ZERO Vorlack mit ZERO Top-Verdünner verdünnt. Spachtelung: 2 x ganzflächig mit Kunstharzspachtelmasse. Zwischenanstrich: ZERO Vorlack satt auftragen. Schlussanstrich: ZERO Brillant Weißlack HG/SG, ZERO Satina Seidenglanzlack oder ZERO Glanzcolor Buntlack. Überholungsanstrich: Alten Anstrich anlaugen und nachwaschen, lose Farbteile entfernen. Grundanstrich: rohe Holzstellen mit ZERO Universal Haftgrund vorgrundieren. Spachtelung: fleckspachteln bzw. ganzflächig mit Kunstharzspachtelmasse. Zwischenanstrich: ZERO Vorlack satt auftragen. Schlussanstrich: ZERO Brillant Weißlack HG/SG, ZERO Satina Seidenglanzlack oder ZERO Glanzcolor Buntlack. Erneuerungsanstrich: Altanstrich nicht intakt. Alten Anstrich mit ZERO Farb Ex restlos entfernen und nachwaschen, anschließend Aufbau wie Erstanstrich.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: dLb - 300 g/l (2010), dieses Produkt enthält < 300 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße inch	Düsengröße mm	Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
Airless+Aircoat	0,011 - 0,013	0,28 - 0,38	40 - 80°	ca. 160	-	ca. 90-100 s	1

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Für See- und Binnenschiffe gemäß Richtlinie 96/98/EG und BinSchUO bzw. RheinSchUO. Spezielle Verarbeitungsinformationen siehe technisches Merkblatt „Schiffsfarbe"

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Allgrund

Art des Werkstoffes: Pigmentierter, 1-Komponenten-Allroundgrund.
Anwendungsbereich: Außen und innen, auf NE-Metallen, lösungsmittelbeständigen Kunststoffen, Holz, Eisen und Stahl[1]. Aluminium im Außenbereich mit ZERO PUR-Haftgrund beschichten.
Farbton: Weiß, grau, rotbraun (Standard gemäß Farbfächer).
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Spezielle Kunstharze.
Pigmentbasis: Rostinhibierende Pigmente.
Spez. Gewicht: Ca. 1,1 +/- 0,1
Eigenschaften: Schnelltrocknende Allroundgrundierung mit guten Hafteigenschaften auf NE-Metallen, lösungsmittelbeständigen Kunststoffen, Eisen und Stahl
Geeignete Abtönpaste: Nur untereinander mischbar.
Trockenzeit: Staubtrocken nach ca. 20 Minuten, überstreichbar nach 2 - 4 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Hochwertige Nitroverdünnung, maximal 10%.
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 100 ml/m² pro Anstrich.
Lagerung: Kühl und trocken.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Nitroverdünnung.
Verpackung: 375 ml, 750 ml, 2,5 l, 12 kg
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: NE-Metalle, Kunststoffe: Entfernen der Fett- bzw. Trennschicht mit 10%-igem Salmiakwasser. Mit Scotch-Brite- Schwamm durchschleifen und nachwaschen; BFS-Merkblatt Nr. 5 beachten. Aluminium mit Nitroverdünnung entfetten; BFS-Merkblatt Nr. 6 beachten. Tragfähige Altanstriche auf Eignung prüfen! Eisen und Stahl: Gründlich entrosten (Normreinheitsgrad SA 2 ½), Walzhaut und Zunder entfernen.
Anstrichaufbau: Grundanstrich NE-Metalle/ Kunststoffe: Nach Vorbehandlung 1 x unverdünnt vorstreichen Schlussanstrich: Je nach Beanspruchung mit 1- oder 2-Komponenten-Lacken 1-2 x deckend rollen, streichen oder spritzen
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: iLb-500 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 500 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!
[1] Nicht ohne vorherige Prüfung als Haftanstrich auf alten, luftgetrockneten Malerlacken einsetzen, da Hochziehen des Altanstriches möglich.

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
	inch	mm					
Airless + Aircoat	0,011 - 0,015	0,23 - 0,38	40-80°	ca. 160			1
Hochdruck		1,5-1,8		ca. 3-4		ca. 28-30 s	1 1/2
Niederdruck		1,8			ca. 10%	ca. 20 s	1 1/2

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Für See- und Binnenschiffe gemäß Richtlinie 96/98/EG und BinSchUO bzw. RheinSchUO. Spezielle Verarbeitungsinformationen siehe technisches Merkblatt „Schiffsfarbe"

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Universal Haftgrund

Art des Werkstoffs: Grund- und Zwischenanstrich für Holz, Eisen und Stahl.
Anwendungsbereich: Innen und außen, auch als farbiger Vorlack geeignet.
Farbton: Weiß, rot, grau, schwarz (Standard gemäß Farbfächer).
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Spezielles Alkydharz.
Pigmentbasis: Lichtechte Bunt- und Rostschutzpigmente.
Eigenschaften: Antikorrosiv, gut füllend, sehr leichte Verarbeitung, idealer Verlauf.
Spez. Gewicht: 1,3 +/- 0,2
Trockenzeit: Staubtrocken nach ca. 1 Stunde, überstreichbar über Nacht, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Terpentinersatz, zum Spritzen KH-Verdünnung maximal 8%.
Geeignete Abtönpaste: Untereinander mischbar.
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund, bei geringer Luftfeuchtigkeit auch bei niedrigeren Temperaturen. Optimal sind + 20 °C, wesentlich höhere Temperaturen beeinträchtigen die Verarbeitung.
Schichtstärke: 30-40 µm pro Anstrich.
Materialverbrauch: Ca. 120 ml/m²
Lagerung: Kühl und trocken, Anbruchgebinde gut verschließen.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz.
Verpackung: 375 ml, 750 ml, 2,5 l, 12 kg
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Eisen und Stahl: Reinigung und Entrosten von Eisen und Stahl gemäß VOB, Teil C, DIN 18364. Außen: Grundanstrich: 1-2 x mit ZERO Kunstharz-Bleimennige V 40. Zwischenanstrich: ZERO Universal Haftgrund. Schlussanstrich: ZERO Glanzcolor Buntlack oder ZERO Satina Seidenglanzlack. Innen: Grundanstrich 1-2 x mit ZERO Universal Haftgrund. Schlussanstrich: ZERO Glanzcolor Buntlack oder ZERO Satina Seidenglanzlack. Technische Merkblätter beachten!
EU-Grenzwerte für den VOC Gehalt: Kategorie: iLb - 500 g/l (2010), dieses Produkt enthält < 500 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
	inch	mm					
Airless + Aircoat	0,011 - 0,015	0,23 - 0,38	40 - 80°	ca. 160	ca. 4%	ca. 80 - 90 s	1
Hochdruck		1,8		ca. 3,5	ca. 8%	ca. 30 s	1 1/2
Niederdruck		2,0			ca. 8%	ca. 30 s	1 1/2

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Allround Haftgrund

Art des Werkstoffes: Halbmatter, wasserverdünnbarer, rostinhibierender Grundanstrich und Haftvermittler auf Eisen, Stahl, NE-Metall, Holz und Kunststoff. Aluminium im Außenbereich mit ZERO PUR-Haftgrund beschichten.
Anwendungsbereich: Für innen und außen als Universalhaftgrund einsetzbar.
Farbton: Weiß 121, grau 124, rotbraun 122.
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Spezielle, wasserverdünnbare Kunstharze.
Pigmentbasis: Rostinhibierende Wirkstoffe, anorganische Pigmente und Füllstoffe.
Spez. Gewicht: 1,5 +/- 0,1
Eigenschaften: Geruchsarm und umweltfreundlich, blockfest, hervorragende Haftung auf den meisten Untergründen.
Geeignete Abtönpaste: Nur untereinander mischbar, und tönbar über ZERO MiX
Trockenzeit: Nach 20 Minuten staubtrocken, nach 2 - 3 Stunden überlackierbar bei 20° C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. 8 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 100 - 120 ml/m², genauere Ergebnisse sind am Objekt zu ermitteln.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 750 ml, 2,5 l, 10 l
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss fest, sauber und tragfähig sein. Alte, blätternde Anstriche müssen restlos entfernt werden. Intakte Anstrichflächen bis zur völligen Mattigkeit anschleifen, Schmutz, Fett und Schleifstaub restlos entfernen. Verzinkte Flächen gemäß BFS-Merkblatt Zink reinigen. Aluminium mit Nitroverdünnung entfetten; BFS-Merkblatt Nr. 6 beachten. Eisen gut entrosten. Anstrichaufbau: Gut entrostete und gesäuberte Flächen 1-2 x mit ZERO Allround Haftgrund streichen. Auf gute Durchtrocknung achten, da hohe Luftfeuchtigkeit und niedrige Temperaturen die Trocknung verzögern. Überarbeitbar mit ZERO Kunstharz-, 2K- sowie Acryllacken.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: iWb-140 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 140 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße inch	Düsengröße mm	Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
Airless + Aircoat	0,011 - 0,015	0,28 - 0,38	40 - 60°	ca. 150	ca. 10 - 20%	ca. 150-160 s	1
Hochdruck		1,5		ca. 3,5	ca. 10 - 20%	ca. 150-160 s	1 1/2
Niederdruck		1,3			ca. 20 - 30%	ca. 100 s	1 1/2

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Atrol

Art des Werkstoff: Hochwertiger Weißlack auf Kunstharzbasis.
Anwendungsbereich: Außen und innen, Anstrich für Nadel- oder Laubholzbauteile wie Türen, Fenster und Holzelemente, Eintopfsystem.
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Seidenglänzend
Bindemittelbasis: Alkydharz, langölig.
Spez. Gewicht: Ca. 1,3 +/- 0,1
Eigenschaften: Hoch diffusionsfähig, gute Wetterbeständigkeit, leichte Verarbeitung, füllend, idealer Verlauf, Eintopfsystem.
Geeignete Abtönpaste: Bis max. 5% mit handelsüblichen Abtönfarben für Lacke und tönbar über ZERO MiX.
Trockenzeit: Staubtrocken nach ca. 6-7 Stunden, überarbeitbar nach Durchtrocknung ca. 24 Stunden bei + 20 °C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit.
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft- und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 100 - 120 ml/m² pro Anstrich.
Lagerung: Kühl und trocken.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz.
Verpackung: 375 ml, 750 ml, 2,5 l, 10 l
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen, intakte Altanstriche anlaugen und matt schleifen, schadhaftes Holz auswechseln, neues Nadelholz, rohe Holzstellen im Außenbereich imprägnieren mit ZERO Dekosan Imprägnier-Lasur HS. Ast- und Kienstellen entharzen und isolieren. Öl- und harzhaltige Hölzer mit Nitroverdünnung auswaschen, falls erforderlich mit Kunstharzspachtel beispachteln, im Außenbereich nur fleckspachteln mit für außen geeigneter Spachtelmasse.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: dLb-300 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 300 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. BFS-Markblatt Nr. 18 sowie EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße inch	Düsengröße mm	Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
Airless + Aircoat	0,009 - 0,011	0,23 - 0,28	40 - 80°	ca. 160	-	ca. 80 - 90 s	1

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Acryl Wetter-schutzfarbe

Standardfarbtöne
siehe Seite 79.

Art des Werkstoffes: Feuchtigkeitsregulierende, pigmentierte Wetterschutzfarbe für Holz u.a. Untergründe.
Anwendungsbereich: Für außen als wetterbeständige Beschichtung zum Schutz für nicht maßhaltige Hölzer wie, Fachwerk, Gartenzäune, Holzverschalungen sowie nach entsprechender Vorbehandlung für Putz, Beton und Kunststoff.
Farbton: 12 Standardfarbtöne, weiß, schwarz / **Glanzgrad:** Seidenglänzend
Bindemittelbasis: Spezielle Kunstharz-Dispersion nach DIN 55945.
Pigmentbasis: Licht- und wetterbeständige Pigmente.
Spez. Gewicht: Ca. 1,4 +/- 0,2
Eigenschaften: ZERO Acryl Wetterschutzfarbe dringt tief in die Holzporen ein und ergibt einen seidenglänzenden, gut füllenden Anstrich, der durch seine hohe Elastizität und Haftfähigkeit nicht zum Blättern neigt, nicht blockfest. Hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Algen und Pilzen.
Geeignete Abtönpaste: In jedem Verhältnis untereinander mischbar, und tönbar über ZERO MiX.
Trockenzeit: 2 - 3 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Wasser / **Verarbeitungsart:** Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 200 ml/m² pro Anstrich. Der genaue Verbrauch, besonders bei Großobjekten, sollte durch Probeanstrich ermittelt werden.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei. Anbruchgebinde gut verschließen
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife
Verpackung: 750 ml, 2,5 l, 10 l
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363 Untergrundprüfung: Abs. 3.1
Untergrundvorbereitung: Holzuntergründe: Erstanstrich: Rohes Holz im Außenbereich mit ZERO Acryl Holzschutzgrund imprägnieren und ggf. mit ZERO Intermatt Isolier- und Haftprimer gegen das Durchschlagen von Holzinhaltsstoffen isolieren. Grundanstrich: ZERO Acryl Wetterschutzfarbe ca. 15% mit Wasser verdünnt. Schlussanstrich: ZERO Acryl Wetterschutzfarbe unverdünnt satt auftragen. Erneuerungsanstrich: Alten, nicht intakten Anstrich restlos entfernen, Untergrund anschleifen, sonst Aufbau wie Erstanstrich. Intakten Altanstrich anlaugen, lose Farbteile entfernen, rohe Holzstellen mit ZERO Intermatt Isolier- und Haftprimer vorgrundieren. Spachtelung: falls erforderlich, kleinere Unebenheiten mit geeigneter Masse ausgleichen. Schlussanstrich: ZERO Acryl Wetterschutzfarbe unverdünnt satt auftragen.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: dWb-130 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 130 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße inch	Düsengröße mm	Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
Airless+Aircoat	0,011 - 0,015	0,28 - 0,38	40 - 60°	ca. 150	ca. 10 - 20%	ca. 150-160 s	1
Hochdruck		1,5		ca. 3,5	ca. 10 - 20%	ca. 150-160 s	1 1/2
Niederdruck		1,3			ca. 20 - 30%	ca. 100 s	1 1/2

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

PUR-Haftgrund

Art des Werkstoffes: 2-komponentiger Polyurethan-Haftgrund.
Anwendungsbereich: Außen und innen, als Haftvermittler für Zink, Aluminium, Eisen und lösungsmittelbeständige Kunststoffe sowie Grundanstrich für 2-Komponenten-Lacke.
Farbton: Weiß, grau, braun, schwarz
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Polyester-Isocyanat-vernetzt.
Pigmentbasis: Rostinhibierende Pigmente.
Spez. Gewicht: 1,3 +/- 0,1
Eigenschaften: Sehr gut haftende Grundierung für Zink-, Metalloberflächen sowie lösungsmittelbeständige Kunststoffe.
Geeignete Abtönpaste: Nur untereinander mischbar und tönbar über ZERO MiX
Trockenzeit: Staubtrocken nach ca. 1 Stunde, überstreichbar nach ca. 12 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: ZERO PUR-Verdünnung maximal 15%.
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund, bei geringer Luftfeuchtigkeit auch bei niedrigeren Temperaturen.
Materialverbrauch: Ca. 120 ml/m²; Topfzeit: ca. 8 Stunden.
Lagerung: Kühl, trocken, frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Nitro- oder PUR-Verdünnung, Spritzgeräte besonders sorgfältig reinigen.
Verpackung: 750 ml, 2,5 l, 10 kg inkl. Härter.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: NE-Metalle, Kunststoffe: Entfernen der Fett- bzw. Trennschicht mit 10%-igem Salmiakwasser mit Scotch-Brite-Schwamm durchschleifen und nachwaschen. (BFS-Merkblatt Nr. 5 beachten). Aluminium mit Nitroverdünnung entfetten; BFS-Merkblatt Nr. 6 beachten.Tragfähige Altanstriche auf Eignung prüfen, anlaugen und matt schleifen. Eisen und Stahl: Gründlich entrosten, Normreinheitsgrad 2 ½, Walzhaut und Zunder entfernen.
Anstrichaufbau: Grundanstrich: NE-Metalle, Kunststoffe: ZERO PUR-Haftgrund. Eisen und Stahl: ZERO PUR-Haftgrund 2 x streichen. Schlussanstrich: ZERO PUR-Lack oder ZERO Glanzcolor Buntlack, je nach Beanspruchung.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: jLb-500 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 500 g/l VOC.
Anmerkung: Bei Ausführung der Schlusslackierung mit Alkydharzlacken innerhalb von 48 Stunden Schlusslackierung ausführen. Sonst gründliches Zwischenschleifen erforderlich. In schwierigen Fällen Beratung einholen.

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße inch	Düsengröße mm	Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
Hochdruck		1,8		ca. 3 - 4	ca. 7%	ca. 40 s	1 1/2
Niederdruck		1,8			ca. 10 - 15%	ca. 25 s	2

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

PUR-Lack HG/SG

Art des Werkstoffes: 2-komponentige, lösungsmittelhaltige Beschichtung.
Anwendungsbereich: Innen und außen für Beschichtung von Oberflächen, die starken Beanspruchungen ausgesetzt sind.
Farbton: Farblos, weiß, tönbar über ZERO MiX Tönanlage.
Glanzgrad: Hochglänzend / Seidenglänzend
Bindemittelbasis: Acrylat-Isocyanat
Pigmentbasis: Chemikalienbeständige Pigmente.
Spez. Gewicht: Farblos 0,85 - 0,90, farbig 1,05 - 1,3
Eigenschaften: Hochabriebfest, gut haftend, chemikalienbeständig (siehe Tabelle), korrosionsschützend, staplerbefahrbar.
Geeignete Abtönpaste: Nur untereinander mischbar und über ZERO MiX.
Trockenzeit: Staubtrocken nach ca. 2 Stunden, durchgehärtet nach ca. 12 - 24 Stunden, voll belastbar nach 7-10 Tagen, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Nur ZERO PUR-Verdünnung maximal 10%, Topfzeit: 8 Stunden.
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund, bei geringer Luftfeuchtigkeit auch bei niedrigeren Temperaturen. Optimal sind + 20 °C, wesentlich höhere Temperaturen beeinträchtigen die Verarbeitbarkeit.
Materialverbrauch: Ca. 100 - 150 ml/m²/Anstrich
Lagerung: Kühl, trocken, frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Nitroverdünnung.
Verpackung: 750 ml, 2,5 l, 10 kg
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Bei Beton und Zementputzen Zementschlämme mechanisch entfernen oder mit 10%-iger Salzsäure ansäuern und nachwaschen. Schadhafte Stellen mit geeignetem Material ausbessern. Eisen und Stahl entfetten, entrosten (sandstrahlen).
Anstrichaufbau: Voranstrich: ZERO PUR-Haftgrund; Schlussanstrich: 1 - 2 x ZERO PUR-Lack HG o. SG. Überholungsanstrich: entfetten, matt schleifen, 1 - 2 x ZERO PUR-Lack HG o. SG.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: jLb-500 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 500 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!
Chemikalienbeständigkeits-Tabelle: Beständig: Aliphatische Kohlenwasserstoffe, Bier, Wein, Milch, Heiz-, Dieselöl, destilliertes Wasser, Meerwasser, Urin, Waschmittel, 10%-ige Salz- u. Schwefelsäure, 10%-ige Kali- u. Natronlauge. Bedingt beständig: Hydrauliköl, Alkohole.

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
	inch	mm					
Hochdruck		1,2 - 1,5		ca. 3 - 4	ca. 10%	ca. 25 s	1 1/2
Niederdruck		1,5			ca. 10%	ca. 25 s	2

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Aqua PUR-Haftgrund

Art des Werkstoffes: 2-komponentiger, wasserverdünnbarer Polyurethan Haftgrund.
Anwendungsbereich: Innen und außen als Haftvermittler für Zink und Kunststoffe als Grundanstrich für ZERO Aqua PUR-Lack. Aluminium im Außenbereich mit ZERO PUR-Haftgrund beschichten.
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Hydroxyfunktionelles Spezialbindemittel, isocyanatvernetzt.
Pigmentbasis: Titandioxid, Füllstoffe, Rostinhibitoren.
Spez. Gewicht: 1,3 ± 0,1
Eigenschaften: Sehr gut haftende Grundierung.
Trockenzeit: Staubtrocken nach ca. 3 Stunden, durchgehärtet nach ca. 12 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Sauberes Wasser.
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mindestens + 8 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 120 ml/m² je Anstrich.
Topfzeit: Ca. 2 Stunden.
Lagerung: Kühl, trocken, frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser, Spritzgeräte besonders sorgfältig reinigen.
Verpackung: 750 ml, 2,5 l incl. Härter.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: NE-Metalle, Kunststoffe: Entfernen der Fett- bzw. Trennschicht mit 10%-igem Salmiakwasser mit Scotch-Brite-Schwamm durchschleifen und nachwaschen. (BFS-Merkblatt Nr. 5 beachten).Tragfähige Altanstriche auf Eignung prüfen, anlaugen und matt schleifen.
Anstrichaufbau: Grundanstrich: NE-Metalle, Kunststoffe: ZERO Aqua PUR-Haftgrund. Eisen und Stahl: ZERO PUR-Haftgrund lösemittelhaltig 2 x streichen. Schlussanstrich: ZERO Aqua PUR-Lack. Grundierung innerhalb von 48 Stunden überarbeiten.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: jWb-130 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 130 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
	inch	mm					
Airless/Airmix	0,011	0,28	40°	100		Lieferviskosität	1 1/2

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Aqua PUR-Lack HG/SG

Art des Werkstoffes: 2-komponentige, wasserverdünnbare Polyurethan Beschichtung, dekontaminierbar.
Anwendungsbereich: Innen und außen für Beschichtungen, die starken Beanspruchungen ausgesetzt sind.
Farbton: Farblos, weiß, tönbar über ZERO MiX Tönanlage.
Glanzgrad: Hochglänzend, seidenglänzend.
Bindemittelbasis: Hydroxyfunktionelles Spezialbindemittel, isocyanatvernetzt.
Spez. Gewicht: 1,05 - 1,3
Eigenschaften: Hoch abriebfest, gut haftend, blockfest, handschweißbeständig, chemikalienbeständig (siehe Tabelle unten). Dekontaminierbar laut Prüfzeugnis. Aqua PUR-Lack HG/SG farblos als Bodenfinish zur Staubbindung geeignet. Als Versiegelung von ZERO FuboTec POX in Verbindung mit ZERO FuboTec Chips 2 x versiegeln. Zur Erhöhung der Rutschhemmung ZERO FuboTec Grip in den Schlussanstrich einmischen.
Geeignete Abtönfarbe: Nur untereinander mischbar sowie über ZERO MiX
Trockenzeit: Staubtrocken nach ca. 3 Stunden, durchgehärtet nach ca. 12 - 24 Stunden; voll belastbar nach 7 - 10 Tagen, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit
Verdünnung: Sauberes Wasser.
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mindestens + 8 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 100 - 150 ml/m² je Anstrich.
Topfzeit: Ca. 2 Stunden
Lagerung: Kühl, trocken, frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser, Spritzgeräte besonders sorgfältig reinigen.
Verpackung: 750 ml, 2,5 l incl. Härter.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Bei Beton und Zementputzen Zementschlämme mechanisch entfernen oder mit 10%-iger Salzsäure ansäuern und nachwaschen. Schadhafte Stellen mit geeignetem Material ausbessern.
Anstrichaufbau: Voranstrich: ZERO Aqua PUR-Haftgrund. Schlussanstrich: 1 - 2 x ZERO Aqua PUR-Lack HG oder SG. Überholungsanstrich: entfetten, matt schleifen, 1 - 2 x ZERO Aqua PUR-Lack HG oder SG.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: jWb-140 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 140 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. Die jeweiligen Technischen Merkblätter sowie das EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!
Chemikalienbeständigkeitstabelle: Beständig: Aliphatische Kohlenwasserstoffe,, Bier, Wein, Milch, Heiz-, Dieselöl, destilliertes Wasser, Meerwasser, Urin, Waschmittel, 10%-ige Salz- u. Schwefeläure, 10%-ige Kali- u. Natronlauge. Bedingt beständig: Hydrauliköl, Alkohole.

