

Technisches Merkblatt

Condor - Silikat - Innenfarbe

Lösemittelfreie, geruchsarme, tuchmatte, waschbeständige BIO - Innenraumfarbe nach DIN EN 13300 auf Silikatbasis, mit Zertifikat >> BLAUER ENGEL <<
Nassabrieb: Klasse 3 Deckvermögen: Klasse 2 / 7 m² l

Eigenschaften

Einkomponentige, hochdeckende Silikat - Innenfarbe nach VOB, DIN 18363, 2.4.1.1., Abs. V. Weiß. Verbindet sich mit dem Untergrund, ist matt, wasserabweisend und hoch diffusionsfähig.

Werkstoffbasis

Kaliwasserglas mit organischen Stabilisatoren gemäß VOB; DIN 18363, Abs. 2.4.1

Anwendungsbereich

Für hochdiffusionsfähige Innenanstriche auf tragfähigen, ungestrichenen mineralischen Untergründen, z.Bsp. Putz (MG Plc, PII, PIII), Kalksandsteinmauerwerk, Silikat - und Mineralfarbenbeschichtungen. Insbesondere für Anstriche an historischen bzw. denkmalgeschützten Gebäuden.

Verarbeitung

Ein Grundanstrich mit Condor - Silikat - Innenfarbe plus Condor - Silikatgrund im Verhältnis 1 :1 gemischt, danach ein Schlußanstrich mit Condor - Silikat - Innenfarbe, bei Bedarf mit wenig Wasser verdünnt. Der Auftrag kann im Streich - oder Rollverfahren erfolgen. Verarbeitungstemperatur + 8° C für Luft und Untergrund.

Beschichtungsaufbau Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muß fest, sauber, trocken, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln, korrosionsfördernden Bestandteilen oder sonstigen Verbund störenden Zwischenschichten sein. Eine Hinterfeuchtung des Putzes, z. B. über Anschlüsse, Risse usw., muß ausgeschlossen sein.

Verträglichkeit

Nur mischbar mit gleichartigen und den dafür vorgesehenen Materialien aus dem Condor - Silikat Programm

Verbrauch

Ca. 130 - 160 ml/m² je Anstrich auf glatten Untergründen. Genaue Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

Hinweise Charakteristik

Aufgrund des chemischen Abbindeprozesses sind je nach Witterung Farbton und Oberflächenschattierungen typisch, sie stellen keinen technisch - funktionellen Mangel dar und sind daher nicht zu beanstanden.

Neue mineralische Untergründe

Neue mineralische Untergründe insbesondere Putzflächen(MG P II; P III) erst nach ausreichender Abbindung und Trocknung frühestens nach 14 Tagen, besser jedoch nach 4 Wochen beschichten. Je nach Witterung und Jahreszeit kann der Trocknungsprozess auch noch längere Zeit beanspruchen.

Hinweise

Umgebung der Anstrichflächen, besonders Glas, Klinker und Natursteine sorgfältig abdecken. Auf zusammenhängenden Flächen nur Material einer Anfertigung verwenden, oder die benötigte Materialmenge mischen.

Trocknung

(+ 20 C, 65 % r. F.)

Oberflächentrocken und überarbeitbar nach ca. 4 – 6 Stunden. Bei niedrigerer Temperatur und/oder höherer Luftfeuchtigkeit längere Trocknungszeit berücksichtigen.

Farbtöne

Standard: weiß.

Verpackung

12,5 Ltr. 10,0 Ltr. 5,0 Ltr. 2,5 Ltr.

Reinigung der Werkzeuge

Reinigung der Werkzeuge nach Gebrauch sofort mit Wasser.

Lagerung

Kühl jedoch frostfrei lagern. Geöffnete Gebinde schnellstens verbrauchen.

Deklaration

Wassergefährdungsklasse WGK 1

Sicherheitshinweise

Auch bei Verarbeitung schadstoffarmer Farben und Lacke sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen ist zu vermeiden. Für Kinder nicht zugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort mit Wasser ausspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling bringen, eingetrocknete Materialreste und ausgehärtete Farben können als Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Farben und Abfälle müssen als Sondermüll abgegeben werden.

Anmerkung

Dieses Praxismerkblatt basiert auf interner Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Verarbeiter / Käufer ist jedoch gehalten, die Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung, in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.