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
	inch	mm					
Airless/Airmix	0,011	0,28	40°	100		Lieferviskosität	1 1/2

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Heizkörper-lack

Art des Werkstoffes: Heizkörperlack
Anwendungsbereich: Zum Beschichten von Heizkörpern.
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Glänzend
Bindemittelbasis: Spezielles Alkydharz.
Pigmentbasis: Titandioxyd und Extender.
Spez. Gewicht: 1,3 +/- 0,2
Eigenschaften: Hitzebeständig bis ca. 160 °C, gute Deckkraft, gute Kantenabdeckung.
Geeignete Abtönpaste: Handelsübliche Abtönpasten für Lacke, maximal 5%
Trockenzeit: Staubtrocken nach ca. 2 Stunden, grifffest nach 4 Stunden, überstreichbar nach 24 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Maximal 5% ZERO Top-Verdünner.
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C, kann bei geringer Luftfeuchtigkeit auch bei niedrigeren Temperaturen verarbeitet werden.
Materialverbrauch: Für Heizkörper aus Stahlblech ca. 100 ml/m² = 10 m²/l
Schichtstärke: 30-35 µm Trockenfilmstärke pro Anstrich.
Lagerung: Kühl und trocken, Anbruchgebinde gut verschließen.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz.
Verpackung: 375 ml, 750 ml, 2,5 l, 10 l
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Schadstellen entrosten, reinigen und mit ZERO Universal Haftgrund oder ZERO PUR-Haftgrund vorstreichen. Zwischenanstrich: ZERO Heizkörperlack. Schlussanstrich: ZERO Heizkörperlack. Überholungsanstrich: Untergrund reinigen und anschleifen, Lackierung 1 - 2 x mit ZERO Heizkörperlack.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: iLb - 500 g/l (2010), dieses Produkt enthält <. 500 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
	inch	mm					
Airless + Aircoat	0,009 - 0,011	0,23 - 0,28	40 - 80°	ca. 160	ca. 3%	ca. 70 - 80 s	1
Hochdruck		1,5		ca. 3,5	ca. 5%	ca. 45 s	1 1/2
Niederdruck		1,8			ca. 5%	ca. 45 s	1 1/2

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Acryl Heizkörper-lack

Art des Werkstoffes: Hochglänzender, wasserverdünnbarer Acryllack.
Anwendungsbereich: Heizkörperlackierung
Farbton: weiß
Glanzgrad: Hochglänzend
Bindemittelbasis: 100% Reinacrylat
Spez. Gewicht: Ca. 1,14 +/- 0,2
Eigenschaften: Geruchsarm und umweltfreundlich, wasserdampfdiffusionsfähig, blockfest, rostinhibierend, hitze- und vergilbungsbeständig bis ca. 160 °C, desinfektionsmittelbeständig lt. Gutachten.
Geeignete Abtönpaste: Nur mit Acryl Hochglanzlack bzw. Seidenglanzlack mischbar.
Trockenzeit: Nach 30 Minuten staubtrocken, nach 4-6 Stunden überstreichbar bei + 20 °C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 8 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 80 ml/m², genauere Ergebnisse sind am Objekt zu ermitteln.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 375 ml, 750 ml, 2,5 l
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss fest, sauber und tragfähig sein. Alte, blätternde Anstriche müssen restlos entfernt werden. Intakte Anstrichflächen müssen bis zur völligen Mattigkeit angeschliffen und Schmutz, Fett und Schleifstaub restlos entfernt werden. Eisen- und Stahloberflächen müssen mit geeigneten Korrosionsschutz-Anstrichen vorbehandelt werden.
Anstrichaufbau: Auf vorbereiteten Untergründen ein 2-maliger Anstrich mit ZERO Acryl Heizkörperlack. Hohe Luftfeuchtigkeit und niedrige Temperaturen verzögern die Trockenzeit. Nur auf kalten, bzw. schwach erwärmten Heizkörpern verarbeiten. Größere Wärme beeinträchtigt die Haftung und Verarbeitung.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: iWb-140 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 140 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag

	Düsengröße inch	Düsengröße mm	Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
Airless + Aircoat	0,011 - 0,015	0,28 - 0,38	40 - 60°	ca. 150	ca. 10 - 20%	ca. 150-160 s	1
Hochdruck		1,5		ca. 3,5	ca. 10 - 20%	ca. 150-160 s	1 1/2
Niederdruck		1,3			ca. 20 - 30%	ca. 100 s	1 1/2

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

ProZink Plus

Art des Werkstoffes: Pigmentierter, lösungsmittelhaltiger Dickschichtlack für außen und innen.
Anwendungsbereich: Eintopfsystem zur Beschichtung von Zink, verzinkten Flächen, Eisen, Hartkunststoffen und Kupfer. Aluminium im Außenbereich mit ZERO PUR Haftgrund grundieren.
Farbton: Weiß, Schwarz, ca. RAL 3009, ca. RAL 5010, ca. RAL 6002, ca. RAL 7016, ca. RAL 7035, ca. RAL 8014
Glanzgrad: Seidenglänzend
Bindemittelbasis: Kombination von speziellen Bindemitteln.
Spez. Gewicht: 1,2 ± 0,2 g/ml je nach Farbton.
Eigenschaften: Grundierung und Deckbeschichtung aus einem Topf; sehr gute Haftung und guter Verlauf; es können hohe Schichtstärken erreicht werden, daher wird auch eine gute Kantenabdeckung erzielt, nicht reversibel, guter Korrosionsschutz.
Geeignete Abtönpaste: Tönbar über ZERO MiX Tönanlage.
Trockenzeit: Staubtrocken nach ca. 5 Stunden; überstreichbar nach ca. 24 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Es ist darauf zu achten, dass tiefe Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit die Trocknung und Filmbildung beeinflussen können. Auf Taufeuchte und Objekttemperatur achten!
Verdünnung: ZERO PUR-Verdünnung bis max. 3%.
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mindestens + 5 °C für Untergrund und Lufttemperatur.
Materialverbrauch: Ca. 120 - 150 ml/m² pro Anstrich (bei Trockenschichtdicke ca. 50 - 60 µm), ca. 250 ml/m² je Schicht im Airless-Spritzauftrag inkl. 20 % Spritzverlust bei Trockenschichtdicke ca. 80 µm.
Genaue Verbrauchsmengen sind am Objekt zu ermitteln.
Lagerung: Kühl und trocken, Anbruchgebinde gut verschließen.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Nitroverdünnung.
Verpackung: 750 ml, 2,5 l, 10 l
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB Teil C, DIN 18363.
Untergrund auf Verträglichkeit prüfen.
Schmutz, Fettreste und lose Anstrichteile entfernen. Zinksalze, die sich bei der Bewitterung von Zink gebildet haben, mittels ammoniakalischer Netzmittelwäsche unter Verwendung von Kunststoffvlies reinigen; gründlich mit sauberem Wasser nachspülen (BFS-Merkblatt Nr. 5 beachten). Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit ZERO ProZink Plus ausführen.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: iLb-500 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 500 g/l VOC.

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung		Kreuzgänge
	inch	mm					
Airless + Aircoat	0,019 - 0,025	0,48 - 0,64	50 - 80°	ca. 180	max. 3%		1

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

ProZink Plus Metallic Base MM

Art des Werkstoffes: Pigmentierter, lösungsmittelhaltiger Dickschichtlack mit metallischer Oberflächenwirkung für außen und innen.
Anwendungsbereich: Eintopfsystem zur Beschichtung von Zink, verzinkten Flächen, Eisen, Hartkunststoffen und Kupfer. Aluminium im Außenbereich mit ZERO PUR Haftgrund grundieren.
Farbton: 70 Standard Metallictöne in Anlehnung an RAL E2 EFFEKT-Kollektion, 14 DB Farbtöne, ca. RAL 9006, 9007.
Glanzgrad: Seidenglänzend
Bindemittelbasis: Kombination von speziellen Bindemitteln.
Spez. Gewicht: 1,2 ± 0,2 g/ml je nach Farbton.
Eigenschaften: Grundierung und Deckbeschichtung aus einem Topf; sehr gute Haftung und guter Verlauf; es können hohe Schichtstärken erreicht werden, daher wird auch eine gute Kantenabdeckung erzielt, nicht reversibel, guter Korrosionsschutz.
Geeignete Abtönpaste: Tönbar über ZERO MiX Tönanlage.
Trockenzeit: Staubtrocken nach ca. 5 Stunden; überstreichbar nach ca. 24 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Es ist darauf zu achten, dass tiefe Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit die Trocknung und Filmbildung beeinflussen können. Auf Taufeuchte und Objekttemperatur achten!
Verdünnung: ZERO PUR-Verdünnung bis max. 3%.
Verarbeitungsart: Streichen, rollen.
Verarbeitungstemperatur: Mindestens + 5 °C für Untergrund und Lufttemperatur.
Materialverbrauch: Ca. 120 - 150 ml/m² pro Anstrich (bei Trockenschichtdicke ca. 50 – 60 µm). Genaue Verbrauchsmengen sind am Objekt zu ermitteln.
Lagerung: Kühl und trocken, Anbruchgebinde gut verschließen.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Nitroverdünnung.
Verpackung: 700 ml, 2,35 l, 10 l
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB Teil C, DIN 18363.
Untergrund auf Verträglichkeit prüfen.
Schmutz, Fettreste und lose Anstrichteile entfernen. Zinksalze, die sich bei der Bewitterung von Zink gebildet haben, mittels ammoniakalischer Netzmittelwäsche unter Verwendung von Kunststoffvlies reinigen; gründlich mit sauberem Wasser nachspülen (BFS-Merkblatt Nr. 5 beachten). Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit ZERO ProZink Plus Metallic ausführen.
Glatte, feinstrukturierte Untergründe können bei der Bearbeitung mit ProZink Plus Metallic Wolkigkeit und Walzenspuren aufweisen.
Auf glatten Untergründen können dekorative Oberflächen erzielt werden, wenn die nasse Farbe mit einer Ovalbürste im Kreuzschlag verschlichtet wird. Wir empfehlen das Anlegen von Musterflächen.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: iLb-500 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 500 g/l VOC.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

PUR-Verdünnung

Anwendungsbereich: Spezialverdünnung für ZERO PUR-Haftgrund und ZERO PUR-Lack.
Farbton: Farblos
Bindemittelbasis: Gemisch aus polaren und aromatischen Kohlenwasserstoffen.
Spez. Gewicht: 0,89
Materialverbrauch: Je nach Bedarf.
Lagerung: Behälter an einem gut gelüfteten Bereich aufbewahren.
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
Verpackung: 1 l; 10 l Blechgebinde.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

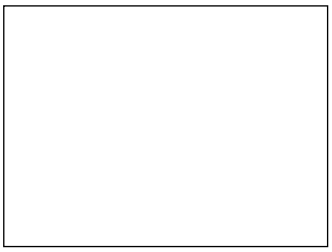
Top-Verdünner

Anwendungsbereich: Spezialverdünnung für VOC 2010 konforme ZERO Alkydharzlacke und Lasuren.
Farbton: Farblos
Bindemittelbasis: Gemisch aus aliphatischen Kohlenwasserstoffen.
Spez. Gewicht: 0,9
Materialverbrauch: Je nach Bedarf.
Lagerung: Behälter an einem gut gelüfteten Bereich aufbewahren. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
Verpackung: 1 l Blechgebinde.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

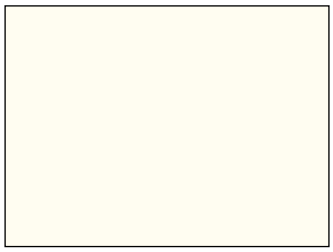
Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Standardfarbtöne ZERO

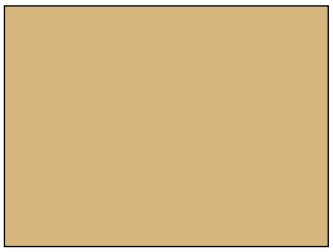
☐ Glanzcolor Buntlack und Satina Seidenglanzlack
○ Acryl Seidenglanzlack und Acryl Hochglanzlack



☐ ○ Weiß

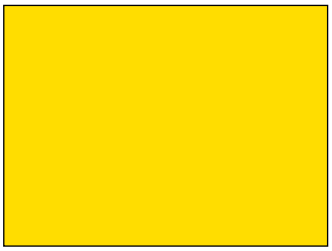


☐ ○ Altweiß



☐ ca. RAL 1001

☐ ca. RAL 1015



☐ ca. RAL 1021

☐ ○ ca. RAL 3000

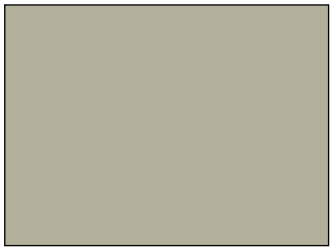
☐ ○ ca. RAL 5010

☐ ca. RAL 5015

☐ ca. RAL 6002

☐ ○ ca. RAL 6005

☐ ○ ca. RAL 7001



☐ ○ ca. RAL 7032

☐ ca. RAL 7035

☐ ca. RAL 8011

☐ ○ ca. RAL 8017

☐ ca. RAL 9001

☐ ca. RAL 9002

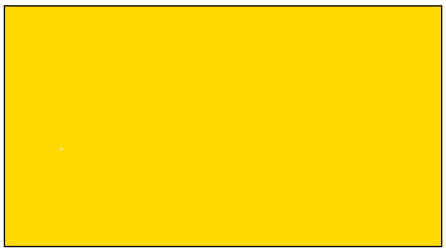
☐ ○ ca. RAL 9005

☐ ca. RAL 9016

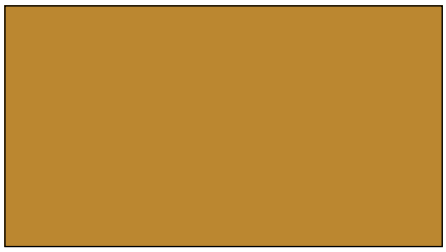
Bitte gültige Farbtonkarte beachten! Aus drucktechnischen Gründen sind Farbtonabweichungen möglich.

Standardfarbtöne ZERO

Acryl Wetterschutzfarbe


Nr. 12

Nr. 24


Nr. 25

Nr. 30

Nr. 31

Nr. 34

Nr. 51

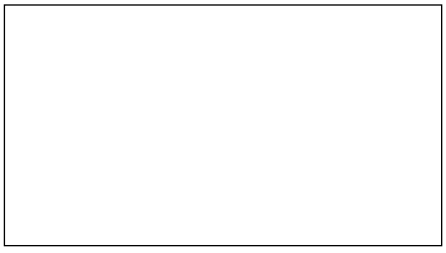
Nr. 66

Nr. 71

Nr. 73

Nr. 87

Nr. 88


Weiß

Schwarz

Bitte gültige Farbtonkarte beachten! Aus drucktechnischen Gründen sind Farbtonabweichungen möglich.

LACKDESIGN

- LackDesign Vorlack
- LackDesign Eintopf Seidenmatt
- LackDesign Seidenglanz
- LackDesign Glanzlack
- LackDesign Hochglanz
- LackDesign Spray Filler
- LackDesign Spray Finish SG
- LackDesign Glimmer

ZERO
Farben für Profis

			Glanzgrad				Seite
	●	●	matt				82
	●	●	seidenmatt	●	●	●	82
	●	●	seidenglanz	●	●	●	83
	●	●	glanz			●	83
	●	●	hochglanz			●	84
	●	●	matt				84
	●	●	seidenglanz	●			85
Glimmerzusatz, der dem Produkt LackDesign Hochglanz oder Seidenglanz farblos beigemischt werden kann.							85

LackDesign Vorlack

Art des Werkstoffes: Gut füllender Zwischenanstrich.
Anwendungsbereich: Innen und außen.
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Seidenmatt
Bindemittelbasis: Wässriges Polyurethan, 1-komponentig.
Pigmentbasis: Titandioxyd, Marmormehl, Talkum.
Spez. Gewicht: Ca. 1,4 +/- 0,1
Eigenschaften: Geruchsarmer, umweltfreundlicher, schnelltrocknender, weichmacherfreier Zwischenanstrich.
Geeignete Abtönpaste: Handelsübliche Universal Abtönpaste bis max. 2% verdünnt.
Trockenzeit: Nach 30 - 40 Minuten staubtrocken, nach 6 - 24 Stunden überstreichbar, abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Bei Bedarf mit Wasser.
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 15 °C für Luft und Untergrund, relative Luftfeuchte 65%.
Materialverbrauch: Ca. 100 - 150 ml/m²
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Verpackung: 750 ml, 2,5 l, 10 l
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Vorbemerkung: Untergrund: Alkydharz, Hart-PVC, Resopal, Zink.
Grundierung: ZERO LackDesign Vorlack / Zwischenlackierung: ZERO LackDesign SG oder ZERO LackDesign Glanzlack / Schlusslackierung: ZERO LackDesign SG oder ZERO LackDesign Glanzlack.
Untergrund: Holz neu, innen.
Grundierung: ZERO Universal Haftgrund / Zwischenlackierung: ZERO LackDesign Vorlack / Schlusslackierung: ZERO LackDesign SG oder ZERO LackDesign Glanzlack
Im Außenbereich nur maßhaltige Holzbauteile beschichten.
Untergrund: Eisen
Grundierung: ZERO Universal Haftgrund / Zwischenlackierung: ZERO LackDesign Vorlack / Schlusslackierung: ZERO LackDesign SG oder ZERO LackDesign Glanzlack
Für hochglänzende Flächen ZERO LackDesign farblos Hochglanz zusätzl. verwenden
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: dWb-130 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 130 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße inch	Düsengröße mm	Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
Airless + Aircoat	0,011 - 0,015	0,28 - 0,38	40 - 60°	ca. 160	ca. 10 - 20%	ca. 150 - 160 s	1
Hochdruck		1,5		ca. 3,5	ca. 10 - 20%	ca. 150 - 160 s	1 1/2
Niederdruck		1,3			ca. 20 - 30%	ca. 100 s	1 1/2

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

LackDesign Eintopf Seidenmatt

Art des Werkstoffes: Rationeller füllender Zwischen- und Deckanstrich.
Anwendungsbereich: Für innen und außen.
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Seidenmatt
Bindemittelbasis: Wässriges Polyurethan, 1-komponentig.
Spez. Gewicht: 1,4 +/- 0,1
Eigenschaften: Umweltfreundliche, schnelltrocknende, blockfeste, weichmacherfreie Beschichtung als Vor- und Deckanstrich, desinfektionsmittelbeständig gemäß Gutachten. Geprüft nach DIN EN 71-3 (Sicherheit von Spielzeug).
Geeignete Abtönpaste: Tönbar über ZERO MiX, untereinander mischbar.
Trockenzeit: Nach 6 - 24 Stunden überstreichbar, abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 15 °C für Luft und Untergrund, relative Luftfeuchte 65%.
Materialverbrauch: Ca. 100 - 150 ml/m²
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Verpackung: 750 ml, 2,5 l, 10 l
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Metallflächen und rohe Holzuntergründe mit ZERO Universal Haftgrund vorstreichen.
Anstrichaufbau: Größere Unebenheiten mit Kunstharzspachtel beispachteln.
Danach 1 - 2 x LackDesign Eintopf Seidenmatt.
Im Außenbereich nur maßhaltige Holzbauteile beschichten.
Untergrund: Beton, Putz, Glasgewebe, Alkydharz, Zink, Resopal.
Grundierung: ZERO Tiefengrund TI 77 (je nach Untergrund).
Zwischenlackierung: ZERO LackDesign Eintopf Seidenmatt.
Schlusslackierung: ZERO LackDesign Eintopf Seidenmatt.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: dWb-130 g/l (2010), dieses Produkt enthält < 130 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße inch	Düsengröße mm	Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
Airless + Aircoat	0,011 - 0,015	0,28 - 0,38	40 - 60°	ca. 160	ca. 10 - 20%	ca. 150 - 160 s	1
Hochdruck		1,5		ca. 3,5	ca. 10 - 20%	ca. 150 - 160 s	1 1/2
Niederdruck		1,3			ca. 20 - 30%	ca. 100 s	1 1/2

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

LackDesign Seidenglanz

Art des Werkstoffes: Seidenglänzender, wasserverdünnbarer Lack.
Anwendungsbereich: Innen und außen.
Farbton: Weiß und farblos.
Glanzgrad: Seidenglänzend
Bindemittelbasis: Wässriges Polyurethan, 1-komponentig.
Pigmentbasis: Je nach Farbton organische und anorganische Pigmente.
Spez. Gewicht: Ca. 1,15 +/- 0,2
Eigenschaften: Blockfest, eleganter Seidenglanz, geruchsarm, umweltgerecht, strapazierfähig, weichmacherfrei, desinfektionsmittelbeständig gemäß Gutachten. Geprüft nach DIN EN 71-3 (Sicherheit von Spielzeug).
Geeignete Abtönfarbe: Tönbar über ZERO MiX, untereinander mischbar.
Trockenzeit: Nach 30 - 40 Minuten staubtrocken, nach 6 - 24 Stunden überstreichbar, abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Bei Bedarf mit Wasser.
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 15 °C für Luft und Untergrund, relative Luftfeuchte 65%.
Materialverbrauch: Ca. 100 - 120 ml/m²
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Verpackung: 750 ml, 2,5 l, 10 l
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Vorbemerkung: Untergrund: Alkydharz, Hart-PVC, Resopal, Zink.
Grundierung: ZERO LackDesign Vorlack / Zwischenlackierung: ZERO LackDesign SG.
Schlusslackierung: ZERO LackDesign SG.
Untergrund: Holz neu.
Grundierung: ZERO Universal Haftgrund / Zwischenlackierung: ZERO LackDesign Vorlack / Schlusslackierung: ZERO LackDesign SG.
Im Außenbereich nur maßhaltige Holzbauteile beschichten.
Untergrund: Eisen
Grundierung: ZERO Universal Haftgrund / Zwischenlackierung: ZERO LackDesign Vorlack / Schlusslackierung: ZERO LackDesign SG.
Für hochglänzende Flächen ZERO LackDesign farblos Hochglanz zusätzlich verwenden.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: dWb-130 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 130 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße inch	Düsengröße mm	Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
Airless + Aircoat	0,011 - 0,015	0,28 - 0,38	40 - 60°	ca. 160	ca. 10 - 20%	ca. 150 - 160 s	1
Hochdruck		1,5		ca. 3,5	ca. 10 - 20%	ca. 150 - 160 s	1 1/2
Niederdruck		1,3			ca. 20 - 30%	ca. 100 s	1 1/2

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

LackDesign Glanzlack

Art des Werkstoffes: Glänzender, wasserverdünnbarer Lack.
Anwendungsbereich: Innen und außen.
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Glänzend
Bindemittelbasis: Wässriges Polyurethan, 1-komponentig.
Pigmentbasis: Organische und anorganische Pigmente.
Spez. Gewicht: Ca. 1,15 +/- 0,2
Eigenschaften: Blockfest, geruchsarm, umweltgerecht, strapazierfähig, weichmacherfrei, desinfektionsmittelbeständig gemäß DIN 53168.
Trockenzeit: Nach 30 - 40 Minuten staubtrocken, nach 6 - 24 Stunden überstreichbar, abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Bei Bedarf mit Wasser.
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 15 °C für Luft und Untergrund, relative Luftfeuchtigkeit 65%.
Materialverbrauch: Ca. 100 - 120 ml/m²
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Verpackung: 750 ml, 2,5 l, 10 l
Systemaufbau:
Vorbemerkung: Untergrund: Alkydharz, Hart-PVC, Resopal, Zink.
Grundierung: ZERO LackDesign Vorlack.
Zwischenlackierung: ZERO LackDesign Glanzlack.
Schlusslackierung: ZERO LackDesign Glanzlack, ZERO LackDesign HG.
Untergrund: Holz neu.
Grundierung: ZERO Universal Haftgrund / Zwischenlackierung: ZERO LackDesign Vorlack / Schlusslackierung: ZERO LackDesign Glanzlack.
Im Außenbereich nur maßhaltige Holzbauteile beschichten.
Untergrund: Eisen
Grundierung: ZERO Universal Haftgrund / Zwischenlackierung: ZERO LackDesign Vorlack / Schlusslackierung: ZERO LackDesign Glanzlack.
Für hochglänzende Flächen ZERO LackDesign farblos Hochglanz zusätzlich verwenden.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: dWb-130 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 130 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße inch	Düsengröße mm	Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
Airless + Aircoat	0,011 - 0,015	0,28 - 0,38	40 - 60°	ca. 160	ca. 10 - 20%	ca. 150 - 160 s	1
Hochdruck		1,5		ca. 3,5	ca. 10 - 20%	ca. 150 - 160 s	1 1/2
Niederdruck		1,3			ca. 20 - 30%	ca. 100 s	1 1/2

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

LackDesign Hochglanz

Art des Werkstoffes: Hochglänzender, wasserverdünnbarer Lack.
Anwendungsbereich: Innen und außen.
Farbton: Farblos
Glanzgrad: Hochglänzend
Bindemittelbasis: Wässriges Polyurethan, 1-komponentig.
Spez. Gewicht: Ca. 1,15 +/- 0,2
Eigenschaften: Blockfest, geruchsarm, umweltgerecht, strapazierfähig, weichmacherfrei, desinfektionsmittelbeständig gemäß Gutachten.
Trockenzeit: Nach 30 - 40 Minuten staubtrocken, nach 6 - 24 Stunden überstreichbar, abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Bei Bedarf mit Wasser.
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 15 °C für Luft und Untergrund, relative Luftfeuchte 65%.
Materialverbrauch: Ca. 100 - 120 ml/m²
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Verpackung: 750 ml, 2,5 l, 10 l
Vorbemerkung: Untergrund: Alkydharz, Hart-PVC, Resopal, Zink.
Grundierung: ZERO LackDesign Vorlack / Zwischenlackierung: ZERO LackDesign SG.
Schlusslackierung: ZERO LackDesign HG.
Untergrund: Holz neu.
Grundierung: ZERO Universal Haftgrund / Voranstrich: ZERO LackDesign Vorlack
Zwischenanstrich: ZERO LackDesign SG / Schlusslackierung: ZERO LackDesign HG
Im Außenbereich nur maßhaltige Holzbauteile beschichten.
Untergrund: Eisen
Grundierung: ZERO Universal Haftgrund / Voranstrich: ZERO LackDesign Vorlack
Zwischenanstrich: ZERO LackDesign SG / Schlusslackierung: ZERO LackDesign HG
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: dWb-130 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 130 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten! ZERO LackDesign Hochglanz farblos außen auf Holzbauteile nicht alleine verwenden!

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
	inch	mm					
Airless + Aircoat	0,011 - 0,015	0,28 - 0,38	40 - 60°	ca. 160	ca. 10 - 20%	ca. 150 - 160 s	1
Hochdruck		1,5		ca. 3,5	ca. 10 - 20%	ca. 150 - 160 s	1 1/2
Niederdruck		1,3			ca. 20 - 30%	ca. 100 s	1 1/2

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

LackDesign Spray Filler

Art des Werkstoffs: Wasserbasierende Grundbeschichtung für die rationelle Airless-Spritzverarbeitung.
Anwendungsbereich: Grund- u. Zwischenbeschichtung für innen auf Holzwerkstoffen, Metall, Ne-Metall und überstreichbarem Kunststoff nach entsprechender Vorbehandlung.
Farbton: Weiß
Bindemittelbasis: PU-Copolymer
Glanzgrad: Matt
Spezifisches Gewicht: 1,5
Eigenschaften: Sehr gutes Füll- u. Standvermögen, sehr guter Verlauf und Deckvermögen; geruchsarm, gut schleifbar, schnell trocknend. Im System LackDesign Spray Finish SG werden in nur 2 Spritzaufträgen hervorragende Ergebnisse erzielt.
Trockenzeit: Nach ca. 1 Stunde staubtrocken, nach 6-8 Stunden überarbeitbar bei + 20 °C und 65% rel. Luftfeuchte.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Airless-Spritzen
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 15 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 170 – 200 ml/m² je Schicht; genaue Ergebnisse sind am Objekt zu ermitteln.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Angetrocknete Farbreste mit Kunstharzverdünnung reinigen.
Verpackung: 5 Liter Gebinde
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB Teil C DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss fest, sauber und tragfähig sein. Alte, blätternde Anstriche müssen restlos entfernt werden. Intakte Anstrichflächen bis zur völligen Mattigkeit schleifen. Schmutz, Fett und Schleifstaub restlos entfernen. Eisen- und Stahloberflächen mit geeigneten Korrosionsschutz-Anstrichen vorbehandeln. Holzoberflächen müssen geschliffen und schadhaftes Holz ausgewechselt werden.
Anstrichaufbau: Auf vorbereitetem Untergrund bei Bedarf mit Acrylspachtel Unebenheiten ausgleichen. Rohe Hölzer mit ZERO Allgrund vorbehandeln. Grund- bzw. Zwischenbeschichtung unverdünnt mit ZERO LackDesign Spray Filler. Nach Trocknung bei Bedarf mit Schleif-vlies oder Schleifpapier (Körnung > 300) Feinschliff durchführen.
Schlussbeschichtung unverdünnt mit ZERO LackDesign Spray Finish SG.
EU Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie dWb-130 g/l (2010); dieses Produkt enthält < 130 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag						
	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Viskosität*	
	inch	mm				
Airless + Aircoat	0,010 - 0,012	0,28 - 0,33	40 - 60°	85 - 100	unverdünnt	

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

LackDesign Spray Finish SG

Art des Werkstoffs: Wasserbasierende, seidenglänzende Lackbeschichtung für die rationelle Airless-Spritzverarbeitung.
Anwendungsbereich: Schlussbeschichtung im Systemaufbau mit ZERO LackDesign Spray Filler, für Innen.
Farbton: Weiß und tönbar über ZERO MiX Tönanlage.
Bindemittelbasis: PU-Copolymer
Glanzgrad: Seidenglänzend
Spezifisches Gewicht: 1,0 ± / 0,1
Eigenschaften: Sehr gutes Standvermögen, hervorragender Verlauf und sehr gutes Deckvermögen; schnell trocknend. Im System mit ZERO LackDesign Spray Filler werden in nur 2 Spritzaufträgen hervorragende Ergebnisse erzielt.
Trockenzeit: Nach ca. 1 Stunde staubtrocken, nach 6-8 Stunden überarbeitbar bei + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Airless-Spritzen
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 15 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 170 – 200 ml/m² je Schicht; genaue Ergebnisse sind am Objekt zu ermitteln.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser. Angetrocknete Farbreste mit Kunstharzverdünnung reinigen.
Verpackung: 5 Liter Gebinde.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB Teil C DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss fest, sauber und tragfähig sein. Alte, blätternde Anstriche müssen restlos entfernt werden. Intakte Anstrichflächen bis zur völligen Mattigkeit schleifen. Schmutz, Fett und Schleifstaub restlos entfernen. Eisen- und Stahloberflächen mit geeigneten Korrosionsschutz-Anstrichen vorbehandeln. Holzoberflächen müssen geschliffen und schadhaftes Holz ausgewechselt werden. Auf vorbereitetem Untergrund bei Bedarf mit Acrylspachtel Unebenheiten ausgleichen. Rohe Hölzer mit ZERO Allgrund vorbehandeln.
Anstrichaufbau: Auf vorbereitetem Untergrund Grund- bzw. Zwischenbeschichtung unverdünnt mit ZERO LackDesign Spray Filler. Schlussbeschichtung unverdünnt mit ZERO LackDesign Spray Finish SG.
EU Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie dWb-130 g/l (2010); dieses Produkt enthält < 130 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag						
	Düsengröße inch	Düsengröße mm	Spritzwinkel	Druck/bar	Viskosität*	
Airless + Aircoat	0,010 - 0,012	0,28 - 0,33	40 - 60°	85 - 100	unverdünnt	

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

LackDesign Glimmer

Art des Werkstoffes: Dekorative Glimmerteilchen
Bindemittelbasis: Polyester
Eigenschaften: Zusatz zu LackDesign Hochglanz oder Seidenglanz farblos.
Materialverbrauch: Ca. 50 g Glimmer auf 2,5 l farblos.
Verpackung: 50 g Kunststoffgebinde.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

LASUREN

- Dekosan Imprägnier-Lasur HS
- Dekosan Langzeit-Lasur
- Profilasur
- Holzschutzgrund T
- Acryl Holzschutzgrund
- Aqua Holzlasur SLF
- UV-Transparentlasur SLF

ZERO
Farben für Profis

Lösemittelhaltig	H_2O	Dünnschicht	Dickschicht	Bläueschutz			UV-Langzeitschutz	Tropfgehemmt	ZERO MIX	SLF	EN 71-3		Seite
●		●		●		●			●				88
●			●		●	●	●	●	●				89
●			●		●	●	●	●					89
●		●		●		●							90
	●	●		●		●							90
	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	91
	●		●		●	●	●	●		●			91

Hinweis: Standardfarbtöne Seite 92 - 93

Dekosan Imprägnier-Lasur HS

Art des Werkstoffes: Nicht filmbildende, penetrierende Alkydharz-Holzschutzlasur.
Anwendungsbereich: Auf allen maßhaltigen, begrenzt- und nicht maßhaltigen Außenbauteilen aus Laub- und Nadelholz. Im Anstrichaufbau zur holzschützenden Anwendung auf Fenstern und Außentüren auch raumseitig.
Hinweis: Bei Anwendung holzinhaltsstoffreicher Hölzer in bewitterten Außenbereichen kann es durch Ausbluten der Holzinhaltsstoffe zu Verfärbungen und Anstrichschäden, auch an angrenzenden Bauteilen, kommen.
Wirkstoffe: 0,28 % Propiconazol
0,87 % 3-Jod-2-Propinylbutylcarbamat, 0,01 Cypermethrin
Holzschutz: Das Holzschutzmittel dient dem Schutz statisch nicht beanspruchter Hölzer ohne Erdkontakt im Außenbereich vor Fäulnis und Bläue nach DIN 68800, Teil 3.
Farbton: 8 Standardfarbtöne und farblos. Untereinander mischbar und über ZERO MiX. Für Farbton „weiß" ZERO Dekosan Imprägnier-Lasur HS farblos einsetzen. Unterschiedliche Hölzer und Aufbringmengen können abweichende Farbeffekte ergeben, deshalb empfehlen wir in jedem Fall einen Probeanstrich am Objekt anzulegen. Farblos nicht allein im Außenbereich verwenden.
Bindemittelbasis: Spezielle Alkydharze.
Pigmentbasis: Kolloidale, transparente Eisenoxydhydratpigmente
Spez. Gewicht: Ca. 0,9 +/- 0,1
Eigenschaften: Tiefimprägnierende Holzschutzlasur, die Holz wirksam gegen Bläue und holzzerstörende Pilze schützt und im Holzinneren einen Feuchteschutz aufbaut. Verstärkter UV-Schutz, leicht zu verarbeiten, baua: Reg.-Nr. N-41362
Trockenzeit: Nach 2-3 Stunden staubtrocken, überstreichbar nach 12 Stunden (+ 20 °C und 55 % relativer Luftfeuchtigkeit).
Achtung: Bei Überarbeitung mit wasserverdünnbaren Produkten gut abtrocknen lassen (+ 20 °C, mind. 48 h).
Verarbeitungsart: Streichen (Pinsel, Flächenstreicher: Orel-Mix); tauchen, fluten. Spritzen nur in geschlossenen Anlagen. Material vor Gebrauch gut und während der Verarbeitung gelegentlich aufrühren.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: 80-120 ml/m² auf der Holzfläche zum Schutz gegen Bläuepilze und 200-250 ml/m² in Rissen und saugenden Hirnholzbereichen zum Schutz gegen holzzerstörende Pilze und Bläue.
Lagerung/Umweltschutz: Kühl, Mindestlagerstabilität: 1 Jahr. Anbruchgebinde gut verschließen. Bei Lagerung und Verarbeitung sind die gesetzlichen Bestimmungen über die Reinhaltung von Grund- und Oberflächenwasser sowie der Luft zu beachten. Keine Anwendung in unmittelbarer Gewässernähe. Das Mittel darf nicht in Gewässer gelangen. Nicht restentleerte Gebinde der zuständigen Sonderabfall-Sammelstelle übergeben. Holzschutzmittel enthalten biozide Wirkstoffe zum Schutz des Holzes vor Schädlingen. Sie sind nur nach Gebrauchsanweisung und nur in den zugelassenen Anwendungsbereichen zu verwenden. Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen.
Entsorgung/Abfallschlüssel: 030201 Abfälle der Holzkonservierung.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz.
Verpackung: 750 ml, 2,5 l, 10 l, 30 l auf Anfrage.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Nicht tragfähige Altanstriche und vergrautes Holz restlos entfernen, schadhaftes Holz auswechseln. Tragfähige Altanstriche anlaugen oder matt schleifen. Öl- und harzhaltige Hölzer mit Nitroverdünnung auswaschen. Neues Holz, bzw. freigeschliffene Holzstellen mit ZERO Dekosan Imprägnier-Lasur HS im passenden Farbton imprägnieren. Bauhölzer mit Hölzern der Resistenzklassen 1 und 2 benötigen keinen Schutz nach DIN 68800T3, wenn Splintholz ausgeschlossen werden kann.
Gefahrstoffverordnung und Sicherheits-Infos: Enthält Kohlenwasserstoffe. Gesundheitsschädlich; kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
Haut- und Augenkontakt vermeiden. Nach der Arbeit Hände und beschmutzte Körperteile mit Wasser und Seife waschen. Das Spritzen außerhalb geschlossener Anlagen gefährdet die Gesundheit und Umwelt. Holz, das bestimmungsgemäß mit Lebens- oder Futtermitteln in Kontakt kommt, nicht mit Holzschutzmitteln behandeln. Für Bienenhäuser, Saunen und Gewächshäuser nicht geeignet. Pflanzen nicht mit dem Holzschutzmittel benetzen oder in Berührung bringen.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: hLb-750 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 750 g/l VOC.
Anmerkung: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363 sowie des jeweiligen BFS-Merkblattes Nr. 18. In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.
Anstrichaufbau: Holzanstrichsystem für den Außenbereich Dekosan Lasursystem, lösemittelhaltig.

Holzanstrichsystem für den Außenbereich Dekosan Lasursystem, lösemittelhaltig

Typische Beispiele	Bauteile	Grundierung	Zwischenanstrich	Schlussanstrich
Überlappende Verbretterung, Zäune, Geräteschuppen	nicht maßhaltig	Imprägnier-Lasur HS	Imprägnier-Lasur HS	Profilasur
Verbretterung mit Nut und Feder, Holzhäuser, Gartenmöbel	begrenzt maßhaltig (*)	Imprägnier-Lasur HS	Langzeit-Lasur	Langzeit-Lasur
Holzbauteile einschließlich Fenster und Außentüren	maßhaltig	Imprägnier-Lasur HS	Langzeit-Lasur	Langzeit-Lasur

(*) Achtung: Begrenzt maßhaltige Holzbauteile mit nicht zu behebenden konstruktiven Mängeln und Holzrissen (gemäß VOB Teil C, DIN 18363 Abs. 3.1.1 anmelden) sollten ggf. wie nicht maßhaltige Holzbauteile behandelt werden.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Dekosan Langzeit-Lasur

Art des Werkstoffes: Dauerelastische Alkydharz-Langzeitlasur.
Anwendungsbereich: Außen und innen, auf maß- und nicht maßhaltigen Hölzern
Farbton: 9 Standardfarbtöne und farblos, untereinander mischbar. Über ZERO MiX sind weitere 30 Color Farbtöne mischbar. Unterschiedliche Hölzer und Aufbringmengen können abweichende Farbeffekte ergeben, deshalb empfehlen wir in jedem Fall, einen Probeanstrich am Objekt anzulegen. Farblos nicht allein im Außenbereich verwenden. **Glanzgrad:** Seidenglänzend
Bindemittelbasis: Spezielle Alkydharze
Pigmentbasis: Kolloidale, transparente Eisenoxydhydratpigmente.
Spez. Gewicht: Ca. 1,0 +/-0,1
Eigenschaften: Wetterbeständig; UV-Langzeitschutz; leicht zu verarbeiten, auch über Kopf, da tropfgehemmt; lichtechte Pigmente.
Trockenzeit: Nach ca. 6-7 Stunden staubtrocken, überstreichbar nach 24 Stunden (+ 20 °C und 55% relativer Luftfeuchte).
Verarbeitungsart: Streichen (Pinsel, Flächenstreicher), geeignetes Spritzgerät
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: 70 - 90 ml/m²/pro Anstrich, je nach erforderlicher Auftragsmenge.
Lagerung: Kühl und trocken.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz.
Verpackung: 375 ml, 750 ml, 2,5 l, 10 l
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Nicht tragfähige Altanstriche und vergrautes Holz restlos entfernen, schadhaftes Holz auswechseln. Tragfähige Altanstriche anlaugen und matt schleifen, öl- und harzhaltige Hölzer mit Nitroverdünnung auswaschen. Neues Holz bzw. freigeschliffene Holzstellen im Außenbereich mit ZERO Dekosan Imprägnier-Lasur HS im passenden Farbton imprägnieren. Ausgenommen Hölzer der Resistenzklassen.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: eLb-400 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 400 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. BFS-Merkblatt Nr. 18 sowie EU-Sicherheitsdatenblatt beachten. Besonders zu beachten: VOB Teil C, DIN 18363 sowie die jeweiligen BFS-Merkblätter.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Profilasur

Art des Werkstoffes: Alkydharz-Holzlasur
Anwendungsbereich: Außen und innen, auf maß- und nicht maßhaltigen Hölzern.
Farbton: Farblos und 8 Holzfarbtöne nach Lasur-Farbtonkarte (s. S. 92).
Glanzgrad: Seidenmatt
Bindemittelbasis: Spezielles Langölalkydharz.
Pigmentbasis: Kolloidale, mikrofeine Eisenoxydhydratpigmente.
Spez. Gewicht: Ca. 0,9 +/- 0,1
Eigenschaften: Wetterbeständig, UV-Langzeitschutz, leicht zu verarbeiten, hoch wasserdampfdurchlässig.
Geeignete Abtönpaste: Nur untereinander mischbar.
Trockenzeit: Nach ca. 6-7 Stunden staubtrocken, überstreichbar nach ca. 24-28 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchte.
Verarbeitungsart: Pinsel, Flächenstreicher, geeignetes Spritzgerät.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: 80 - 110 ml/m², je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.
Lagerung: Kühl und trocken.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz.
Verpackung: 750 ml, 2,5 l, 10 l
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363 / BFS-Merkblatt Nr. 18.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken und tragfähig sein. Nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen. Tragfähige Altanstriche anlaugen und matt schleifen. Schadhaftes Holz auswechseln. Öl- und harzhaltige Hölzer mit Nitroverdünnung auswaschen. Ast- und Kienstellen entharzen und isolieren. Neues Nadelholz, ausgewitterte Holzstellen imprägnieren.
Außen: Neue Nadelhölzer, ausgewitterte Holzoberflächen mit ZERO Holzschutzgrund T imprägnieren. Danach 2 x mit ZERO Profilasur im passenden Holzton lasieren. ZERO Profilasur farblos nicht alleine im Außenbereich anwenden.
Innen: 1 - 2 x ZERO Profilasur farbig oder farblos auftragen.
Renovierung: Gründliches Reinigen und Anschleifen alter, tragfähiger Lasuranstriche. Nicht tragfähige Altanstriche restlos mittels Abbeizer oder mechanisch entfernen und gründlich nachwaschen. Abgewittertes, rohes Holz im Außenbereich mit ZERO Holzschutzgrund T imprägnieren. Mit passendem Holzton beilasieren und 2 x mit ZERO Profilasur überarbeiten.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: eLb-400 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 400 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Holzschutz-grund T

Art des Werkstoffes: Holzschützende Imprägnierung.
Anwendungsbereich: Das Holzschutzmittel ist zum vorbeugenden Schutz vor Bläue, für alle Hölzer im Freien, ohne Erdkontakt geeignet, die statisch nicht beansprucht werden.
Wirkung: Vorbeugend gegen Bläue, verfestigt den Untergrund für Folgeanstriche.
Farbton: Transparent
Bindemittelbasis: Spezielle Alkydharze.
Wirkstoffe: 0,7% Jodpropinyl-Butylcarbamat, 0,01% Cypermethrin.
Spez. Gewicht: 0,84 +/- 0,1
Eigenschaften: Dünnflüssig, dringt tief in das Holz ein. Nach Trocknung (24 Stunden) geruchlos, verfärbt Holz nicht, leichte Verarbeitung, baua: Reg.-Nr. N-41363
Verarbeitungsart: Streichen, tauchen, spritzen nur in geschlossenen Anlagen
Materialverbrauch: Einbringmengen: Wirksamkeit gegen Bläue bei 90 - 120 ml Einbringmenge/m².
Lagerung: Keine Anwendung in unmittelbarer Gewässernähe. Das Mittel darf nicht in Gewässer gelangen. Holzschutzmittel enthalten biozide Wirkstoffe zum Schutz des Holzes vor Schädlingen. Sie sind nur nach Gebrauchsanweisung und in den zugelassenen Anwendungsbereichen zu verwenden. Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen.
Sicherheitsinfo: Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Haut- und Augenkontakt vermeiden. Holz, das bestimmungsgemäß mit Lebens- oder Futtermitteln in Kontakt kommt, nicht mit Holzschutzmitteln behandeln. Die Brennbarkeit der Hölzer wird durch ZERO Holzschutzgrund T nicht erhöht.
Verträglichkeit: Greift Metall und Glas nicht an. Nach völliger Durchtrocknung (3 Tage) können bituminöse Materialien und Kunststoffe in direkten Kontakt gebracht werden. Verträglich mit allen Nachfolgeanstrichen.
Nachfolgeanstrich/Anstrichaufbau: frühestens nach 24 Stunden, aber innerhalb von 4 Wochen auszuführen. Bei über 15% Holzfeuchte nur feuchtigkeitsregulierenden Anstrichaufbau ausführen.
Entsorgung/Abfallschlüssel: 030201 Abfälle aus der Holzkonservierung.
Verpackung: 750 ml, 2,5 l, 10 l, 30 l auf Anfrage.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Holzuntergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Für den Fensteranstrich muss die Holzfeuchte unter 15 % liegen (siehe Technische Richtlinien für Fensteranstriche). Bei mehr als 15 % Holzfeuchte sind nur feuchtigkeitsregulierende Anstrichsysteme in Anwendung zu bringen.
Verträglichkeit mit allen Farben, Lacken, Lasuren nach einer Trockenzeit von mindestens 24 Stunden, jedoch innerhalb von 4 Wochen nach Aufbringen der Imprägnierung.
Schlussanstrich: Mit ZERO Fensteranstrichsystem (Dekosan Langzeit-Lasur, Atrol, Glanzcolor Buntlack) oder sonstigen Anstrichmitteln aus dem ZERO Sortiment.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: hLb-750 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 750 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Acryl Holzschutz-grund

Art des Werkstoffes: Wässrige, holzschützende Imprägnierung.
Anwendungsbereich: Das Holzschutzmittel dient dem Schutz statisch nicht beanspruchter Hölzer ohne Erdkontakt im Außenbereich vor Bläue nach DIN 68 800, Teil 3.
Farbton: Transparent
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Spezielle Acrylharze.
Wirkstoffe: 0,9% Jodpropinyl-Butylcarbonat, 0,01% Cypermethrin.
Spez. Gewicht: Ca. 1,00 +/- 0,1
Eigenschaften: Dünnflüssiger, tief eindringender Holzschutzgrund; leichte Verarbeitung, baua: Reg.-Nr. N-41361.
Trockenzeit: Nach 24 Stunden vollständig durchgetrocknet und überarbeitbar bei + 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Streichen, tauchen, spritzen nur in geschlossenen Anlagen
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: 80 - 120 ml/m²
Lagerung/Umweltschutz: Nicht unter + 5 °C oder über + 30 °C lagern. Nicht anzuwenden bei Holz, das bestimmungsgemäß in direktem Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommt. Keine Anwendung in unmittelbarer Gewässernähe. Das Mittel darf nicht in Gewässer gelangen. Holzschutzmittel enthalten biozide Werkstoffe zum Schutz des Holzes vor Schädlingen. Sie sind nur nach Gebrauchsanweisung und in den zugelassenen Anwendungsbereichen zu verwenden. Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen.
Entsorgung/Abfüllschlüssel: 030201 Abfälle aus der Holzkonservierung EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 1 l, 2,5 l, 10 l
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Holzuntergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Für den Fensteranstrich muss die Holzfeuchte unter 15% liegen (siehe technische Richtlinien für Fensteranstriche). Bei mehr als 15% Holzfeuchte sind nur feuchtigkeitsregulierende Anstrichsysteme in Anwendung zu bringen. Intakte Anstrichflächen bis zur völligen Mattigkeit anschleifen. Schmutz, Fett und Schleifstaub restlos entfernen. Verträglich mit allen Farben, Lacken und Lasuren nach einer Mindesttrockenzeit von 24 Stunden.
Anstrichaufbau: 1-2 Anstriche vornehmen. Folgeanstriche können nach 12 Stunden bei trockener und nicht zu kalter Witterung vorgenommen werden. ZERO Acryl Holzschutzgrund muss innerhalb von 4 Wochen überarbeitet werden. Überarbeitbar mit den bewährten ZERO Fensteranstrichsystemen (Acryl Fensterlack, Aqua Holzlasur SLF, Atrol, Dekosan Langzeit-Lasur usw.)
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: hWb-30 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 30 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Aqua Holzlasur SLF

Art des Werkstoffes: VOC-freie, wasserverdünnbare, schichtbildende Langzeitlasur
Anwendungsbereich: Für innen und außen auf maßhaltigen und nichtmaßhaltigen Bauteilen sowie alten, lösungsmittelhaltigen Lasuranstrichen; unbedenkliche Verwendung in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt bzw. behandelt werden (TÜV-Gutachten).
Farbton: 9 Standardfarbtöne, farblos, Colortöne.
Glanzgrad: Seidenmatt
Bindemittelbasis: Spezielle Kunstharz-Dispersion.
Pigmentbasis: Mikronisierte Eisenoxydhydratpigmente.
Spez. Gewicht: Ca. 1,0 +/- 0,1
Eigenschaften: UV-beständig, VOC-frei, tropfgehemmt, blockfest, dauerelastisch, wetterbeständig, schadstoff-, lösemittel- u. weichmacherfrei (TÜV-Gutachten) Diffusionsäquivalente.
Luftschichtdicke: sd-Wert = 0,28 m; nach DIN EN ISO 7783-2.
Geeignete Abtönpaste: Nur untereinander mischbar, als Color Aqua Holzlasur über ZERO MiX tönbar.
Trockenzeit: Je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit nach 30 Minuten staubtrocken, über Nacht durchgetrocknet.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 80 ml/m² pro Anstrich.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 375 ml, 750 ml, 2,5 l
Systemaufbau: Besonders zu beachten VOB Teil C DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Außen: Nadelhölzer mit ZERO Acryl Holzschutzgrund vorbehandeln, rohes Holz 2 - 3 x mit ZERO Aqua Holzlasur SLF farbig lasieren. ZERO Aqua Holzlasur farblos für außen nicht allein verwenden.
Innen: 1 - 2 x ZERO Aqua Holzlasur SLF auftragen.
Ersten Anstrich mit 5 - 10% Wasser verdünnen.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: eWb-130 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 130 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten! Empfohlen wird eine jährliche Prüfung der Oberfläche. Schäden müssen sofort beseitigt werden.

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße inch	Düsengröße mm	Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
Airless + Aircoat	0,011 - 0,015	0,28 - 0,38	40 - 60°	ca. 150	ca. 0 - 5%		1
Hochdruck		1,5		ca. 3,5	ca. 0 - 5%		1 1/2
Niederdruck		1,3			ca. 5 - 10%		1 1/2

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

UV-Transparentlasur SLF

Art des Werkstoffes: VOC-freie, wasserverdünnbare, schichtbildende Langzeitlasur mit Nano-Technologie, optimaler UV-Schutz.
Anwendungsbereich: Für innen und außen auf maßhaltigen und nicht maßhaltigen Bauteilen aus Fichte, Tanne, Kiefer, Pinie und andere helle Hölzer; unbedenkliche Verwendung in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt bzw. behandelt werden (TÜV-Gutachten).
Farbton: Transparent
Glanzgrad: Seidenmatt
Bindemittelbasis: Spezielle Kunstharz-Dispersion.
Spez. Gewicht: Ca. 1,0 +/- 0,1
Eigenschaften: UV-beständig, VOC-frei, tropfgehemmt, blockfest, dauerelastisch, wetterbeständig, schadstoff-, lösemittel- und weichmacherfrei.
Trockenzeit: Je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit nach 30 Minuten staubtrocken, über Nacht durchgetrocknet.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 80 ml/m² pro Anstrich.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 750 ml, 2,5 l
Vorbemerkung: Besonders zu beachten: VOB Teil C, DIN 18363. Produkt nur auf hellen Hölzern verwenden. Eventuell Probeanstrich durchführen.
Untergrundvorbereitung: Außen: Nadelhölzer mit ZERO Acryl Holzschutzgrund vorbehandeln; rohes Holz 2 - 3 x mit ZERO UV-Transparentlasur SLF lasieren.
Innen: 1 - 2 x ZERO UV-Transparentlasur SLF auftragen. Ersten Anstrich mit 5 - 10% Wasser verdünnen. BFS-Merkblatt Nr. 18 beachten.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: eWb-130 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 130 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten! Empfohlen wird eine jährliche Prüfung der Oberfläche. Schäden müssen sofort beseitigt werden.

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße inch	Düsengröße mm	Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
Airless + Aircoat	0,011 - 0,015	0,28 - 0,38	40 - 60°	ca. 150	ca. 0 - 5%		1
Hochdruck		1,5		ca. 3,5	ca. 0 - 5%		1 1/2
Niederdruck		1,3			ca. 5 - 10%		1 1/2

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Standard-Holzfarbtöne ZERO

Dekosan Imprägnier-Lasur HS
Dekosan Langzeit-Lasur
Profilasur
Aqua Holzlasur SLF

Weiß *

Farblos

Kiefer

Eiche Hell

Eiche Dunkel

Teak

Mahagoni

Nussbaum

Palisander

Ebenholz

Color Farbtöne

(nur tönbar über ZERO MiX)

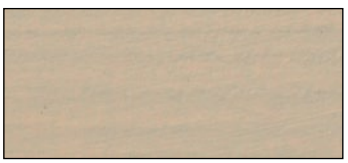
Dekosan Imprägnier-Lasur HS • Dekosan Langzeit-Lasur • Aqua Holzlasur SLF

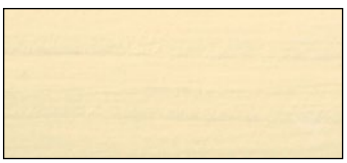
Basalt

Opal

Winterweiß *

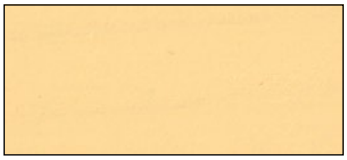
Esche

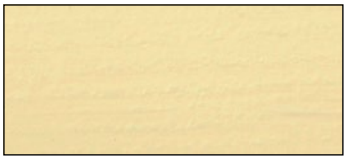

Kitt


Birkenweiß

* Nicht in Dekosan Imprägnier-Lasur HS und Profilasur.
Bitte gültige Farbtonkarte beachten! Aus drucktechnischen Gründen sind Farbtonabweichungen möglich.

Zitronengelb*


Sonnengelb


Pastelgelb

Orange*

Kirschbaum

Lachs

Zimt

Pfirsich

Pastelrosé

Feuerrot*

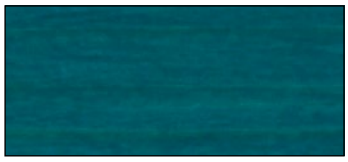
Koralle

Rosé

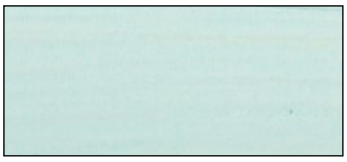
Schwedischblau

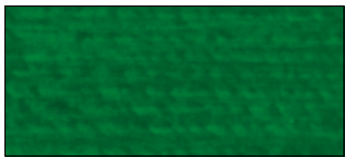
Flieder

Fliederweiß


Ozeanblau

Himmelblau


Aquamarin

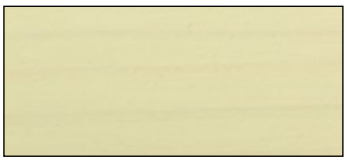

Flaschengrün

Ozeangrün

Mint

Olivgrün

Lindgrün


Grüne Erde

* Nur für innen.
Bitte gültige Farbtonkarte beachten! Aus drucktechnischen Gründen sind Farbtonabweichungen möglich.

TOPTEX

- Toptex Kleber SLF
- Select Gewebekleber 160
- Toptex Füller SLF
- Toptex Glasfasergewebe Fantasie
- Toptex Glasfasergewebe Roh
- Toptex Glasfasergewebe Pigmentiert
- Toptex Glasfasergewebe Aqua Pigmentiert
- Toptex Maler-Glasvlies Roh
- Toptex Maler-Glasvlies Pigmentiert
- Toptex Select Glasfasergewebe Roh
- Toptex Select Glasfasergewebe Pigmentiert
- Toptex Cellulose-Vlies
- Toptex Glasfasergewebe Aqua Select Pigmentiert
- Toptex Maler-Glasvlies Aqua Select Pigmentiert
- Tapeten Maschinenkleister
- Profi Gerätekleister Instant

ZERO
Farben für Profis

Vlies roh	Vlies pigmentiert	Dekogewebe roh	Dekogewebe pigmentiert	Aqua Vlies	Aqua Gewebe	Kleber	CE	SLF		Seite
						●		●	●	96
						●				96
								●	●	97
		●					●			98
		●					●			98
			●				●			99
			●		●		●			99
●							●			100
	●						●			100
		●					●			101
			●				●			101
	●						●			102
			●		●		●			103
	●			●			●			103
						●				104
						●				104

Hinweise: Gewebemuster Seite 105 · Info Systemaufbau Seite 106 · ArtDesign ab Seite 108

Toptex Kleber SLF

Art des Werkstoffes: Wässriger, pastöser Kunstharz-Dispersionskleber.
Anwendungsbereich: Innen, zur Einbettung von ZERO Glasgewebe und Vlies; unbedenkliche Verwendung in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt bzw. behandelt werden (TÜV-Gutachten).
Farbton: Transparent
Bindemittelbasis: Spez. Kunstharz-Dispersion.
Spez. Gewicht: Ca. 1,0 +/- 0,1
Eigenschaften: Spezial-Kleber, gute Nassklebkraft, leichte Verarbeitung, umweltfreundlich, schadstoff-, lösemittel- und weichmacherfrei (TÜV-Gutachten)
Trockenzeit: Je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit überstreichbar nach 24 Stunden, + 20 °C und normaler Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: 400 - 500 g/m², je nach Gewebe.
Lagerung: Kühl und trocken, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Verpackung: 12 kg Kunststoff-Ovaleimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputzstellen fluatieren und nachwaschen. Saugende Untergründe und Gipsputze mit ZERO Konzentrat F (bis 1:4 mit Wasser verdünnt) grundieren. Normale Untergründe mit ZERO Grundierfarbe W grundieren. Falls Spachtelung erforderlich, mit ZERO Handspachtel ausführen.
Verarbeitungshinweise: Kleber mit Lammfellrolle oder Tapeziermaschine satt auftragen. Sofort in nassem Kleber Gewebe einbetten.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
	inch	mm					
Airless + Aircoat	0,021 - 0,031	0,53 - 0,79	40 - 60°	ca. 160			

Für See- und Binnenschiffe gemäß Richtlinie 96/98/EG und BinSchUO bzw. RheinSchUO. Spezielle Verarbeitungsinformationen siehe technisches Merkblatt „Schiffsfarbe“

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Select Gewebekleber 160

Art des Werkstoffes: Wässriger, pastöser Kunstharz-Dispersionskleber.
Anwendungsbereich: Innen, zur Einbettung von ZERO Glasgewebe und Vlies; im Objektbereich bis ca. 220 g/m².
Farbton: Transparent
Bindemittelbasis: Spez. Kunstharz-Dispersion
Spez. Gewicht: Ca. 1,0 +/- 0,1
Eigenschaften: Gute Nassklebkraft, leichte Verarbeitung, umweltfreundlich, schadstoff-, lösemittel- und weichmacherfrei.
Trockenzeit: Je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit überstreichbar nach 24 Stunden, + 20 °C und normaler Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: 400 - 500 g/m², je nach Gewebe.
Lagerung: Kühl und trocken, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser
Verpackung: 12 kg Kunststoff-Ovaleimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputzstellen fluatieren und nachwaschen. Saugende Untergründe und Gipsputze mit ZERO Konzentrat F (bis 1:4 mit Wasser verdünnt) grundieren. Normale Untergründe mit ZERO Haftgrund WP grundieren. Falls Spachtelung erforderlich, mit ZERO Handspachtel ausführen.
Verarbeitungshinweise: Kleber mit Lammfellrolle oder Tapeziermaschine satt auftragen. Sofort in nassem Kleber Gewebe einbetten.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

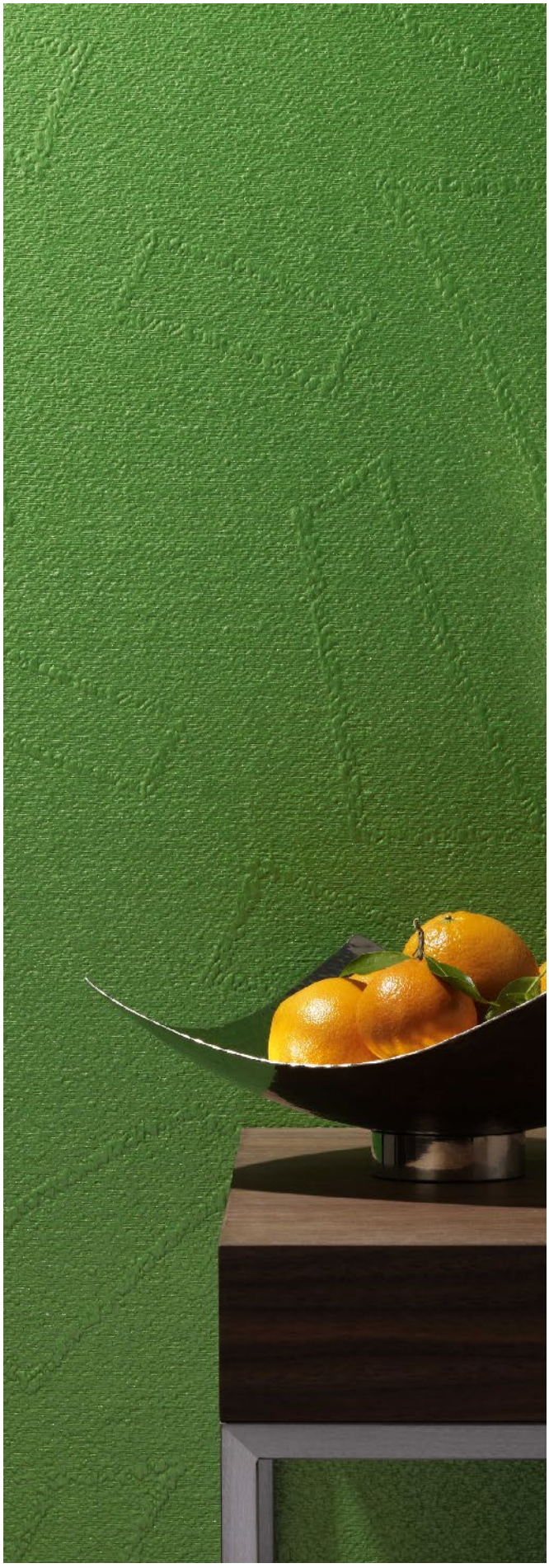
Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Toptex Füller SLF

Art des Werkstoffes: Kunstharz-Dispersionsfarbe
Anwendungsbereich: Als Zwischenanstrich für nachfolgende Beschichtungen; unbedenkliche Verwendung in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt bzw. behandelt werden (TÜV-Gutachten).
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Kunstharz-Dispersion
Spez. Gewicht: 1,5 +/- 0,2
Eigenschaften: Gut deckend, leichte Verarbeitung, umweltfreundlich, schadstoff-, lösemittel- und weichmacherfrei.
Geeignete Abtönpaste: Handelsübliche Volltonfarbe.
Trockenzeit: 2 - 3 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit, Endhärte nach 28 Tagen.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: 200 - 300 ml/m² pro Anstrich.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 12,5 l Kunststoff-Ovaleimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Gewebeeinbettung in ZERO Toptex Kleber SLF
Anstrichaufbau: Zwischenanstrich mit ZERO Toptex Füller SLF, bei Bedarf 2 x.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: dWb-130 g/l (2010), dieses Produkt enthält < 0,1 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
	inch	mm					
Airless + Aircoat	0,023 - 0,031	0,53 - 0,79	40 - 80°	ca. 150	ca. 5 - 10%		

Für See- und Binnenschiffe gemäß Richtlinie 96/98/EG und BinSchUO bzw. RheinSchUO. Spezielle Verarbeitungsinformationen siehe technisches Merkblatt „Schiffsfarbe"



Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Toptex Glasfasergewebe Fantasie

Material: Wand- und Deckenbelag, hergestellt aus Glasfasergarn, roh, schnittfest ausgerüstet.
Anwendungsbereich: Einsatz auf leicht gerissenen Putzflächen zur Egalisierung. Als dekorative Wandgestaltung. Erfüllt die Anforderungen des ÖKO-Tex Standard 100.
Eigenschaften: Je nach Anstrichaufbau ist das Material scheuerbeständig, dimensionsstabil, rissüberbrückend und reinigungsfähig.
Überwachung: U CE
Untergrund: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Alte Tapeten und wasserquellbare Anstriche entfernen. Unebenheiten fachgerecht mit ZERO Faserhaftspachtel ausgleichen. Stark saugende Untergründe mit ZERO Hydrogrund SLF grundieren. Schwach saugende Untergründe mit ZERO Konzentrat F 1:4 mit Wasser verdünnt, vorbehandeln.
Verarbeitung: Toptex Glasfasergewebe ist mit Toptex Kleber SLF zu verkleben. Der Kleber wird hierbei auf die Wand, oder mit einem geeigneten Tapeziergerät auf die Rückseite des Gewebes aufgebracht. Rückseitenmarkierung beachten. Nicht gestürzt verkleben.
Die Bahnen sind im Nahtbereich gut miteinander zu kontaktieren. Das blasenfreie Andrücken erfolgt vorzugsweise mit einem Tapezierspachtel oder anderen geeigneten Werkzeugen.
Überstände vorsichtig in die Ecken und entlang eines Tapezierspachtels oder eines Lineals mit einem Cuttermesser mit scharfer Klinge abschneiden.
An Außenecken kann das Gewebe entlang der Kanten mit einem feinen Nassschleifpapier Körnung P 240 oder feiner leicht angeschliffen werden (nicht durchschleifen!), wodurch die Kante leicht gebrochen wird und das Glasgewebe blasenfrei um die Außenecke gelegt und angedrückt werden kann.
Die Trockenzeit beträgt bei normaler Raumtemperatur (18 °C) ca. 7 – 12 Stunden.
Beschichtung: Nach vollständiger Trocknung ist ZERO Toptex Glasgewebe FANTASIE mit geeigneten ZERO Anstrichstoffen je nach geforderter Oberflächenbeschaffenheit zu beschichten.
Anmerkung: Vorstehende Angaben können nur allgemeine Empfehlungen sein, die außerhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und Untergrundbeschaffenheiten schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfall empfehlen wir ausreichende Eigenversuche an Ort und Stelle durchzuführen.

In schwierigen Fällen Beratung einholen.

Für See- und Binnenschiffe gemäß Richtlinie 96/98/EG und BinSchUO bzw. RheinSchUO. Spezielle Verarbeitungsinformationen siehe technisches Merkblatt „Schiffsfarbe"

ACHTUNG! Nur bei: 49010-R-009
49010-R-013
49010-R-020
49010-R-021

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Toptex Glasfasergewebe Roh

Material: Wand- und Deckenbelag, hergestellt aus Glasfasergarn, roh, schnittfest ausgerüstet.
Anwendungsbereich: Einsatz auf leicht gerissenen Putzflächen zur Egalisierung. Als dekorative Wandgestaltung. Erfüllt die Anforderungen des ÖKO-Tex Standard 100.
Eigenschaften: Je nach Anstrichaufbau ist das Material scheuerbeständig, dimensionsstabil, rissüberbrückend und reinigungsfähig.
Überwachung: U CE
Untergrund: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Alte Tapeten und wasserquellbare Anstriche entfernen. Unebenheiten fachgerecht mit ZERO Faserhaftspachtel ausgleichen. Stark saugende Untergründe mit ZERO Hydrogrund SLF grundieren. Schwach saugende Untergründe mit ZERO Konzentrat F 1:4 mit Wasser verdünnt, vorbehandeln.
Verarbeitung: Toptex Glasfasergewebe ist mit Toptex Kleber SLF zu verkleben. Der Kleber wird hierbei auf die Wand, oder mit einem geeigneten Tapeziergerät auf die Rückseite des Gewebes aufgebracht. Rückseitenmarkierung beachten. Nicht gestürzt verkleben.
Die Bahnen sind im Nahtbereich gut miteinander zu kontaktieren. Das blasenfreie Andrücken erfolgt vorzugsweise mit einem Tapezierspachtel oder anderen geeigneten Werkzeugen.
Überstände vorsichtig in die Ecken und entlang eines Tapezierspachtels oder eines Lineals mit einem Cuttermesser mit scharfer Klinge abschneiden.
An Außenecken kann das Gewebe entlang der Kanten mit einem feinen Nassschleifpapier Körnung P 240 oder feiner leicht angeschliffen werden (nicht durchschleifen!), wodurch die Kante leicht gebrochen wird und das Glasgewebe blasenfrei um die Außenecke gelegt und angedrückt werden kann.
Die Trockenzeit beträgt bei normaler Raumtemperatur (18 °C) ca. 7 – 12 Stunden.
Beschichtung: Nach vollständiger Trocknung ist ZERO Toptex Glasgewebe Roh mit geeigneten ZERO Anstrichstoffen je nach geforderter Oberflächenbeschaffenheit zu beschichten.
Anmerkung: Vorstehende Angaben können nur allgemeine Empfehlungen sein, die außerhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und Untergrundbeschaffenheiten schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfall empfehlen wir ausreichende Eigenversuche an Ort und Stelle durchzuführen.

In schwierigen Fällen Beratung einholen.

Für See- und Binnenschiffe gemäß Richtlinie 96/98/EG und BinSchUO bzw. RheinSchUO. Spezielle Verarbeitungsinformationen siehe technisches Merkblatt „Schiffsfarbe"

ACHTUNG! Nur bei: 49010-R-001
49010-R-002
49010-R-003
49010-R-004
49010-R-005
49010-R-006

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Toptex Glasfasergewebe Pigmentiert

Material: Wand- und Deckenbelag, hergestellt aus Glasfasergarn, pigmentiert, schnittfest ausgerüstet.
Anwendungsbereich: Einsatz auf leicht gerissenen Putzflächen zur Egalisierung. Als dekorative Wandgestaltung. Es erfüllt die Anforderungen des ÖKO-Tex Standard 100
Eigenschaften: Je nach Anstrichaufbau ist das Material scheuerbeständig, dimensionsstabil, rissüberbrückend und reinigungsfähig.
Überwachung: U CE
Untergrund: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Alte Tapeten und wasserquellbare Anstriche entfernen. Unebenheiten fachgerecht mit ZERO Faserhaftspachtel ausgleichen. Stark saugende Untergründe mit ZERO Hydrogrund SLF grundieren. Schwach saugende Untergründe mit ZERO Konzentrat F 1:4 mit Wasser verdünnt, vorbehandeln.
Verarbeitung: Toptex Glasfasergewebe ist mit Toptex Kleber SLF zu verkleben. Der Kleber wird hierbei auf die Wand, oder mit einem geeigneten Tapeziergerät auf die Rückseite des Gewebes aufgebracht. Rückseitenmarkierung beachten. Nicht gestürzt verkleben.
Die Bahnen sind im Nahtbereich gut miteinander zu kontaktieren. Das blasenfreie Andrücken erfolgt vorzugsweise mit einem Tapezierspachtel oder anderen geeigneten Werkzeugen.
Überstände vorsichtig in die Ecken und entlang eines Tapezierspachtels oder eines Lineals mit einem Cuttermesser mit scharfer Klinge abschneiden.
An Außenecken kann das Gewebe entlang der Kanten mit einem feinen Nassschleifpapier Körnung P 240 oder feiner leicht angeschliffen werden (nicht durchschleifen!), wodurch die Kante leicht gebrochen wird und das Glasgewebe blasenfrei um die Außenecke gelegt und angedrückt werden kann.
Die Trockenzeit beträgt bei normaler Raumtemperatur (18 °C) ca. 7 – 12 Stunden.
Beschichtung: Nach vollständiger Trocknung ist ZERO Toptex Glasgewebe pigmentiert mit geeigneten ZERO Anstrichstoffen je nach geforderter Oberflächenbeschaffenheit zu beschichten.
Anmerkung: Vorstehende Angaben können nur allgemeine Empfehlungen sein, die außerhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und Untergrundbeschaffenheiten schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfall empfehlen wir ausreichende Eigenversuche an Ort und Stelle durchzuführen.

In schwierigen Fällen Beratung einholen.

Für See- und Binnenschiffe gemäß Richtlinie 96/98/EG und BinSchUO bzw. RheinSchUO. Spezielle Verarbeitungsinformationen siehe technisches Merkblatt „Schiffsfarbe"

ACHTUNG! Nur bei: 49010-P-001
49010-P-002
49010-P-003
49010-P-004
49010-P-006

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Toptex Glasfasergewebe Aqua Pigmentiert

Material: Wand- und Deckenbelag, hergestellt aus Glasfasergarn, pigmentiert, schnittfest ausgerüstet, mit rückseitiger wasseraktivierbarer Klebeschicht.
Anwendungsbereich: Als dekorative Decken- und Wandbekleidung mit armierenden Eigenschaften
Überwachung: U CE
Eigenschaften: Je nach Anstrichaufbau ist das Material scheuerbeständig, dimensionsstabil, rissüberbrückend und reinigungsfähig. Erfüllt die Anforderungen des ÖKO-Tex Standard 100.
Untergrund: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Alte Tapeten und wasserquellbare Anstriche entfernen. Unebenheiten fachgerecht mit ZERO Faserhaftspachtel ausgleichen. Stark saugende Untergründe mit ZERO Hydrogrund SLF grundieren. Schwach saugende Untergründe mit ZERO Konzentrat F 1:4 mit Wasser verdünnt, vorbehandeln.
Verarbeitung: Das Glasfasergewebe durch das Aqua-Gerät ziehen und bahnenweise zusammenlegen, Knicke vermeiden. Der rückseitige Kleber aktiviert sich innerhalb von ca. 60 Sekunden. Bei der Verklebung an Decken sollten ca. 2–3 Minuten Quellzeit abgewartet werden, um eine höhere Klebekraft zu erreichen. Das Glasgewebe niemals gestürzt verkleben. Das zugeschnittene ZERO Glasfasergewebe Aqua Pigmentiert wird auf Stoß verklebt. Das Design A001 kann, bedingt durch die feine Struktur, auch im Doppelschnittverfahren verarbeiten werden. Bei der Verarbeitung mit Doppelschnitt ist darauf zu achten, dass dicht am Rand des überlappenden Glasfasergewebes geschnitten wird, um eine Penetration der Gewebeoberfläche mit Kleber zu minimieren.
Die Bahnen sind im Nahtbereich gut miteinander zu kontaktieren. Das blasenfreie Andrücken erfolgt vorzugsweise mit einem Tapezierspachtel oder anderen geeigneten Werkzeugen.
Überstände vorsichtig in die Ecken drücken und entlang eines Tapezierspachtels oder eines Lineals mit einem Cuttermesser mit scharfer Klinge abschneiden.
An Außenecken kann das Glasfasergewebe entlang der Kanten mit einem feinen Nassschleifpapier Körnung P 240 oder feiner leicht angeschliffen werden (nicht durchschleifen!), wodurch die Kante leicht gebrochen wird und das Glasfasergewebe blasenfrei um die Außenecke gelegt und angedrückt werden kann.
Die Trockenzeit beträgt bei normaler Raumtemperatur (18 °C) ca. 7 – 12 Stunden.
Beschichtung: Nach vollständiger Trocknung ist ZERO Toptex Glasgewebe Aqua Pigmentiert mit geeigneten ZERO Anstrichstoffen je nach geforderter Oberflächenbeschaffenheit zu beschichten.
Anmerkung: Vorstehende Angaben können nur allgemeine Empfehlungen sein, die außerhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und Untergrundbeschaffenheiten schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfall empfehlen wir ausreichende Eigenversuche an Ort und Stelle durchzuführen.

In schwierigen Fällen Beratung einholen.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Toptex Maler-Glasvlies Roh

Material: Wand- und Deckenbelag, hergestellt aus Glasfasergarn, roh, schnittfest ausgerüstet.
Anwendungsbereich: Einsatz auf leicht gerissenen Putzflächen zur Egalisierung. Erfüllt die Anforderungen des ÖKO-Tex Standard 100.
Eigenschaften: Je nach Anstrichaufbau ist das Material scheuerbeständig, dimensionsstabil, rissüberbrückend und reinigungsfähig.
Überwachung: U CE
Untergrund: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Alte Tapeten und wasserquellbare Anstriche entfernen. Unebenheiten fachgerecht mit ZERO Faserhaftspachtel ausgleichen. Stark saugende Untergründe mit ZERO Hydrogrund SLF grundieren. Schwach saugende Untergründe mit ZERO Konzentrat F 1:4 mit Wasser verdünnt, vorbehandeln.
Verarbeitung: Toptex Maler-Glasvlies roh ist mit Toptex Kleber SLF zu verkleben. Der Kleber wird hierbei auf die Wand aufgebracht. Das Vlies niemals gestürzt verkleben.
Das zugeschnittene ZERO Maler-Glasvlies roh auf Stoß oder im Doppelschnittverfahren verarbeiten. Nicht gestürzt verkleben. Die Bahnen sind im Nahtbereich gut miteinander zu kontaktieren. Das blasenfreie Andrücken erfolgt vorzugsweise mit einem Tapezierspachtel oder anderen geeigneten Werkzeugen.
Überstände vorsichtig in die Ecken drücken (das Anfeuchten des Vlieses mit einem Schwamm erleichtert das Knicken in Eckbereichen) und entlang eines Tapezierspachtels oder eines Lineals mit einem Cuttermesser mit scharfer Klinge abschneiden.
An Außenecken kann das Vlies entlang der Kanten mit einem feinen Nassschleifpapier Körnung P 240 oder feiner leicht angeschliffen werden (nicht durchschleifen!), wodurch die Kante leicht gebrochen wird und das Vlies blasenfrei um die Außenecke gelegt und angedrückt werden kann.
Die Trockenzeit beträgt bei normaler Raumtemperatur (18 °C) ca. 7 – 12 Stunden.
Beschichtung: Nach vollständiger Trocknung ist ZERO Toptex Maler-Glasvlies roh mit geeigneten ZERO Anstrichstoffen je nach geforderter Oberflächen-beschaffenheit zu beschichten.
Anmerkung: Vorstehende Angaben können nur allgemeine Empfehlungen sein, die außerhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und Untergrundbeschaffenheiten schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfall empfehlen wir ausreichende Eigenversuche an Ort und Stelle durchzuführen.

In schwierigen Fällen Beratung einholen.

Für See- und Binnenschiffe gemäß Richtlinie 96/98/EG und BinSchUO bzw. RheinSchUO. Spezielle Verarbeitungsinformationen siehe technisches Merkblatt „Schiffsfarbe"

ACHTUNG! Nur bei: 49010-R-007

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Toptex Maler-Glasvlies Pigmentiert

Material: Wand- und Deckenbelag, hergestellt aus Glasfasergarn, pigmentiert, schnittfest ausgerüstet.
Anwendungsbereich: Einsatz auf leicht gerissenen Putzflächen zur Egalisierung. Erfüllt die Anforderungen des ÖKO-Tex Standard 100.
Eigenschaften: Je nach Anstrichaufbau ist das Material scheuerbeständig, dimensionsstabil, rissüberbrückend und reinigungsfähig.
Überwachung: U CE
Untergrund: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Alte Tapeten und wasserquellbare Anstriche entfernen. Unebenheiten fachgerecht mit ZERO Faserhaftspachtel ausgleichen. Stark saugende Untergründe mit ZERO Hydrogrund SLF grundieren. Schwach saugende Untergründe mit ZERO Konzentrat F 1:4 mit Wasser verdünnt, vorbehandeln.
Verarbeitung: ZERO Toptex Maler-Glasvlies Pigmentiert ist mit ZERO Toptex Kleber SLF zu verkleben. Der Kleber wird hierbei auf die Wand aufgebracht. Das Vlies niemals gestürzt verkleben.
Das zugeschnittene ZERO Toptex Maler-Glasvlies Pigmentiert auf Stoß oder im Doppelschnittverfahren verarbeiten. Nicht gestürzt verkleben. Die Bahnen sind im Nahtbereich gut miteinander zu kontaktieren. Das blasenfreie Andrücken erfolgt vorzugsweise mit einem Tapezierspachtel oder anderen geeigneten Werkzeugen.
Überstände vorsichtig in die Ecken drücken (das Anfeuchten des Vlieses mit einem Schwamm erleichtert das Knicken in Eckbereichen) und entlang eines Tapezierspachtels oder eines Lineals mit einem Cuttermesser mit scharfer Klinge abschneiden.
An Außenecken kann das Vlies entlang der Kanten mit einem feinen Nassschleifpapier Körnung P 240 oder feiner leicht angeschliffen werden (nicht durchschleifen!), wodurch die Kante leicht gebrochen wird und das Vlies blasenfrei um die Außenecke gelegt und angedrückt werden kann.
Die Trockenzeit beträgt bei normaler Raumtemperatur (18 °C) ca. 7 – 12 Stunden.
Beschichtung: Nach vollständiger Trocknung ist ZERO Toptex Maler-Glasvlies Pigmentiert mit geeigneten ZERO Anstrichstoffen je nach geforderter Oberflächen-beschaffenheit zu beschichten.
Anmerkung Vorstehende Angaben können nur allgemeine Empfehlungen sein, die außerhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und Untergrundbeschaffenheiten schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfall empfehlen wir ausreichende Eigenversuche an Ort und Stelle durchzuführen.

In schwierigen Fällen Beratung einholen.

Für See- und Binnenschiffe gemäß Richtlinie 96/98/EG und BinSchUO bzw. RheinSchUO. Spezielle Verarbeitungsinformationen siehe technisches Merkblatt „Schiffsfarbe"

ACHTUNG! Nur bei: 49010-P-007

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Toptex Select Glasfaser-gewebe Roh

Material: Wand- und Deckenbelag, hergestellt aus Glasfasergarn, roh, schnittfest ausgerüstet.
Anwendungsbereich: Einsatz auf leicht gerissenen Putzflächen zur Egalisierung. Als dekorative Wandgestaltung. Erfüllt die Anforderungen des ÖKO-Tex Standard 100.
Eigenschaften: Je nach Anstrichaufbau ist das Material scheuerbeständig, dimensionsstabil, rissüberbrückend und reinigungsfähig.
Überwachung: U CE
Untergrund: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Alte Tapeten und wasserquellbare Anstriche entfernen. Unebenheiten fachgerecht mit ZERO Faserhaftspachtel ausgleichen. Stark saugende Untergründe mit ZERO Hydrogrund SLF grundieren. Schwach saugende Untergründe mit ZERO Konzentrat F 1:4 mit Wasser verdünnt, vorbehandeln.
Verarbeitung: Select Glasfasergewebe ist mit Select Gewebekleber 160 zu verkleben. Der Kleber wird hierbei auf die Wand, oder mit einem geeigneten Tapeziergerät auf die Rückseite des Gewebes aufgebracht. Rückseitenmarkierung beachten. Nicht gestürzt verkleben.
Die Bahnen sind im Nahtbereich gut miteinander zu kontaktieren. Das blasenfreie Andrücken erfolgt vorzugsweise mit einem Tapezierspachtel oder anderen geeigneten Werkzeugen.
Überstände vorsichtig in die Ecken und entlang eines Tapezierspachtels oder eines Lineals mit einem Cuttermesser mit scharfer Klinge abschneiden.
An Außenecken kann das Gewebe entlang der Kanten mit einem feinen Nassschleifpapier Körnung P 240 oder feiner leicht angeschliffen werden (nicht durchschleifen!), wodurch die Kante leicht gebrochen wird und das Glasgewebe blasenfrei um die Außenecke gelegt und angedrückt werden kann.
Die Trockenzeit beträgt bei normaler Raumtemperatur (18 °C) ca. 7 – 12 Stunden.
Beschichtung: Nach vollständiger Trocknung ist ZERO Select Glasgewebe Roh mit geeigneten ZERO Anstrichstoffen je nach geforderter Oberflächenbeschaffenheit zu beschichten.
Anmerkung: Vorstehende Angaben können nur allgemeine Empfehlungen sein, die außerhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und Untergrundbeschaffenheiten schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfall empfehlen wir ausreichende Eigenversuche an Ort und Stelle durchzuführen.

In schwierigen Fällen Beratung einholen.

Für See- und Binnenschiffe gemäß Richtlinie 96/98/EG und BinSchUO bzw. RheinSchUO. Spezielle Verarbeitungsinformationen siehe technisches Merkblatt „Schiffsfarbe"

ACHTUNG! Nur bei: 49010-SR-01
49010-SR-02
49010-SR-03
49010-SR-04
49010-SR-05
49010-SR-06

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Toptex Select Glasfaser-gewebe Pigmentiert

Material: Wand- und Deckenbelag, hergestellt aus Glasfasergarn, pigmentiert, schnittfest ausgerüstet.
Anwendungsbereich: Einsatz auf leicht gerissenen Putzflächen zur Egalisierung. Als dekorative Wandgestaltung. Erfüllt die Anforderungen des ÖKO-Tex Standard 100.
Eigenschaften: Je nach Anstrichaufbau ist das Material scheuerbeständig, dimensionsstabil, rissüberbrückend und reinigungsfähig.
Überwachung: U CE
Untergrund: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Alte Tapeten und wasserquellbare Anstriche entfernen. Unebenheiten fachgerecht mit ZERO Faserhaftspachtel ausgleichen. Stark saugende Untergründe mit ZERO Hydrogrund SLF grundieren. Schwach saugende Untergründe mit ZERO Konzentrat F 1:4 mit Wasser verdünnt, vorbehandeln.
Verarbeitung: Select Glasfasergewebe ist mit Select Gewebekleber 160 zu verkleben. Der Kleber wird hierbei auf die Wand, oder mit einem geeigneten Tapeziergerät auf die Rückseite des Gewebes aufgebracht. Rückseitenmarkierung beachten. Nicht gestürzt verkleben.
Die Bahnen sind im Nahtbereich gut miteinander zu kontaktieren. Das blasenfreie Andrücken erfolgt vorzugsweise mit einem Tapezierspachtel oder anderen geeigneten Werkzeugen.
Überstände vorsichtig in die Ecken und entlang eines Tapezierspachtels oder eines Lineals mit einem Cuttermesser mit scharfer Klinge abschneiden.
An Außenecken kann das Gewebe entlang der Kanten mit einem feinen Nassschleifpapier Körnung P 240 oder feiner leicht angeschliffen werden (nicht durchschleifen!), wodurch die Kante leicht gebrochen wird und das Glasgewebe blasenfrei um die Außenecke gelegt und angedrückt werden kann.
Die Trockenzeit beträgt bei normaler Raumtemperatur (18 °C) ca. 7 – 12 Stunden.
Beschichtung: Nach vollständiger Trocknung ist ZERO Select Glasgewebe Pigmentiert mit geeigneten ZERO Anstrichstoffen je nach geforderter Oberflächenbeschaffenheit zu beschichten.
Anmerkung: Vorstehende Angaben können nur allgemeine Empfehlungen sein, die außerhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und Untergrundbeschaffenheiten schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfall empfehlen wir ausreichende Eigenversuche an Ort und Stelle durchzuführen.

In schwierigen Fällen Beratung einholen.

Für See- und Binnenschiffe gemäß Richtlinie 96/98/EG und BinSchUO bzw. RheinSchUO. Spezielle Verarbeitungsinformationen siehe technisches Merkblatt „Schiffsfarbe"

ACHTUNG! Nur bei: 49010-SP-01
49010-SP-02
49010-SP-03
49010-SP-04
49010-SP-05
49010-SP-06

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Toptex Cellulose-Vlies

CE

Material: Wand- und Deckenbelag, hergestellt aus speziellen Zellstoffen und Textilfasern, gebunden durch polymere Bindemittel.
Anwendungsbereich: Einsatz zum Gestalten, Renovieren und Sanieren von leicht gerissenen Putzflächen im Innenbereich.
Eigenschaften: Dimensionsstabil, rissüberbrückend und je nach Anstrichaufbau ist das Material scheuerbeständig und reinigungsfähig.
Überwachung: U CE
Untergrund: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Alte Tapeten und wasserquellbare Anstriche entfernen. Unebenheiten fachgerecht mit ZERO Faserhaftspachtel ausgleichen. Stark saugende Untergründe mit ZERO Hydrogrund SLF grundieren. Schwach saugende Untergründe mit ZERO Konzentrat F 1:4 mit Wasser verdünnt, vorbehandeln.
Verarbeitung: Bahnen in erforderlicher Länge unter Zugabe von 5-10 cm als Ausgleich für Ober- und Unterkante zuschneiden. Die Innenseite der Rolle ist in das nasse Kleberbett einzulegen.
Zur Verklebung ZERO Toptex Kleber SLF, ZERO Select Gewebekleber 160 verwenden. Kleber mit einem Lammfellroller gleichmäßig auf den Untergrund auftragen, ca. 1-2 Bahnbreiten. Verbrauch: ca. 150 g/m^2. Die zugeschnittenen Bahnen auf Stoß. Mit einem Tapezierspachtel/Moosgummiwalze gut andrücken. Überstände sofort nach dem Andrücken mit einem Cuttermesser abschneiden.
Beschichtung: Nach einer Trocknungszeit von mind. 12 Std. können die Bahnen als Endbeschichtung mit ZERO Produkten je nach Beanspruchung überstrichen wenden. Bitte die speziellen Technischen Merkblätter der ZERO Produkte beachten!
Anmerkung: Vorstehende Angaben können nur allgemeine Empfehlungen sein. Die außerhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und Untergrundbeschaffenheiten schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfall empfehlen wir, ausreichende Eigenversuche an Ort und Stelle durchzuführen.
In schwierigen Fällen Beratung einholen.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Toptex Glasfasergewebe Aqua Select Pigmentiert

CE

Material: Wand- und Deckenbelag, hergestellt aus Glasfasergarn, pigmentiert, schnittfest ausgerüstet, mit rückseitiger wasseraktivierbarer Klebeschicht.
Anwendungsbereich: Als dekorative Decken- und Wandbekleidung mit armierenden Eigenschaften.
Eigenschaften: Je nach Anstrichaufbau ist das Material scheuerbeständig, dimensionsstabil, rissüberbrückend und reinigungsfähig.
Überwachung: U CE
Untergrund: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Alte Tapeten und wasserquellbare Anstriche entfernen. Unebenheiten fachgerecht mit ZERO Faserhaftspachtel ausgleichen. Stark saugende Untergründe mit ZERO Hydrogrund SLF grundieren. Schwach saugende Untergründe mit ZERO Konzentrat F 1:4 mit Wasser verdünnt, vorbehandeln.
Verarbeitung: Das Glasfasergewebe durch das Aqua-Gerät ziehen und bahnenweise zusammenlegen, Knicke vermeiden. Der rückseitige Kleber aktiviert sich innerhalb von ca. 60 Sekunden. Bei der Verklebung an Decken sollten ca. 2–3 Minuten Quellzeit abgewartet werden, um eine höhere Klebekraft zu erreichen. Das Glasgewebe niemals gestürzt verkleben. Das zugeschnittene ZERO Glasfasergewebe Aqua Select pigmentiert wird auf Stoß verklebt. Das Design AS01 kann, bedingt durch die feine Struktur, auch im Doppelschnittverfahren verarbeiten werden. Bei der Verarbeitung mit Doppelschnitt ist darauf zu achten, dass dicht am Rand des überlappenden Gewebes geschnitten wird, um eine Penetration der Gewebeoberfläche mit Kleber zu minimieren.
Die Bahnen sind im Nahtbereich gut miteinander zu kontaktieren. Das blasenfreie Andrücken erfolgt vorzugsweise mit einem Tapezierspachtel oder anderen geeigneten Werkzeugen.
Überstände vorsichtig in die Ecken drücken und entlang eines Tapezierspachtels oder eines Lineals mit einem Cuttermesser mit scharfer Klinge abschneiden.
An Außenecken kann das Glasgewebe entlang der Kanten mit einem feinen Nassschleifpapier Körnung P 240 oder feiner leicht angeschliffen werden (nicht durchschleifen!), wodurch die Kante leicht gebrochen wird und das Glasgewebe blasenfrei um die Außenecke gelegt und angedrückt werden kann.
Die Trockenzeit beträgt bei normaler Raumtemperatur (18 °C) ca. 7 – 12 Stunden.
Beschichtung: Nach vollständiger Trocknung ist ZERO Glasfasergewebe Aqua Select Pigmentiert mit geeigneten ZERO Anstrichstoffen je nach geforderter Oberflächenbeschaffenheit zu beschichten.
Anmerkung: Vorstehende Angaben können nur allgemeine Empfehlungen sein, die außerhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und Untergrundbeschaffenheiten schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfall empfehlen wir ausreichende Eigenversuche an Ort und Stelle durchzuführen.

In schwierigen Fällen Beratung einholen.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Toptex Maler-Glasvlies Aqua Select Pigmentiert

CE

Material: Wand- und Deckenbelag, hergestellt aus Glasfasergarn, pigmentiert, schnittfest ausgerüstet, mit rückseitiger wasseraktivierbarer Klebeschicht.
Anwendungsbereich: Einsatz auf leicht gerissenen Putzflächen zur Egalisierung.
Eigenschaften: Je nach Anstrichaufbau ist das Material scheuerbeständig, dimensionsstabil, Riss überbrückend und reinigungsfähig.
Überwachung: U CE
Untergrund: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Alte Tapeten und wasserquellbare Anstriche entfernen. Unebenheiten fachgerecht mit ZERO Faserhaftspachtel ausgleichen. Stark saugende Untergründe mit ZERO Hydrogrund SLF grundieren. Schwach saugende Untergründe mit ZERO Konzentrat F 1:4 mit Wasser verdünnt, vorbehandeln.
Verarbeitung: Das Vlies durch das Aqua-Gerät ziehen und bahnenweise zusammenlegen, Knicke vermeiden. Der Rückseitige Kleber aktiviert sich innerhalb von ca. 60 Sekunden. Bei der Verklebung an Decken sollten ca. 2–3 Minuten Quellzeit abgewartet werden um eine höhere Klebekraft zu erreichen. Das Vlies niemals gestürzt verkleben. Das zugeschnittene ZERO Maler-Glasvlies Aqua Select Pigmentiert auf Stoß oder im Doppelschnittverfahren verarbeiten. Bei der Verarbeitung mit Doppelschnitt ist darauf zu achten, dass dicht am Rand des überlappenden Vlieses geschnitten wird, um eine Penetration der Vliesoberfläche mit Kleber zu minimieren.
Die Bahnen sind im Nahtbereich gut miteinander zu kontaktieren. Das blasenfreie Andrücken erfolgt vorzugsweise mit einem Tapezierspachtel oder anderen geeigneten Werkzeugen.
Überstände vorsichtig in die Ecken drücken und entlang eines Tapezierspachtels oder eines Lineals mit einem Cuttermesser mit scharfer Klinge abschneiden.
An Außenecken kann das Vlies entlang der Kanten mit einem feinen Nassschleifpapier Körnung P 240 oder feiner leicht angeschliffen werden (nicht durchschleifen!), wodurch die Kante leicht gebrochen wird und das Vlies blasenfrei um die Außenecke gelegt und angedrückt werden kann.
Die Trockenzeit beträgt bei normaler Raumtemperatur (18 °C) ca. 7 – 12 Stunden.
Beschichtung: Nach vollständiger Trocknung ist ZERO Toptex Maler-Glasvlies Aqua Select Pigmentiert mit geeigneten ZERO Anstrichstoffen je nach geforderter Oberflächen-beschaffenheit zu beschichten.
Anmerkung Vorstehende Angaben können nur allgemeine Empfehlungen sein, die außerhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und Untergrundbeschaffenheiten schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfall empfehlen wir ausreichende Eigenversuche an Ort und Stelle durchzuführen.

In schwierigen Fällen Beratung einholen.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Fertigkleister

Art des Werkstoffes: Hochwertiger Tapeten-Kleister, maschinell verarbeitbar, lösemittelfrei.
Farbton: Farblos auftrocknend.
Bindemittelbasis: Spez. Kunstharz-Dispersion.
Spez. Gewicht: 1,0 ± 0,5
Eigenschaften: Leichte Verarbeitung, gute Klebkraft, eignet sich zur sicheren Verklebung von Vinyl, Struktur, Textil, Vlies, Raufaser, schweren Papiertapeten u. ä. Wandbelägen. Bei schweren Spezialtapeten und Textiltapeten empfiehlt sich ein Zusatz von 20% ZERO Toptex Kleber SLF.
Trockenzeit: Je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit nach 24 Stunden, + 20 °C und normaler Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Falls notwendig, mit Wasser.
Verarbeitungsart: Mit allen handelsüblichen Kleistermaschinen oder mit Klebebürste. Technische Merkblätter der Tapeziergeräte und Tapetenhersteller beachten.
Verarbeitungstemperatur: + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 190 - 240 g/m².
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 16 kg Kunststoffeimer.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Falls Spachtelung notwendig, ZERO Handspachtel einsetzen. Saugende Untergründe mit ZERO Konzentrat F bis 1:4 mit Wasser verdünnt grundieren, danach mit ZERO Tapeziergrund oder ZERO Haftgrund WP vorstreichen.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

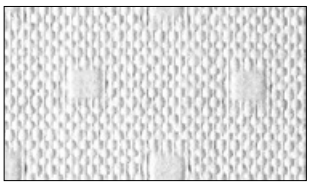
Profi Gerätekleister Instant

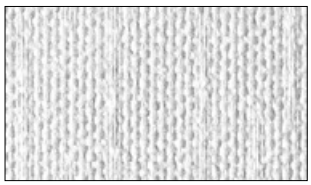
Art des Werkstoffes: Hochwertiger, schnelllöslicher Gerätekleister.
Farbton: Farblos auftrocknend.
Glanzgrad: Matt
Gebindegröße: Faltschachtel á 500 g.
Bindemittelbasis: Methylcellulose-Kunstharz-Mischung.
Anwendungsbereich: ZERO Profi Gerätekleister Instant eignet sich hervorragend zum sicheren Verkleben von Vinyl-Tapeten, Struktur-Vinyl-Tapeten, Raufaser-Tapeten, schweren Papiertapeten, Präge-Tapeten, Textil-Tapeten u.ä. Wandbelägen. Ideal eingestellt für die Verarbeitung mit handelsüblichen Tapeziergeräten.
Trockenzeit: Je nach Auftragsmenge 10 bis 30 Minuten. Raufaser am nächsten Tag überstreichbar.
Untergrundvorbehandlung: Der Untergrund muss trocken, tragfähig, staub- und fettfrei sein. Alte, schlecht haftende Tapeten sowie Leimfarben entfernen. Risse und Löcher mit ZERO Faserhaftspachtel ausbessern. Stark saugende, sandende und kreidende Untergründe mit ZERO Acryl Tiefgrund vorbehandeln. Wasserlösliche Verunreinigungen im Untergrund, die beim Tapezieren durchschlagen könnten, sollten isoliert werden. Bei durchscheinenden Tapeten und insbesondere bei farblich unterschiedlichen Untergründen empfehlen wir einen Voranstrich mit ZERO Tapeziergrund weiß.
Verarbeitung: ZERO Profi Gerätekleister Instant unter kräftigem Rühren in sauberes, kaltes Wasser (siehe Tabelle) einstreuen und kurze Zeit weiter rühren.
Nach 5 Minuten nochmals kräftig durchrühren.
Den Kleister mit dem Tapeziergerät oder mit der Bürste auf die Tapete auftragen, die Tapetenbahn zusammenlegen und nach ausreichender Weichzeit verkleben.
Gebrauchsanweisungen der Tapeziergeräte- und Tapetenhersteller beachten.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

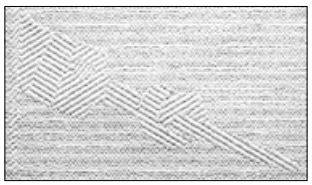
Ansatzverhältnis Profi Gerätekleister Instant			
für	Ansatz	Wassermenge pro Paket	Paket reicht für
Vorkleistern	1 : 40	20 l	ca. 150 -200 m²
Tapeziergeräte	1 : 20	10 l	ca. 50 m²
Raufaser	1 : 20	10 l	ca. 50 m²
Schwere Tapeten, Textil-, Präge- und Vinyl-Tapeten	1 : 20	10 l	ca. 50 m²

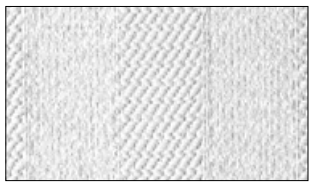
Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

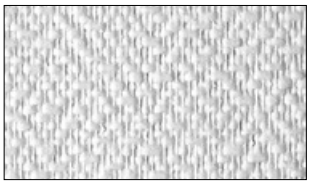
Toptex FANTASIE

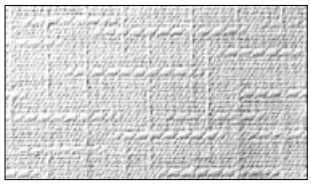

009 Window

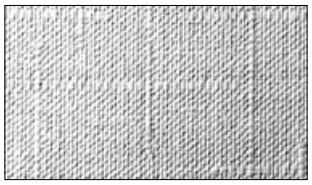

010 Rips-Flammen

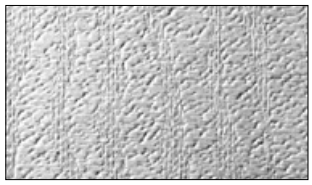

011 Logo

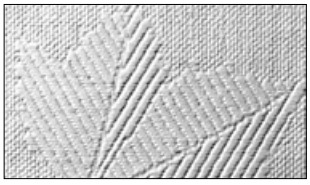

012 Streifen IV

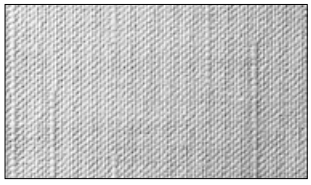

013 Krepp

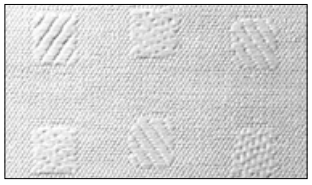

015 Faden


016 Flammen

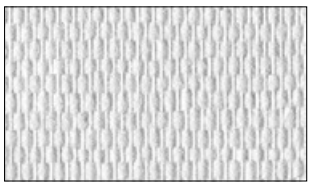

017 Düne

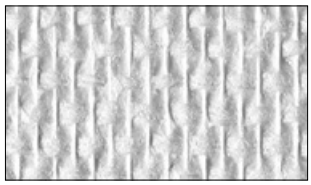

018 Herbstlaub

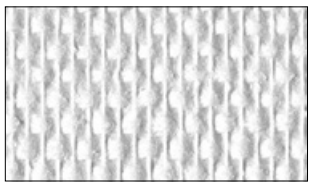

019 Flammen I

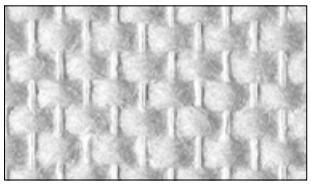

021 Quadrate

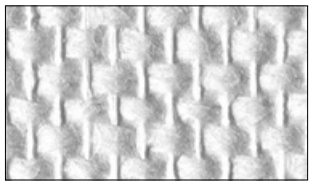
Toptex DECO

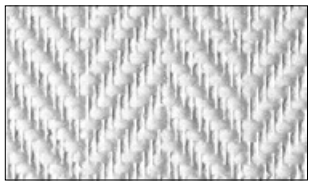

001 Fein


002 Mittel


003 Mittel/Fein


004 Doppelkette


005 Grob


006 Fischgrät

Toptex VLIES

007 Malerglasvlies / 008 Cellulose-Vlies

Toptex SELECT

Gewebemuster SR01 bis SR06 und SP01 bis SP06 wie Toptex DECO

Systemaufbau

Prüfzeugnisse und Gutachten

Beanspruchungsgrad	Gewebe/Vlies kleben	Glasgewebe bis 300 g	Glasgewebe bis 220 g	Cellulose-Vlies bis 150 g	Glas-Vlies bis 130 g	Zwischenanstrich mit ZERO	Schlussanstrich mit ZERO	Glanz (DIN EN 13300)	Nassabriebklasse (DIN EN 13300)	Brandprüfung (DIN EN 4102	Desinfektionsmittelbeständig	Unbedenklich für Lebensmittelbereich	Raumlufthygienisch unbedenklich	Dekontaminierbar
normal	Toptex Kleber SLF	✓	✓	✓	✓	Wandmatt ES SLF	Wandmatt ES SLF	stumpfmatt	1	✓	✓	✓	✓	-
normal	Toptex Kleber SLF	✓	✓	✓	✓	Silikat Bio-Innenfarbe	Silikat Bio-Innenfarbe	stumpfmatt	1	✓	-	-	-	-
normal	Toptex Kleber SLF	✓	✓	✓	✓	HealthTec M	HealthTec M	stumpfmatt	1	✓	✓	✓	✓	-
normal	Toptex Kleber SLF	✓	✓	✓	✓	Team 100 SLF	Team 100 SLF	stumpfmatt	2	✓	-	✓	✓	-
normal	Select Gewebekleber 160	-	✓	✓	✓	Select Matt-Latex LF	Select Matt-Latex LF	stumpfmatt	2	✓	-	✓	✓	-
mittel	Toptex Kleber SLF	✓	✓	✓	✓	Seidenglanz 480 SLF	Seidenglanz 480 SLF	seidenglanz	1	✓	✓	✓	✓	-
mittel	Toptex Kleber SLF	✓	✓	✓	✓	HealthTec SG	HealthTec SG	seidenglanz	1	✓	✓	✓	✓	-
mittel	Select Gewebekleber 160	-	✓	✓	✓	Select Seiden-Latex LF	Select Seiden-Latex LF	seidenlanz	2	✓	✓	-	-	-
hoch	Toptex Kleber SLF	✓	✓	✓	✓	Toptex Füller SLF	Acryl Hochglanzlack	glänzend	1	✓	✓	-	-	-
hoch	Toptex Kleber SLF	✓	✓	✓	✓	Toptex Füller SLF	Acryl Seidenglanzlack	seidenglanz	1	✓	✓	-	-	-
sehr hoch	Toptex Kleber SLF	✓	✓	✓	✓	Toptex Füller SLF	Aqua PUR-Lack HG	glänzend	1	✓	✓	-	-	-
sehr hoch	Toptex Kleber SLF	✓	✓	✓	✓	Toptex Füller SLF	Aqua PUR-Lack SG	seidenglanz	1	✓	✓	-	-	-

NOTIZEN

ARTDESIGN

- Color-Effekt Grund
- Color-Effekt Putz
- Multicolor Isoliergrund LH
- Multicolor Floc-Grund SLF
- Multicolor Floc Chips
- Multicolor Finish SLF
- ArtDesign Deco-in Lasur
- ArtDesign Deco-in Verdünner
- ArtDesign Deco-sil Lasur
- ArtDesign Quarz Style
- ArtDesign Deco-Glimmer
- ArtDesign MagicTouch

ZERO
Farben für Profis

			Mehrfarbeneffekt	Lasurtechnik	Spachteltechnik	ZERO MIX	SLF			Seite
	●		●			●				110
	●		●							110
	●									112
	●					●	●		●	112
	●		●							113
	●						●	●	●	113
	●			●		●				116
	●									116
	●	●		●		●				117
	●					●				117
	●									118
	●	●			●	●				118

Hinweise:

Farbtöne Color Effektputz Seite 111 · Farbtöne FlocDesign Seite 114 - 115 · Farbtöne Deco-in / Deco-sil Lasur Seite 119

Color-Effekt Grund

Art des Werkstoffes: Quarzhaltige Grundierfarbe.
Anwendungsbereich: Innen, als haftvermittelnde Grundierung für nachfolgende ZERO Color-Effekt Putz Beschichtung.
Überwachung: U
Farbton: Weiß
Bindemittelbasis: Kunstharz-Dispersion
Spez. Gewicht: 1,7 ± 0,1
Eigenschaften: Gut deckend, haftvermittelnd, geruchsarm, quarzhaltig, wasserverdünnbar, lösemittelfrei.
Geeignete Abtönpaste: Handelsübliche Abtönfarbe, werksseitig sowie über ZERO MiX tönbar.
Trockenzeit: Nach ca. 12 Stunden überarbeitbar, je nach Temperatur und Luftfeuchte.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Streichen, rollen.
Verarbeitungstemperatur: Mindestens 8 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 300 – 350 g/m² / Anstrich.
Lagerung: Trocken, kühl und frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 8 kg, 20 kg Kunststoffgebinde.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Die Untergründe müssen fest, sauber, trocken und tragfähig sein. Saugende Untergründe mit Konzentrat F bis 1:4 mit Wasser ferdünnt grundieren, ggf. Unebenheiten mit ZERO Handspachtel beiarbeiten.
Anstrichaufbau: Im Farbton der nachfolgenden Putzbeschichtung ZERO Color-Effekt Grund gleichmäßig abdeckend mit Pinsel oder Walze auftragen.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: hWb-30 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 0,1 g/l VOC.
Grundierempfehlung: Entsprechend der folgenden ZERO Color-Effekt Putz Farbton-Nummer ist der ZERO Color-Effekt Grund abzutönen (ZERO MiX Tönanlage)
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG Sicherheitsdatenblatt beachten.

Für See- und Binnenschiffe gemäß Richtlinie 96/98/EG und BinSchUO bzw. RheinSchUO. Spezielle Verarbeitungsinformationen siehe technisches Merkblatt „Schiffsfarbe“

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Color-Effekt Putz

Art des Werkstoffes: Mehrfarbige Effekt-Beschichtung mit Putzoptik.
Anwendungsbereich: Innen, auf allen tragfähigen Untergründen (Wandbereich).
Überwachung: U
Farbton: 16 Farbtöne nach ZERO Color-Effekt Putz Farbton-Karte.
Bindemittelbasis: Kunstharz-Dispersion
Spez. Gewicht: 1,2 ± 0,2
Eigenschaften: Wasser verdünnbar, geruchsarm, lichtbeständig, mechanisch belastbar, nicht brennbar (nach DIN 4102, A2).
Geeignete Abtönpaste: Nicht tönbar.
Trockenzeit: 6 – 8 Stunden je nach Temperatur und Luftfeuchte.
Verdünnung: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. 8 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Bei 2-maligen Rollenauftrag ca. 400 - 500 g/m², bei Spritzauftrag ca. 800 – 1000 g/m²; exakten Verbrauch durch Probebeschichtung ermitteln.
Lagerung: Trocken, kühl und frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 15 kg Kunststoff-Eimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss tragfähig, sauber und trocken sein. Saugende Untergründe mit Konzentrat F bis 1:4 mit Wasser ferdünnt grundieren, ggf. Unebenheiten mit ZERO Handspachtel beiarbeiten und z.B. mit ZERO Acryl Tiefgrund grundieren. Beachten, dass Strukturunterschiede im Untergrund mit ZERO Color-Effekt Putz nicht kaschiert werden.
Anstrichaufbau: Den Untergrund gleichmäßig und deckend mit ZERO Color-Effekt Grund im Farbton vorstreichen. ZERO Color-Effekt Putz vor Gebrauch umrühren und mit geeigneter Walze, wie z.B. Rotaplast Malerwalze Triple Gold, Florhöhe 12 mm, oder Storch Polyamid-Multicolor, Florhöhe 12 mm, 2 x gleichmäßig auftragen. Nach kurzer Ablüftzeit mit weicher Bürste nachwischen, oder mit geeignetem Spritzgerät, wie z.B. Putzmeister Trichterpistole, Düse 4 mm, Graco Texspray RTX 1500, Düse 4 mm, oder PFT Förderpumpe Swing II, Düse 4,5 mm, gleichmäßig in kreisenden Bewegungen 1 x aufspritzen.
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt: Kategorie: kWb-100 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 1,0 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Für See- und Binnenschiffe gemäß Richtlinie 96/98/EG und BinSchUO bzw. RheinSchUO. Spezielle Verarbeitungsinformationen siehe technisches Merkblatt „Schiffsfarbe“

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Color-Effekt Putz

R001

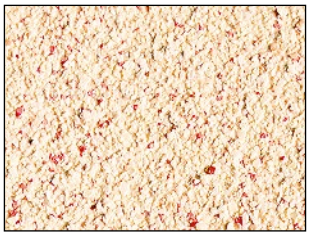
R002

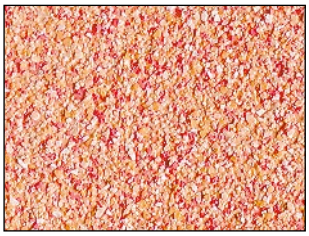
R401

R402

R003

R004

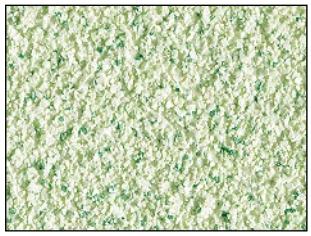

R403


R404

R101

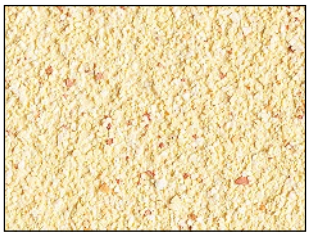
R102

R201


R202

R301

R302


R303

R304

Grundierungsempfehlungen

Der ZERO Color-Effekt Grund muss passend zum jeweiligen ZERO Color-Effekt Putz entsprechend der nachfolgenden ZERO Color-Effekt Grund Farbtonnummer getönt werden.

Color-Effekt Putz	Color-Effekt Grund*
R001	F200
R002	F200
R003	G200
R004	G159
R101	V002
R102	F003
R201	G053
R202	H054
R301	F078
R302	F088
R303	J083
R304	V081
R401	F087
R402	F080
R403	V091
R404	L095
*Grundierungs-Farbton aus dem Color System	

Bitte gültige Farbtonkarte beachten! Aus drucktechnischen Gründen sind Farbtonabweichungen möglich.

Multicolor Isoliergrund LH

Art des Werkstoffes: Lösungsmittelhaltiger, weiß pigmentierter Sperrisoliergrund für innen.
Anwendungsbereich: Auf allen festen Untergründen wie Putz, Beton, Altanstrichen.
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Spezielles Polymerisatzharz.
Spez. Gewicht: 1,5 +/- 0,2
Eigenschaften: Isolierende Wirkung, leichte Verarbeitung, geruchsarme Einstellung, verhindert das Durchschlagen von Inhaltsstoffen aus dem Untergrund, ausschließlich für innen.
Geeignete Abtönpaste: Nach Vorversuch mit Universal-Abtönpaste bis maximal 2%.
Trockenzeit: Nach 4 - 5 Stunden, nach 24 Stunden überarbeitbar bei + 20° C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Unverdünnt, ggf. mit ZERO Top Verdünner max. 3% .
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: 200 - 250 ml/m²
Lagerung: Trocken und kühl.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz.
Verpackung: 10 l Blechgebinde
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Unebenheiten mit ZERO Handspachtel ausgleichen, saugende Untergründe mit ZERO Konzentrat F bis 1:4 mit Wasser verdünnt grundieren.
Anstrichaufbau: Der Untergrund muss gleichmäßig saugfähig sein, 1-2 x rollen, spritzen oder streichen.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: iLb-500 g/L (2010) dieses Produkt enthält < 500 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
	inch	mm					
Airless + Aircoat	0,021 - 0,026	0,53 - 0,63	40 - 80°	ca. 150	ca. 5-10%		

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Multicolor Floc-Grund SLF

Art des Werkstoffes: Weiß bzw. farbig-pigmentierte Klebebeschichtung.
Anwendungsbereich: Als Klebebett für eine nachfolgende Beflockung mit Multicolor Floc Chips; unbedenkliche Verwendung in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt bzw. behandelt werden (TÜV-Gutachten).
Überwachung: U
Farbton: Weiß, farbig / **Bindemittelbasis:** Kunstharz-Copolymere-Dispersion
Eigenschaften: Leichte Verarbeitung, genügende Offenzeit, gute Haftwirkung, alkaliresistent, schadstoff-, lösemittel- und weichmacherfrei (TÜV-Gutachten).
Geeignete Abtönfarbe: Handelsübliche Volltonfarbe bis max. 10%; werkseitig tönbar.
Trockenzeit: Ca. 6 - 8 Stunden, abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Falls erforderlich, mit Wasser.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 330 ml/m², je nach Untergrund.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 12,5 l Kunststoff-Ovaleimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputzstellen fluatieren und nachwaschen. Saugende Untergründe und Gipsputze mit ZERO Konzentrat F bis 1:4 mit Wasser verdünnt grundieren. Normale Untergründe mit ZERO Grundierfarbe W grundieren. Spachtelungen sind mit ZERO Handspachtel auszuführen. Kritische Untergründe bezüglich des Durchschlagens von Inhaltsstoffen sind mit ZERO Multicolor Isoliergrund LH abzusperren.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: gWb-30 g/l (2010), dieses Produkt enthält < 0,1 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten! **Grundierungsempfehlungen:** Entsprechend der folgenden ZERO Multicolor Floc Farbton-Nummer ist der ZERO Multicolor Floc-Grund abzutönen (im Werk ZERO oder die ZERO MiX Tönanlage).

Multicolor Floc	Multicolor Floc-Grund*
281	L118
283	V116
284	N134
285	G107
287	F080
290	V080
291	F083
294	S163
296	S163
297	S163
300	J162
301	J162
304	L032
305	F037
308	J063
309	F050
alle anderen	weiß
*Farbton (nach ZERO Color System Collection)	

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Multicolor Floc Chips ① Floc Glimmer ②

①

Art des Werkstoffes: Mehrfarbige Farbflockenmischung in Teilchengrößen von 1,0 - 2,8 mm.
Anwendungsbereich: Als dekorative Wandbeschichtung in Treppenhäusern, Praxen, Büros etc.
Farbton: 36 moderne Farbausmischungen.
Eigenschaften: Große Farbvielfalt, lichtecht, enthält keine Schwermetalle, verseifungsbeständig.
Geeignete Abtönfarbe: Untereinander mischbar sowie Zusatz von Glimmerteilchen
Trockenzeit: Nach ca. 24 Stunden, überarbeitbar, je nach Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: -
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 250 - 300 g/m^2.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Floc-Pistole trocken ausblasen, Werkzeuge abbürsten
Verpackung: 5 kg Karton.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Kritische Untergründe müssen hinsichtlich des Durchschlagens von Inhaltsstoffen mit ZERO Multicolor Isoliergrund LH abgesperrt werden.
Anstrichaufbau: ZERO Multicolor Floc Chips werden mittels der Multicolor Floc Trichterpistole bei ca. 2 bar Druck in die nasse ZERO Multicolor Floc Grundbeschichtung eingeblasen.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen!

②

Art des Werkstoffes: Dekorative Glimmerteilchen.
Bindemittelbasis: Polyester
Eigenschaften: Zusatz zu ZERO Multicolor Floc Chips, um interessante Effekte zu erzielen.
Materialverbrauch: Ca. 50 g Glimmer auf 5 kg Floc-Chips.
Verpackung: 50 g Kunststoffgebinde.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen.

Farbtöne siehe Seite 114 - 115

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Multicolor Finish SLF

Art des Werkstoffes: Transparenter Überzugslack.
Anwendungsbereich: Als transparenter Überzug für die Multicolor Floc Beschichtung; unbedenkliche Verwendung in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt bzw. behandelt werden (TÜV-Gutachten).
Farbton: Transparent
Bindemittelbasis: 100% Reinacrylat
Eigenschaften: Scheuerbeständiger, seidenmatter, transparenter Schutzlack, geruchsarm eingestellt für innen, schadstoff-, lösemittel- und weichmacherfrei, desinfektionsmittelbeständig gemäß Gutachten.
Kenndaten nach DIN EN 13 300: Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1
Kontrastverhältnis/Deckvermögen: -
Verbrauch: 150 ml/m2
Glanzgrad: mittlerer Glanz; maximale Korngröße: fein (<100 µm).
Geeignete Abtönpaste: Nicht tönbar.
Trockenzeit: Nach 30 Minuten staubtrocken, sowie nach 4 - 6 Stunden überarbeitbar.
Verdünnung: Falls erforderlich, mit Wasser.
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 5 l und 12,5 l Kunststoffgebinde.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Überschüssiges Material abbürsten.
Anstrichaufbau: ZERO Multicolor Finish SLF 1 x satt auf die mit ZERO Multicolor Floc Chips beschichteten Wandflächen aufbringen.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: aWb-30 g/L (2010) dieses Produkt enthält < 0,1 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag

	Düsengröße inch	Düsengröße mm	Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
Airless + Aircoat	0,018 - 0,026	0,46 - 0,66	40 - 80°	ca. 150			

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

ZERO Floc Design

Farbton 293

Farbton 292

Farbton 291

Farbton 290

Farbton 248

Farbton 289

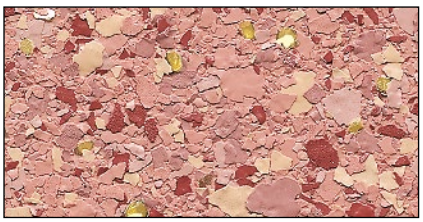
Farbton 288

Farbton 287

Farbton 286

Farbton 250

Farbton 285


Farbton 284

Farbton 247

Farbton 282

Farbton 283

Farbton 281

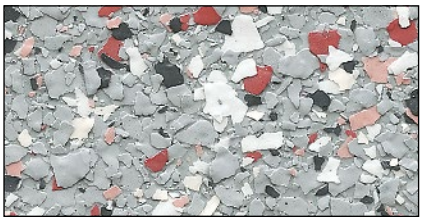
Farbton 188

Farbton 243

Bitte gültige Farbtonkarte beachten! Aus drucktechnischen Gründen sind Farbtonabweichungen möglich.

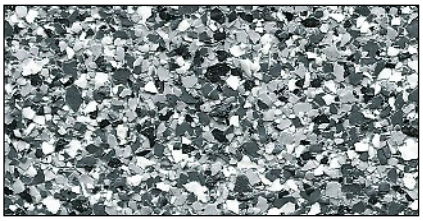
ZERO Floc Design

Farbton 295


Farbton 294

Farbton 299

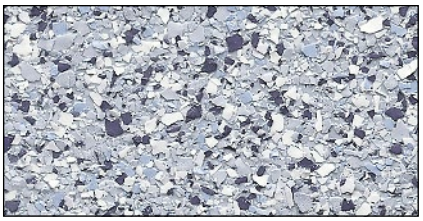
Farbton 298


Farbton 297

Farbton 296

Farbton 303

Farbton 302


Farbton 301

Farbton 300

Farbton 307

Farbton 306

Farbton 305

Farbton 304

Farbton 254

Farbton 310

Farbton 309

Farbton 308

Bitte gültige Farbtonkarte beachten! Aus drucktechnischen Gründen sind Farbtonabweichungen möglich.

Deco-in Lasur

Art des Werkstoffes: Dispersionslasur für innen.
Anwendungsbereich: Auf allen tragfähigen Untergründen für hochwertige, kreative, lasierende Maltechniken wie z.B. Wisch-, Tupf- und Wickeltechnik.
Farbton: 20 Standardfarbtöne
Bindemittelbasis: Kunstharz-Dispersion
Spez. Gewicht: 1,13 +/- 0,05
Eigenschaften: Lasierend, Farbintensität je nach Auftragsmenge, Offenzeit ca. 30 Minuten, für Innenanstriche auf Dispersionsbasis, lösemittelfrei.
Kenndaten nach DIN EN 13 300
Verbrauch: ca. 100 - 160 ml/m² je nach Technik.
Glanzgrad: stumpfmatt
Maximale Korngröße: fein (<100 µm).
Geeignete Abtönpaste: Standardfarbtöne, tönbar über ZERO MiX und untereinander mischbar.
Trockenzeit: Trocken nach ca. 1 Stunde.
Verdünnung: ZERO Deco-in Verdünner zum Einstellen der Lasur für die verschiedenen Techniken.
Verarbeitungsart: Wischen, stupfen, rollen - je nach Technik
Verarbeitungstemperatur: Mindestens + 5 °C für Luft und Untergrund.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 2,5 l im 5 l Kunststoff-Rundeimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Nicht tragfähige Untergründe entsprechend der Maltechnik vorbereiten und mit ZERO Seidenglanz 480 SLF gleichmäßig vorstreichen. Saugende Untergründe mit ZERO Konzentrat F 1:4 - 1:6 grundieren. Je nach Maltechnik die Lasur einstellen und mit dem Werkzeug auftragen. Je nach Farbintensität sind mehrere Arbeitsgänge nötig.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: lWb-200 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 200 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Farbtöne siehe Seite 119

Deco-in Verdünner

Art des Werkstoffes: Wässriges Verdünnungsmittel für ZERO Deco-in Lasur.
Anwendungsbereich: Innen
Farbton: Trocknet transparent auf.
Bindemittelbasis: Feindisperse Kunstharz-Dispersion.
Spez. Gewicht: Ca. 1,0 +/- 0,05
Eigenschaften: Wird als Verdünner in die ZERO Deco-in Lasur gegeben, lösemittelfrei.
Verarbeitungsart: Zum Einstellen der ZERO Deco-in Lasur.
Verarbeitungstemperatur: Mindestens + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Je nach Verarbeitungstechnik der ZERO Deco-in Lasur.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Verpackung: 1 l
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Nicht tragfähige Untergründe entsprechend der Maltechnik vorbereiten.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Deco-sil Lasur

Art des Werkstoffes: Silikatlasur für innen und außen, lösemittelfrei.
Anwendungsbereich: Auf allen tragfähigen Untergründen für hochwertige, kreative, lasierende Maltechniken.
Farbton: 10 Standardfarbtöne
Bindemittelbasis: Kaliwasserglas/Dispersion
Spez. Gewicht: 1,23
Eigenschaften: Lasierend, Farbintensität je nach Auftragsmenge, Offenzeit ca. 10 Minuten, für Innen- und Außenanstriche auf Silikatbasis, ätzend - daher Glas und Keramikfliesen abdecken -, wasserabweisend durch Siliconzusatz.
Kenndaten nach DIN EN 13 300: Ergiebigkeit von 180 ml/m² = ca. 5,5 m²/l; Glanzgrad: stumpfmatt; maximale Korngröße: fein (< 100 µm).
Verbrauch: Ca. 100 - 160 ml/m² je nach Technik.
Geeignete Abtönpaste: Standardfarbtöne, tönbar über ZERO MiX und untereinander mischbar.
Trockenzeit: Trocken nach ca. 1 Stunde.
Verdünnung: ZERO Silikat Konzentrat.
Verarbeitungsart: Wischen, stupfen, rollen - je nach Technik.
Verarbeitungstemperatur: Mindestens + 8 °C für Luft und Untergrund.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 2,5 l
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Nicht tragfähige Untergründe entsprechend der Maltechnik vorbereiten. Saugende Untergründe mit ZERO Silikat Konzentrat 1:2 mit Wasser verdünnt grundieren. Je nach Maltechnik die Lasur einstellen und mit geeignetem Werkzeug auftragen. Je nach Farbintensität sind mehrere Arbeitsgänge nötig.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: iWb-200 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 200 g/l VOC.
Anmerkung: Hautkontakt vermeiden, ggf. sofort mit viel Wasser abspülen. EG-Sicherheitsdatenblatt ist zu beachten. In schwierigen Fällen Beratung einholen.

Farbtöne siehe Seite 119

Quarz Style

Art des Werkstoffes: Strukturgebende Feinquarz-Beschichtung zur dekorativen Gestaltung.
Anwendungsbereich: Für innen, auf allen tragfähigen, vorbereiteten Flächen; zur dekorativen Gestaltung.
Nach Trocknung des ZERO Quarz Style kann die Fläche mit ZERO Deco-in Lasur oder ZERO Deco-sil Lasur gestaltet werden. Die Lasur mit einer kurzflorigen Rolle aufbringen und mit der Ovalbürste die nasse Fläche unregelmäßig bearbeiten, sodass Farbnuancen entstehen. Die Technischen Merkblätter ZERO Deco-in Lasur und ZERO Deco-sil Lasur sind zu beachten.
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Kunstharz-Dispersion
Eigenschaften: Kratz- und stoßfest, alkaliresistent, leicht strukturierbar, diffusionsfähig, schadstoff-, lösemittel- u. weichmacherfrei.
Geeignete Abtönfarbe: Mit handelsüblichen Abtönfarben bis maximal 5% und tönbar über ZERO MiX.
Trockenzeit: Ca. 5 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit, überarbeitbar nach ca. 24 Stunden.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Mit rostfreier Stahlkelle aufziehen, und glätten oder strukturieren.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: ca. 1,7 kg /m².
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei; Anbruchgebinde gut verschließen.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 15 kg Kunststoff-Eimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen. Neuputzstellen fluatieren und nachwaschen. Statische Risse nach Vorschrift behandeln (Gewebeeinbettung). Saugende Untergründe mit ZERO Hydrogrund SLF grundieren. Unebenheiten mit ZERO Handspachtel glätten. Vorbehandelte Flächen mit ZERO Color Effekt Grund grundieren.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: lWb-200 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 200 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Deco-Glimmer

Art des Werkstoffes: Dekorative Glimmerteilchen, UV-beständig.
Anwendungsbereich: Zusatz zu farblosen ZERO Lackprodukten, wässrig und lösemittelhaltig sowie in ZERO Multicolor-Chips zur kreativen Farbgestaltung im Innenbereich.

Farbton:	Deco-Gilimmer 100	Holografisch silber grob	ca. 1 mm
	Deco-Gilimmer 200	Holografisch silber fein	ca. 0,2 mm
	Deco-Gilimmer 300	Irisierend rot	ca. 1 mm
	Deco-Gilimmer 400	Irisierend blau	ca. 1 mm

Basis: Polyester-Folie Stärke 23 µm.
Materialverbrauch: Ca. 0,5 – 1% pro kg/l Material.
Lagerung: Kühl und trocken; vor Frost schützen.
Verpackung: 25 g Kunststoffgebinde.
Systemaufbau: 1-2 x rollen, stupfen, wickeln usw. - je nach Technik.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

• MagicTouch
• Magic Touch „Pearl“
• Magic Touch „Gold“

Art des Werkstoffes: Dekorative Spachtelmasse mit samtig-metallischem Effekt.
Anwendungsbereich: Außen und innen, zur dekorativen Wandgestaltung auf allen für Dispersionsanstriche geeigneten Untergründen.
Farbton: Tönbar über ZERO MiX Tönanlage, 70 Standard Metallictöne in Anlehnung an ZERO Lackfächer Metallic Farbtöne .
MagicTouch Pearl tönbar über ZERO MiX Tönanlage in 180 Farbtöne aus dem ZERO Color System Fächer 720, Stufen F bis H.
MagicTouch Gold als Standardfarbton.
Glanzgrad: Matt bis seidenmatt.
Bindemittelbasis: 100% Reinacrylat mit speziellen Zusätzen.
Spez. Gewicht: 1,8 ± 0,2 g/cm$^{3.}$
Eigenschaften: Geruchsarm, umweltfreundlich, wasserdampfdiffusionsfähig, hoch abriebfest, weichmacherfrei, leicht füllend (max. 2 mm).
Trockenzeit: Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Schichtstärke staubtrocken nach 30 Minuten; nach 4 – 6 Stunden grifffest bei ca. 20 °C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Fleckspachtelung mit Glättkelle „venezianische Form“ (abgerundete Ecken).
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 8 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 320 – 360 g/m^2, genaue Ergebnisse sind am jeweiligen Objekt zu ermitteln.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 1,5 kg, 4 kg und 8 kg.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und frei von trennenden Substanzen sein. Alte, blätternde Anstriche müssen restlos entfernt werden. Kontrastreiche Untergründe sind für die Überarbeitung mit MagicTouch Pearl mit ZERO Wandmatt ES SLF weiß oder im Farbton der MagicTouch Pearl Beschichtung deckend vorzustreichen. Bei intakten Altanstrichen ist eine vollflächige Spachtelung mit MagicTouch / MagicTouch Pearl / MagicTouch Gold durchzuführen. Gegebenenfalls ist das ZERO Toptex Maler-Glasvlies P007 im Innenbereich als Egalisierung des Untergrundes zu verarbeiten; Untergrundqualität mindestens Q3.
Beschichtungsaufbau Fleckspachtelung: Bei vollflächiger Egalisierspachtelung mit MagicTouch nach 24 Stunden überarbeitbar. Auf vorbereiteten Untergründen ist ZERO MagicTouch in Fleckspachtelung aufzutragen. Je nach Farbton ist die Fleckspachtelung mehrere Male zu wiederholen, bis der gewünschte Effekt erreicht ist.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: lWb-200 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 200 g/l VOC
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

„How-to-do“ - Video
auf www.zero-lack.de

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Deco-in Lasur / Deco-sil Lasur

Weiß*			Pfirsich*
Lava*			Glut
Sand*			Erdbeer
Schoko*			Brombeer
Caramel*			Flieder
Apricot			Marine*
Mango			Azur
Lehm*			Wasser
Citrus*			Smaragd*
Apfel			Schilf

* In Deco-sil Lasur lieferbar.

Bitte gültige Farbtonkarte beachten! Aus drucktechnischen Gründen sind Farbtonabweichungen möglich.

BODENBESCHICHTUNG

FuboTec POX

FuboTec PUR

FuboTec Chips

FuboTec Grip

Aqua PUR-Lack HG /SG

Ölwannenbeschichtung

Select Fußbodenfarbe

Markierungsfarbe

Verdünnung für Markierungsfarbe

Acryl-Parkettlack

ZERO
Farben für Profis

	Glanzgrad Matt			2 Komponenten	Prüfzeugnis Ölwannenbeschichtung	Chemiekalienbeständig	Staplerbefahrbar	Garagenböden geeignet	ZERO MIX	H_2O	Lösemittelhaltig	Seite
	SG	●		●		●	●	●	●	●		122
	SM	●							●	●	●	122
Zur dekorativen Oberflächengestaltung von ZERO FuboTec Bodenbeschichtungen.												123
Mikrovollglaskugeln als Zusatz für ZERO FuboTec Bodenbeschichtungen oder Aqua PUR-Lack HG/SG farblos zur Erhöhung der Rutschhemmung.												123
	HG/SG	●		●		●		●		●		124
	SM	●			●					●		124
	SM	●								●		125
	matt	●	●				●	●			●	125
Spezielles Verdünnungsmittel für ZERO Markierungsfarbe.												126
	SG	●								●		126

FuboTec POX

Art des Werkstoffes: 2-komponentige wasserverdünnbare Epoxydharz-Versiegelung.
Anwendungsbereich: Für Bodenflächen in Nutzräumen im Innenbereich in Industrie und Gewerbe mit geringer bis mittlerer industrieüblicher Belastung. Schutzanstrich für hochstrapazierte Wandflächen innen. Zur Erhöhung der Rutschhemmung 2-4 Gew. % ZERO FuboTec Grip in den Schlussanstrich einmischen, um die Rutschhemmung Kl. R 9/R 10 zu erreichen.
Farbton: Farbton Nr. 223, 230 nach ZERO Lacksystem Farbkarte; tönbar über ZERO MiX Tönanlage.
Glanzgrad: Seidenglänzend
Bindemittelbasis: Epoxydharz, amingehärtet.
Spez. Gewicht: Ca. 1,3 +/- 0,1
Eigenschaften: Hoch abriebfest, gut haftend, chemikalienbeständig, korrosionsschützend, mit Stapler befahrbar, für Garagenböden geeignet.
Geeignete Abtönfarbe: Nur untereinander mischbar, ZERO MiX Tönanlage.
Trockenzeit: Bei 20 °C und 60% relativer Luftfeuchte nach ca. 24 Stunden begehbar; nach ca. 7 Tagen völlig ausgehärtet.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Topfzeit: Nach Vermischen der beiden Komponenten beträgt die Topfzeit ca. 2 Stunden. In dieser Zeit muss das Material verarbeitet werden, da es danach nicht mehr reaktionsfähig ist.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: ca. 250 g/m² pro Anstrich.
Lagerung: Kühl, trocken, frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Verpackung: 5 kg, 15 kg, inkl. Härter.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB,Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig (Mindestdruckfestigkeit 25 N/mm²) sowie frei von Öl, Fett und Zementschlämme sein. Vorhandene Zementschlämme mechanisch oder durch Ansäuern mit 10%-iger Salzsäure entfernen, gut nachwaschen, evtl. Kugelstrahlen. Schadhafte Stellen mit geeignetem Material ausbessern. Eisen und Stahl entfetten, entrosten (sandstrahlen) und 2 x mit ZERO PUR Haftgrund vorstreichen.
Grundanstrich: ZERO FuboTex POX, 10% verdünnt.
Deckanstrich: ZERO FuboTec POX 1-2 x unverdünnt.
Überholungsanstrich: Entfetten, mattschleifen, wie Deckanstrich.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: jWb-140g/L (2010) dieses Produkt enthält < 0,1 g/L VOC.
Oberflächengestaltung: ZERO FuboTec Chips in die frische Versiegelung einstreuen und nach Trocknung mit ZERO Aqua PUR-Lack HG/SG farblos glatt oder unter Beimischung von 2 Gew.-% ZERO FuboTec Grip, rutschhemmend, versiegeln.
Chemikalienbeständigkeit: ZERO FuboTec POX ist nach Aushärtung beständig gegen: Aliphatische Kohlenwasserstoffe, Bier, Wein, Heiz- und Dieselöl, Milch, destilliertes Wasser, Meerwasser, Urin, Waschmittel, 10%-ige Salz- und Schwefelsäure, 10%-ige Kali- und Natronlauge. Bedingt beständig gegen: Hydrauliköl.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten. Nur Gebinde gleicher Anfertigungsnummern verarbeiten, sonst sind Farbtonabweichungen möglich. Die jeweiligen Technischen Merkblätter beachten.

Farbtöne siehe Seite 127

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

FuboTec PUR

Art des Werkstoffes: Bodenversiegelung
Anwendungsbereich: Zum Versiegeln von Zementfußböden in Nutzräumen im Innenbereich mit leichter Beanspruchung. Nicht auf befahrenen Böden, (z.B. Garage) und auf Fußböden mit stehendem Wasser oder Dauernassbelastung einsetzbar. Zur Erhöhung der Rutschhemmung 2 Gew. % ZERO FuboTec Grip in den Schlussanstrich einmischen, um die Rutschhemmung Kl. R10 zu erreichen.
Farbton: 7 Farbtöne nach der ZERO Lacksystem Farbkarte; tönbar über ZERO MIX Tönanlage.
Glanzgrad: Seidenmatt
Bindemittelbasis: Reinacrylat-PUR-Dispersion.
Spez. Gewicht: Ca. 1,48 +/- 0,2
Eigenschaften: Lösemittelfrei, gute Haftung, leichte Verarbeitung, staubbindend.
Geeignete Abtönfarbe: Tönbar über ZERO MiX Tönanlage.
Trockenzeit: Je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit nach ca. 8 Stunden begehbar und überarbeitbar; nach ca. 8 Tagen durch Montagearbeiten belastbar.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Rollen, streichen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund .
Materialverbrauch: Ca. 150 ml / Anstrich.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 2,5 l; 12,5 l Kunststoffeimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig, frei von Öl-, Fett- und Wachsresten sein. Prüfung der Festigkeit durch Kratzprobe mit spitzem Werkzeug oder Nagel an mehreren Stellen. Oft sitzt eine mürbe Zone ca. 1 mm unter einer dünnen, harten Oberfläche. Diese Schichten müssen maschinell oder durch Absäuern bis auf den tragfähigen Untergrund entfernt werden. Ölhaltige Untergründe sind vorher mit einer geeigneten Lösung zu reinigen und zu einer matten Oberfläche anzuschleifen.

Grundierung:	ZERO FuboTec PUR 10% mit Wasser verdünnt auf unbehandelten Untergrund.
Deckanstrich:	ZERO FuboTec PUR unverdünnt, evtl. 2 x
Oberflächengestaltung:	ZERO FuboTec Chips in die frische Versiegelung einstreuen und nach Trocknung mit ZERO Acryl Parkettlack farblos glatt oder unter Beimischung von 2 Gew.-% ZERO FuboTec Grip, rutschhemmend, versiegeln.

EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: iWb-140 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 0,1 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten! Die jeweiligen Technischen Merkblätter beachten.

Farbtöne siehe Seite 127

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

FuboTec Chips

Art des Werkstoffes: Colorierte Chips aus Polyvinylacetat.
Anwendungsbereich: Zur dekorativen Oberflächengestaltung von ZERO FuboTec Bodenbeschichtungen.
Farbton: Weiß 101, Schwarz 102, Grau 103, Grün 104, Blau 105, Gelb 106, Rot 107
Eigenschaften: Lichtechte Chips untereinander individuell mischbar; 1:1 Mischungen haben sich bewährt.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 30 - 50 g/m² bei offenem Dekorbild.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Verpackung: 1 kg Kunststoffeimer, 5 kg Karton.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Anstrichaufbau: ZERO FuboTec Chips gleichmäßig in die noch frische Bodenbeschichtung ZERO FuboTec POX oder ZERO FuboTec PUR einstreuen, sodass ein gleichmäßiges, offenes Dekorbild entstehe. Die Chips nicht direkt in die Beschichtung werfen, sondern hoch werfen und von oben in die Beschichtung fallen lassen.
Nach Trocknung lose Chips abfegen und mit ZERO Aqua PUR HG/SG farblos 2 x versiegeln. Zur Erhöhung der Rutschhemmung ZERO FuboTec Grip in den Schlussanstrich einmischen.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen! Sicherheitsdatenblatt beachten. Die jeweiligen Technischen Merkblätter beachten.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

FuboTec Grip

Art des Werkstoffes: Mikrovollglaskugeln
Anwendungsbereich: Als Zusatz für ZERO FuboTec Bodenbeschichtungen oder ZERO Aqua PUR-Lack HG/SG farblos oder ZERO Acryl Parkettlack zur Erhöhung der Rutschhemmung.
Farbton: Transparent
Eigenschaften: Hochwertige Vollglaskugeln, frei von Fremdkörpern mit homogener und glatter Oberfläche zur Herstellung rutschhemmender Bodenbeschichtungen
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Verpackung: 300 g Dose
Verarbeitung: ZERO FuboTec Grip erst nach dem Anmischen der jeweiligen Bodenbeschichtung in vorgegebener Menge (ca. 2-4 Gew.-%) in den Schlussanstrich zugeben und gründlich einmischen.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen! Die jeweiligen Technischen Merkblätter beachten.

FuboTec Grip - Rutschhemmung n. BGR 181 / Zugabemenge in kg

	Base	Gebinde	Kl. R9	Kl. R10
FuboTec PUR, getönt	A	2,5 l		0,060 kg
	A	12,5 l		0,300 kg
	C	2,5 l		0,060 kg
	C	12,5 l		0,300 kg
FuboTec POX, getönt, inkl. Härter	A	5 kg	0,120 kg	0,240 kg
	A	15 kg	0,360 kg	0,720 kg
	C	5 kg	0,120 kg	0,240 kg
	C	15 kg	0,360 kg	0,720 kg
Aqua PUR-Lack HG farblos, inkl. Härter		0,75 l		0,036 kg
		2,5 l		0,120 kg
Aqua PUR-Lack SG farblos, inkl. Härter		0,75 l		0,018 kg
		2,5 l		0,060 kg
Acryl Parkettlack		0,75 l		0,036 kg
		2,5 l		0,120 kg
		10,0 l		0,450 kg

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Aqua PUR Lack HG/SG

Art des Werkstoffes: 2-komponentige, wasserverdünnbare Polyurethan Beschichtung.
Anwendungsbereich: Innen für Beschichtungen, die starken Beanspruchungen ausgesetzt sind.
Farbton: Farblos
Glanzgrad: Hochglänzend, seidenglänzend.
Bindemittelbasis: Hydroxyfunktionelles Spezialbindemittel, isocyanatvernetzt.
Spez. Gewicht: 1,05 - 1,3
Eigenschaften: Hoch abriebfest, gut haftend, blockfest, handschweißbeständig, chemikalienbeständig (siehe Tabelle unten). Aqua PUR-Lack HG/SG farblos als Bodenfinish zur Staubbindung geeignet. Als Versiegelung von ZERO FuboTec POX in Verbindung mit ZERO FuboTec Chips 2 x versiegeln. Zur Erhöhung der Rutschhemmung ZERO FuboTec Grip in den Schlussanstrich einmischen.
Trockenzeit: Staubtrocken nach ca. 3 Stunden, durchgehärtet nach ca. 12-24 Stunden; voll belastbar nach 7-10 Tagen, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Sauberes Wasser.
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mindestens + 8 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 100 - 150 ml/m² je Anstrich
Topfzeit: Ca. 2 Stunden.
Lagerung: Kühl, trocken, frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser, Spritzgeräte besonders sorgfältig reinigen.
Verpackung: 750 ml, 2,5 l incl. Härter.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Bei Beton und Zementputzen Zementschlämme mechanisch entfernen oder mit 10%-iger Salzsäure ansäuern und nachwaschen. Schadhafte Stellen mit geeignetem Material ausbessern.
Anstrichaufbau: Voranstrich: ZERO Aqua PUR-Haftgrund. Schlussanstrich: 1 - 2 x ZERO Aqua PUR-Lack HG oder SG. Überholungsanstrich: entfetten, matt schleifen, 1 - 2 x ZERO Aqua PUR-Lack HG oder SG.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: jWb-140 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 140 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. Die jeweiligen Technischen Merkblätter sowie das EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!
Chemikalienbeständigkeits-Tabelle: Beständig: Aliphatische Kohlenwasserstoffe, Bier, Wein, Milch, Heiz-, Dieselöl, destilliertes Wasser, Meerwasser, Urin, Waschmittel, 10%-ige Salz- u. Schwefeläure, 10%-ige Kali- u. Natronlauge.
Bedingt beständig: Hydrauliköl, Alkohole.

Tabelle für Spritzauftrag

	Düsengröße inch	Düsengröße mm	Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
Airless/Airmix	0,011	0,28	40°	ca. 100	-	Lieferviskosität	1 1/2

* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Ölwannen-beschichtung

Art des Werkstoffes: Spezial-Kunstharz-Dispersion.
Anwendungsbereich: Innen, in geschlossenen Gebäuden zum Beschichten von Beton, Putz- u. Estrichflächen, von Auffangwannen und Lagerräumen, zur Lagerung von Heizöl, ungebrauchten Verbrennungs- u. Getriebeölen.
Farbton: 2 Farbtöne nach der ZERO Farbtonkarte Nr. 231 und 255.
Glanzgrad: Seidenmatt
Bindemittelbasis: Reinacrylatdispersion
Pigmentbasis: Lichtechte Buntpigmente und Füllstoffe.
Spez. Gewicht: Ca. 1,48 +/- 0,2.
Eigenschaften: Schnelltrocknend, stark füllend, satt deckend, heizölfest, umweltschonend, widerstandsfähig, dauerelastisch, trittfest.
Geeignete Abtönfarbe: Untereinander mischbar.
Trockenzeit: Ca. 8 - 24 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Belastbar durch Montagearbeiten nach ca. 8 Tagen.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Rollen, streichen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund, relative Luftfeuchtigkeit max. 90%.
Materialverbrauch: Ca. 1 m²/l bei 3 Anstrichen in unterschiedlichen Farben.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 2,5 l und 12,5 l Kunststoffeimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig, frei von Öl-, Fett- und Wachsresten sein. Für eine ausreichende Beschichtung sind mindestens 3 Anstriche erforderlich. Aufeinanderfolgende Anstriche sind zur Vermeidung von Fehlstellen mit unterschiedlich eingefärbten Anstrichstoffen auszuführen. Um die Anzahl der aufgetragenen Schichten deutlich sichtbar zu machen, sind an den Seitenwänden der 2. und die weiteren Anstriche nur soweit hoch zu führen, dass vom vorherigen Anstrich ein Streifen von jeweils 1 cm Breite unüberstrichen bleibt. Grundanstrich verdünnt mit Wasser im Verhältnis 2 : 1 in Gewichtsteilen auftragen.
1. Deckanstrich: unverdünnt auftragen
2. Deckanstrich: unverdünnt auftragen
Für die Gesamtbeschichtung werden mind. 1300 g/m² bzw. 950 ml/m² unverdünnter Anstrichstoff benötigt. Hierdurch wird eine Gesamt-Trockenschichtdicke von 400 Mikrometern erreicht.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: iWb-140 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 140 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt u. Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Select Fußboden-farbe

Art des Werkstoffes: Spezial-Kunstharz-Dispersionsfarbe mit hohem Festkörpergehalt.
Anwendungsbereich: Zum Beschichten von Zementfußböden im Innenbereich. Nicht auf befahrenen Böden (z.B. Garage) und auf Fußböden mit stehendem Wasser oder Dauernassbelastung einsetzbar.
Farbton: Nach ZERO FuboTec PUR Nr. 255.
Glanzgrad: Seidenmatt
Bindemittelbasis: Spezial-Kunstharz-Dispersion auf Basis von Styrol-Acrylaten.
Pigmentbasis: Lichtechte Buntpigmente und Füllstoffe.
Spez. Gewicht: Ca. 1,48 +/- 0,2
Eigenschaften: Dispersionsfarbe, gute Haftung, leichte Verarbeitung, lösemittelfrei.
Geeignete Abtönfarbe: Handelsübliche Abtönfarben bis maximal 2%.
Trockenzeit: Ca. 2 - 4 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Rollen, streichen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 200 ml / Anstrich m^2.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 12,5 l Kunststoffeimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig, frei von Öl-, Fett- und Wachsresten sein. Ölhaltige Untergründe sind vorher mit einer geeigneten Lösung zu reinigen und zu einer matten Oberfläche anzuschleifen.
Grundierung: ZERO Select Fußbodenfarbe 1:1 mit Wasser verdünnt auf unbehandelten Untergrund. Mindestmenge: 100 ml/m^2.
Deckanstrich: ZERO Select Fußbodenfarbe max. 10% verdünnt.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: iWb-140 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 140 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Markierungs-farbe

Art des Werkstoffes: Markierungsfarbe, schnelltrocknend.
Anwendungsbereich: Zum Markieren von Fahrbahnen, in Werkräumen, Garagen, Parkplätzen usw.
Farbton: Weiß, gelb, rot, blau, schwarz
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Pliolite
Pigmentbasis: Titandioxyd und Extender.
Spez. Gewicht: 1,2 +/- 0,2
Eigenschaften: Schnelltrocknend, hoch abriebfest.
Geeignete Abtönpaste: Untereinander mischbar.
Trockenzeit: Staubtrocken nach ca. 2 Stunden, durchgehärtet nach 12 - 24 Stunden, voll belastbar nach 7 - 10 Tagen, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: ZERO Verdünnung für Markierungsfarbe maximal 4%.
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Nur bei frostfreiem Wetter zu verarbeiten. Temperaturen über + 30 °C beeinträchtigen die Haftung.
Materialverbrauch: Ca. 250 - 400 g/m^2, 200 - 330 ml/m^2 pro Anstrich, je nach Untergrund.
Schichtstärke: ca. 100-200 µm pro Anstrich.
Lagerung: Kühl und trocken.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Nitroverdünnung.
Verpackung: 2,5 l und 14 kg nur weiß und gelb.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Die Untergründe müssen sauber, trocken und tragfähig sein. Nicht zuverlässig haftende Altanstriche restlos entfernen.
Geeignete Untergründe: Bitumenasphalt, Kalkmörtelputz (Mörtelgruppe P II + III) Zementestrich, Sichtbetonflächen, Sichtmauerwerk.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: iLb-500 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 500 g/l VOC.
Verarbeitungshinweise: Bei saugendem Untergrund: 1 Voranstrich verdünnt, 1-2 Schlussanstriche unverdünnt. **Vorsicht! In geschlossenen Räumen ist für eine gute Durchlüftung zu sorgen. Die Lösemitteldämpfe sind feuer- und explosionsgefährlich, offenes Licht und Feuer sind untersagt.**
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Verdünnung für Markierungs-farbe

Anwendungsbereich: Spezialverdünnung für ZERO Markierungsfarbe.
Farbton: Farblos
Bindemittelbasis: Gemisch aus polaren und aromatischen Kohlenwasserstoffen.
Spez. Gewicht: 0,89
Materialverbrauch: Je nach Bedarf.
Lagerung: Behälter an einem gut gelüfteten Bereich aufbewahren. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.
Verpackung: 1 l; 10 l Blechgebinde
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Acryl-Parkettlack

Art des Werkstoffes: Wasserverdünnbare Parkettversiegelung, hoch abriebfest.
Anwendungsbereich: Innen
Farbton: Transparent
Glanzgrad: Seidenglänzend
Bindemittelbasis: Spezielle Kunstharz-Dispersion.
Spez. Gewicht: Ca. 1,0 +/- 0,1
Eigenschaften: Geruchsarm und umweltfreundlich, hochabriebfest, wasserdampf-diffusionsfähig und blockfest, vergilbungsbeständig, leicht zu verarbeiten. Es können Verfärbungen bei rohem Eichenholz auftreten. Eigenversuche durchführen.
Geeignete Abtönpaste: -
Trockenzeit: Nach 30 Minuten staubtrocken, nach 4 - 6 Stunden überstreichbar bei + 20 °C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 80 - 130 ml/m² pro Anstrich.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 750 ml, 2,5 l, 10 l
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss fest, sauber und tragfähig sein. Alte, blätternde Anstriche müssen restlos entfernt werden. Intakte Anstrichflächen bis zur völligen Mattigkeit anschleifen. Schmutz, Fett und Schleifstaub restlos entfernen. Holzoberflächen müssen sauber geschliffen und schadhaftes Holz ausgewechselt werden.
Anstrichaufbau: Bei rohen Holzoberflächen 3 Anstriche. 1. Anstrich 5-10% mit Wasser verdünnt. Renovierungsanstrich: 2 Anstriche unverdünnt. Nicht für den gewerbsmäßigen Einsatz, z.B. Tanzböden etc.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: iWb-140 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 140 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt einholen.

Tabelle für Spritzauftrag							
	Düsengröße inch	Düsengröße mm	Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
Airless + Aircoat	0,011 - 0,015	0,28 - 0,38	40 - 60°	ca. 150	ca. 10 - 20%	ca. 150-160 s	1
Hochdruck		1,5		ca. 3,5	ca. 10 - 20%	ca. 150-160 s	1 1/2
Niederdruck		1,3			ca. 20 - 30%	ca. 100 s	1 1/2

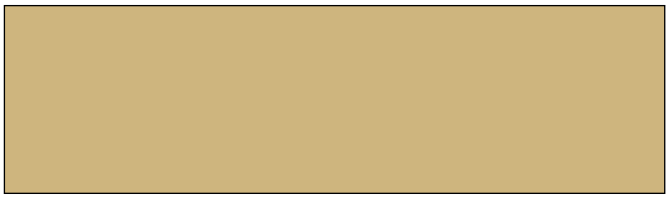
* Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53221 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Für See- und Binnenschiffe gemäß Richtlinie 96/98/EG und BinSchUO bzw. RheinSchUO. Spezielle Verarbeitungsinformationen siehe technisches Merkblatt „Schiffsfarbe"

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Farbtöne ZERO FuboTec POX / PUR*



Nr. 211

Nr. 223

Nr. 230

Nr. 231

Nr. 233

Nr. 255

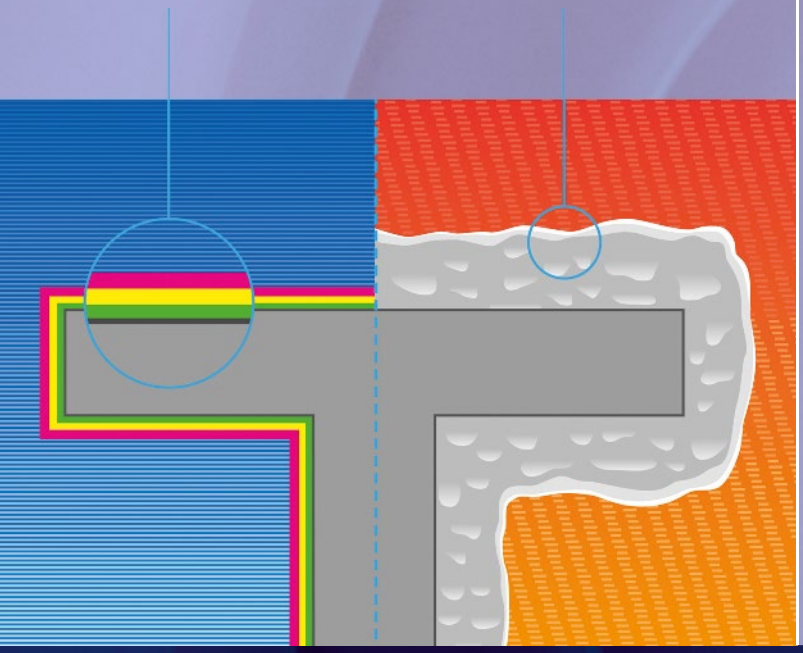
Nr. 260

* Bitte gültige Farbtonkarte beachten!
Aus drucktechnischen Gründen sind Farbtonabweichungen möglich.

BRANDSCHUTZ

3-fach Beschichtung eines Stahlträgers

Schützt vor Hitzeeinwirkung: dämmende Schaumschicht



- ZEROflamm-Holzgrund
- ZEROflamm-Holzdämm SE
- ZEROflamm-Holzfinish
- ZEROflamm-Metallfinish
- ZEROflamm-Metallgrund L
- ZEROflamm-Metallgrund W
- ZEROflamm-Metalldämm 3060 innen

ZERO
Farben für Profis

	Untergründe		F30 Beschichtung	F60 Beschichtung	F90 Beschichtung	Schwer entflammbar		Lösemittelhaltig		Farblos		Seite
	Holz	●					●			●		130
	Holz	●				●	●			●		130
	Holz	●						●		●		131
	Metall	●					●		●			131
	Metall	●						●				132
	Metall	●					●					132
	Metall	●	●	●	●		●					133

ZEROflamm-Holzgrund

Art des Werkstoffes: Wässrige Grundierung für Holz als Haftvermittler für nachfolgenden Dämmschichtbildner ZEROflamm-Holzdämm SE.
Anwendungsbereich: Trockener Innenbereich für unbeschichtetes, bereits verbautes Holz.
Farbton: Farblos
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Acrylatdispersion
Spez. Gewicht: Ca. 1,0 ± 0,1 g/cm^2.
Eigenschaften: Dient als Grundierung und Haftvermittler für unbeschichtetes, bereits verbautes Holz, bei dem mit Verunreinigungen durch Nikotin, Fett u.ä. zu rechnen ist. Auch für harzreiches Holz sowie für Oberflächen, auf denen eine ausreichende Haftung von ZEROflamm-Holzdämm SE nicht sicher gewährleistet ist.
Geeignete Abtönfarbe: -
Trockenzeit: Ca. 1,5 - 2 Stunden, überarbeitbar nach minimal 2 Stunden, je nach Untergrund und Temperatur.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Rollen, streichen, spritzen (airlessgeeignet), unverdünnt.
Verarbeitungstemperatur: Mindestens + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 60 g/m^2; ca. 60 ml/m^2.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei. Anbruch gut verschließen.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 5 l Kunststoff-Ovaleimer.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Fett, Wachs, Harze entfernen.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: iWb-140 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 140 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

ZEROflamm-Holzdämm SE

Art des Werkstoffes: Wässrige, dämmschichtbildende Beschichtung als Baustoff mit einem Brandverhalten der Klasse B-s1,d0 nach DIN EN 13 501-1. Die Klasse B-s1. d0 entspricht der nationalen bauaufsichtlichen Benennung „schwerentflammbar"; bei Beachtung der Auftragsmengen für die Verwendung im trockenen Innenbereich Bestandteil der Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung.
Anwendungsbereich: Vollholz, Massivholzplatten und Bau-Furniersperrholz nach DIN EN 13986: mindestens Brandverhalten Klasse D-s2, d0, Rohdichte > 450 kg/m^3, Dicke > 12 mm. Flachpress-Holzspanplatten und Flachpress-Holzspanplatten mit Furnier unter Verwendung duroplastischer Leime nach DIN EN 13986: mindestens Brandverhalten Klasse D-s2, d0, Rohdichte > 690 kg/m^3, Dicke > 12 mm. Nicht für Bauelemente, die einer mechanischen Beanspruchung unterliegen oder in Räumen mit ständiger relativer Luftfeuchtigkeit über 70 %. Vor Regen und Feuchtigkeit schützen. Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung beachten.
Farbton: Transparent und weiß
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Harzdispersion
Spez. Gewicht: Transparent / Weiß ca. 1,32 ± 0,05 g/cm^3
ca. 1,38 ± 0,05 g/cm^3
Eigenschaften: Ausbildung einer wärmedämmenden Schaumschicht bei Feuer und Strahlungshitze als Schutz vor Brandeinwirkung.
Geeignete Abtönpaste: -
Trockenzeit: Ca. 6 Stunden, überarbeitbar nach minimal 2 Tagen, je nach Untergrund und Temperatur.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Rollen oder streichen
Verarbeitungstemperatur: Mindestens + 10 °C für Luft und Untergrund bei einer Luftfeuchtigkeit unterhalb 70%
Materialverbrauch:
Transparent: 300 g/m^2
Weiß: 350 g/m^2
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei; Anbruch gut verschließen; Mindesthaltbarkeit ca. 6 Monate
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife
Verpackung: 5 kg und 15 kg Kunststoff-Ovaleimer
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Fett, Wachs, Harze oder nicht festsitzende Altanstriche entfernen. Bei Bedarf mit ZEROflamm Holzgrund grundieren.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: iWb-140 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 140 g/l VOC
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen.
Die Beschichtung ist bei sachgemäßer Verarbeitung über viele Jahre wirksam.
Die evtl. Bildung von Haarrissen beeinträchtigt nicht die Brandschutzwirkung.
EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

ZEROflamm-Holzfinish

Art des Werkstoffes: Lösemittelhaltiger Überzugslack für Dämmschichtbildner ZEROflamm-Holzdämm SE; Bestandteil der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung.
Anwendungsbereich: Überzugslack für dämmschichtbildende Brandschutzbeschichtung ZEROflamm-Holzdämm SE für Holz im trockenen Innenbereich, nicht für Bauelemente, die einer starken mechanischen Beanspruchung unterliegen oder in Räumen mit ständiger relativer Luftfeuchtigkeit über 70%. Vor Feuchtigkeit schützen. Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung beachten!
Farbton: Farblos
Glanzgrad: Seidenmatt
Bindemittelbasis: Spezielles Polymerisatharz
Pigmentbasis: Ca. 1,01 ± 0,1 g/cm³
Eigenschaften: Schützt vor Abrieb und kurzzeitiger Feuchtigkeit.
Geeignete Abtönpaste: -
Trockenzeit: Ca. 2 Stunden.
Verarbeitungsart: Rollen, streichen, spritzen (airlessgeeignet).
Verarbeitungstemperatur: Mindestens + 10 °C für Luft und Untergrund, bei einer Luftfeuchtigkeit unterhalb 70%.
Materialverbrauch: 50 g/m²; ca. 50 ml/m².
Lagerung: Kühl und trocken. Anbruch gut verschließen. Von Zündquellen fernhalten.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Universalverdünnung.
Verpackung: 2,5 l Blechgebinde.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: iLb-500 g/l (2010) dieses Produkt enthält ≤ 500 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

ZEROflamm-Metallfinish

Art des Werkstoffes: Wässriger Decklack
Anwendungsbereich: Überzugslack für das reaktive Brandschutzsystem ZEROflamm-Metalldämm 3060 Innen, für Stahlbauteile im Innenbereich; Zulassung beachten.
Farbton: Weiß (Base B und Base C).
Glanzgrad: Seidenmatt
Bindemittelbasis: Spezielles Polymerisatharz.
Spez. Gewicht: Ca. 1,25 ± 0,1 g/cm³.
Eigenschaften: Schützt vor Abrieb und kurzzeitiger Feuchtigkeit.
Geeignete Abtönfarbe: Über ZERO MiX oder Werkstönung.
Trockenzeit: Ca. 30 Minuten, überarbeitbar nach mindestens 6 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Rollen, streichen, spritzen (airlessgeeignet).
Verarbeitungstemperatur: Mindestens + 10 °C für Luft und Untergrund, bei einer Luftfeuchtigkeit unterhalb 70%.
Materialverbrauch: Ca. 200 g/m²; ca.150 ml/m² - Material muss in zwei Schichten zur Erreichung von 60 µm Trockenfilm aufgetragen werden.
Lagerung: Kühl und trocken.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Verpackung: 2,5 l Blechgebinde.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363. Brandschutzmaßnahmen dürfen nur von geschulten Fachkräften ausgeführt werden.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein.
Grundierung: ZEROflamm-Metallgrund L oder ZEROflamm-Metallgrund W. Dämmschichtbildner: ZEROflamm-Metalldämm 3060 Innen.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: iWb-140 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 140 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten! Brandschutzmaßnahmen dürfen nur von geschulten Fachkräften ausgeführt werden. Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung beachten.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

ZEROflamm-Metallgrund L

Art des Werkstoffes: Lösemittelhaltige Rostschutzgrundierung für Stahlbauteile
Anwendungsbereich: Lösemittelhaltige Grundierung für dämmschichtbildende Brandschutzbeschichtung ZEROflamm-Metalldämm 3060 Innen für Stahlbauteile im Innenbereich; Zulassung beachten.
Farbton: Rotbraun
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Kunstharz
Spez. Gewicht: 1,43 ± 0,1
Eigenschaften: Dient als Grundierung und Haftvermittler auf Stahl und wird unverdünnt verarbeitet.
Geeignete Abtönpaste: -
Trockenzeit: Ca. 30 Minuten, überarbeitbar nach minimal 6 Stunden, je nach Untergrund und Temperatur.
Verdünnung: Universalverdünnung
Verarbeitungsart: Rollen, streichen, spritzen (airlessgeeignet).
Verarbeitungstemperatur: Mindestens + 5 °C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 150 g/m²; ca. 100 ml/m² zur Erlangung der Trockenfilmdicke von 50 µm.
Lagerung: Kühl. Anbruch gut verschließen.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Universalverdünnung.
Verpackung: 2,5 l Blechgebinde
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Altanstrich auf Eignung prüfen, ggf. restlos entfernen. Blanke Profile abstrahlen nach Reinheitsgrad SA 2 1/2 gemäß DIN 55928 oder sorgfältige Handentrostung.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: iLb-500 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 500 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten! Brandschutzmaßnahmen dürfen nur von geschulten Fachkräften ausgeführt werden. Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung beachten.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

ZEROflamm-Metallgrund W

Art des Werkstoffes: Wässrige Grundierung für verzinkte Stahlbauteile.
Anwendungsbereich: Haftvermittler für das reaktive Brandschutzsystem ZEROflamm-Metalldämm 3060 Innen; für verzinkte Stahlbauteile im Innenbereich; Zulassung beachten.
Farbton: Grau
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Acrylatdispersion
Spez. Gewicht: Ca. 1,25 ± 0,1 g/cm².
Eigenschaften: Dient als Grundierung und Haftvermittler auf Stahl verzinkt und wird unverdünnt verarbeitet.
Geeignete Abtönpaste: -
Trockenzeit: Ca. 30 Minuten, überarbeitbar nach minimal 2 Stunden, je nach Untergrund und Temperatur.
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Rollen, streichen, spritzen (airlessgeeignet).
Verarbeitungstemperatur: Mindestens + 5° C für Luft und Untergrund.
Materialverbrauch: Ca. 150 g/m²; ca. 120 ml/m² zur Erlangung der Trockenfilmdicke von 50 µm.
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei. Anbruch gut verschließen.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Verpackung: 2,5 l Blechgebinde.
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Altanstriche auf Eignung prüfen, ggf. restlos entfernen. Blanke Profile abstrahlen nach Reinheitsgrad SA 2 1/2 gemäß DIN 55928 oder sorgfältige Handentrostung. Verzinkte Profile reinigen und entfetten.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: iWb-140 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 140 g/l VOC.
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten! Brandschutzmaßnahmen dürfen nur von geschulten Fachkräften ausgeführt werden.

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

ZEROflamm-Metalldämm 3060 Innen

Art des Werkstoffes: Wässriger Dämmschichtbildner für das reaktive Brandschutzsystem ZEROflamm-Metalldämm 3060 Innen; für Stahlbauteile zur Erhöhung der Feuerwiderstandsklasse F30, F60 oder F90 gemäß DIN 4102 im Innenbereich; Bestandteil der Zulassung.
Anwendungsbereich: Innenbereich, für Stahlbauteile wie Stützen, Träger und Zugglieder. Nicht geeignet in Räumen mit ständig relativer Luftfeuchtigkeit über 70% oder aggressiven Gasen; Zulassung beachten.

Feuerwiderstandsklasse F30 - offene Profile, Druckglieder, Träger und Zugglieder bis U/A-wert = < 300 m[1].
Geschlossene Profile, Druckglieder bis U/A-wert= < 300 m[1]

Feuerwiderstandsklasse F60 - offene Profile, Druckglieder, Träger und Zugglieder bis U/A - Wert = < 300 m[1]
Geschlossene Profile, Druckglieder bis U/A-wert= < 160 m[1]

Feuerwiderstandsklasse F 90 – offene Profile, Druckglieder, Träger und Zugglieder bis U/A-wert < 160

Farbton: Weiß
Glanzgrad: Matt
Bindemittelbasis: Polyvinylacetat - Dispersion
Spez. Gewicht: Ca. 1,27 ± 0,1 g/cm³

Eigenschaften: Ausbildung einer wärmedämmenden Schaumschicht bei Feuer und Strahlungshitze als Schutz vor Brandeinwirkung.
Geeignete Abtönpaste: -
Trockenzeit: Ca. 6 Stunden, überarbeitbar nach minimal 24 Stunden, je nach Untergrund und Temperatur (Richtwert bei Auftragsmenge 1100 g/m²)
Verdünnung: Wasser
Verarbeitungsart: Rollen, streichen, spritzen (airlessgeeignet/Kolbenpumpe)
Verarbeitungstemperatur: Mindestens + 10 °C für Luft und Untergrund, bei einer Luftfeuchtigkeit unterhalb 70%
Materialverbrauch: Für ZEROflamm-Metalldämm 3060 Innen müssen nachfolgende Mindestmengen aufgebracht werden (s.u.)
Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei, Anbruch gut verschließen.
Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife
Verpackung: 10 kg, 20 kg Kunststoff-Gebinde
Systemaufbau: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363 Brandschutzmaßnahmen dürfen nur von geschulten Fachkräften ausgeführt werden. Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung beachten.
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Nicht festsitzende Altanstriche entfernen. Altanstrich auf Verträglichkeit prüfen.
Grundierung: ZEROflamm-Metallgrund L oder ZEROflamm-Metallgrund W
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt: Kategorie: iWb-140 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 140 g/l VOC
Anmerkung: In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

	Druckglieder	Träger	Zugglieder	µm trocken	µm naß	g/m²
U/A-Wert: F30 offene Profile	< 100	< 100	< 100	250	390	495
	< 200	< 200	< 200	400	620	790
	< 300	< 300	< 300	600	930	1185
U/A-Wert: F30 geschlossene Profile	< 100			500	775	985
	< 160			850	1320	1675
	< 200			1100	1710	2170
	< 250			1250	1940	2465
	< 300			1400	2175	2760
U/A-Wert: F60 offene Profile	< 100	< 100	< 100	1350	2095	2660
	< 160	< 160	< 160	1900	2950	3750
	< 200	< 200	< 200	2350	3650	4635
	< 250	< 250	< 250	2500	3880	4930
	< 300	< 300	< 300	2800	4350	5520
U/A-Wert: F60 geschlossene Profile	< 50			1400	2170	2760
	< 100			2200	3400	4330
	< 160			2650	4115	5225
U/A-Wert: F90 offene Profile	< 60	< 60	< 60	2000	3100	3940
	< 80	< 80	< 80	2200	3400	4330
	< 100	< 100	< 100	2500	3880	4930
	< 140	< 140	< 140	3300	5120	6500
	< 160	< 160	< 160	3450	5350	6800

Diese Produktinformation ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Bitte Techn. Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt neueste Fassung beachten.

Wir bieten mehr!

Komplettsortiment für den Verarbeiter

Rationelle Systemlösungen

Farbtonvielfalt durch Werkstönung oder direkt über ZERO MiX Tönanlage vor Ort

Schneller direkter Lieferservice (24 Stunden)

Kompetente Fach- und Vertriebsberatung (Außendienst)

Anwendungstechnische Beratung, WDVS-Berechnungen, Farbentwürfe

Erstellen von Ausschreibungstexten und Anstrichempfehlungen

Praxisgerechte Schulungen (Seminar-Center)

Titelseite: Wohnbaden-Milieu mit ZERO MagicTouch (u.a. Farbton 450 M)

Produktsicherheit

Die Eigenschaften und Anwendungsmöglichkeiten der ZERO-Produkte werden in Gutachten, Prüfzeugnissen, Verleihungsurkunden und Zulassungen beurteilt und dokumentiert. Viele Produkte unterliegen der Fremdüberwachung.

Es liegen folgende Dokumentationen vor:

- Europäische Technische Zulassungen „Wärmedämm-Verbundsysteme“
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung „Wärmedämm-Verbundsysteme“
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung „Reaktives Brandschutzsystem“
- Beschichtung als nichtbrennbarer Baustoff (Baustoffklasse DIN 4102-A2)
- Beschichtung als schwerentflammbarer Baustoff (Baustoffklasse DIN 4102-B1)
- Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke nach DIN EN ISO 7783-2
- Wasseraufnahmekoeffizient nach DIN EN ISO 1062-3
- Dekontaminierbarkeit von Oberflächen nach DIN 25415
- Beständigkeit von Anstrichen gegen Chemikalien nach DIN 53168 und nach EN-ISO 2812-1
- Unbedenkliche Verwendung in Innenräumen aus raumlufthygienischer Sicht
- Unbedenkliche Verwendung in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt bzw. behandelt werden, gemäß Anforderungen des Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuchs.
- Biologische Abbaubarkeit nach OECD 301D
- Beschichtungsstoff gemäß Bauregelliste A Teil 2
- Baumusterprüfbescheinigung und U.S. Coast Guard-Zulassung gemäß Schiffsausrüstungsrichtlinien Schiffsausrüstungsrichtlinien 96/98/EG
- EN 71-3 (Sicherheit von Spielzeug)-Migration
- Zertifikate über antimikrobielle Wirksamkeit
- Prüfzeugnisse über Prüfung der Rutschhemmung von Bodenbelägen
- Kohlenstoffdioxid-Diffusionsstromdichte nach DIN EN 1062-6
- Brandverhalten von Baustoffen zur Klassifizierung nach DIN EN 13501

Gut beraten

ZERO Farbfächer und Musterkollektionen sind hochwertige Orientierungs- und Verkaufshilfen, die Ihre Arbeit unterstützen und erleichtern:

FARBFÄCHER

ZERO Lasuren * Schutzgebühr 7,50 €
ZERO Lacksystem * Schutzgebühr 7,50 €
ZERO Fassaden-Collection 335 * Schutzgebühr 10 €
ZERO Color System 720 * Schutzgebühr 15 €
ZERO ArtDesign Deco-Glimmer * Schutzgebühr 10 €

MUSTERKOLLEKTIONEN

FlocDesign (Fächer) * Schutzgebühr 15 €
Color-Effekt Putz (Fächer) * Schutzgebühr 10 €
Toptex (Ordner) * Schutzgebühr 10 €
Putz-Collection (Mappe) * Schutzgebühr 25 €

Schutzgebühr jeweils zzgl. MwSt. · Formlose Bestellung auf zero-lack.de unter Produkte/Arbeitsmittel.

Was bedeutet was?

ZERO MiX kennzeichnet alle Produkte, die mit der ZERO MiX Tönanlage vor Ort getönt werden können.

Diese Produkte können werkseitig getönt werden. Bitte Mindestmengen beachten!

Wasserverdünnbar

Klassifizierung der Nassabriebbeständigkeit gemäß DIN EN 13 300

SLF: Schadstoff-, lösemittel- und weichmacherfrei; aus raumklimatischer und -raumlufthygienischer Sicht unbedenklich einsetzbar (TÜV-Gutachten)

Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Mit fungizider und algizider Ausrüstung

Unbedenklich gemäß Anforderungen des Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuchs

Desinfektionsmittelbeständigkeit des Beschichtungsstoffes gemäß DIN 53 168 (Gutachten)

Dekontamination des Beschichtungsstoffes nach Belastung durch radioaktive Stoffe möglich. Geprüft gemäß DIN 25 415.

Konformitätskennzeichen „Steuerrad/Wheelmark“ für den Ausrüstungsbereich Brandschutz gemäß Schiffsausrüstungsrichtlinie 96/98/EG.

Mit antimikrobieller Aktivität (Gutachten)

Geprüft nach DIN EN 71-3 (Sicherheit von Spielzeug)

Schick in Schale

Das ZEROTHERM Systembuch

_ Programmübersicht

_ Produktinformation

_ Praxistipps

Einfach anfordern!

ZERO
Farben für Profis

ZERO-LACK GmbH & Co. KG · Bleichstraße 57-58 · 32545 Bad Oeynhausen · Tel.: 0 57 31 / 98 87-0 · Fax: -671 · info@zero-lack.de · www.zero-lack.de

Gültig ab Juni 2014. Abbildungen im Farbton unverbindlich. Änderungen und Irrtum vorbehalten. 2014/06-10-DCDH