

Condor - Silicon - Fassadenfarbe A + F

Lösemittelfreie, witterungsbeständige Fassadenfarbe nach DIN 18363, wasserabweisend und diffusionsfähig, matt, algizid und fungizid eingestellt

Eigenschaften

Condor - Silicon - Fassadenfarbe ergibt wasserabweisende, diffusionsfähige hoch wetterbeständige Fassadenanstriche auf allen tragfähigen, mineralischen Untergründen. Sie entspricht in der Zusammensetzung der DIN 18363 ist verarbeitungsfertig, leicht zu verarbeiten und vergilbungsfest..

Werkstoffbasis

Siliconharzemulsion in Kombination mit Acrylat - Copolymer - Dispersion, Titandioxid, mineralischen Zuschlagstoffen wie Calcite, etc.

Anwendungsbereich

Condor - Silicon - Fassadenfarbe ist geeignet für alle bauüblichen mineralischen Untergründe zur Erzielung dekorativer, wetterbeständiger Oberflächen

Verarbeitung

Ein Grundanstrich mit Condor - Silicon - Grundierfarbe durchführen. Die Verarbeitungstemperatur sollte min. + 6 C betragen. Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig, öl- und fettfrei sein. Bei Beton, Putz und saugenden Untergründen, empfiehlt sich eine Grundierung mit Condor - Silicon - Grundfestiger.

Beschichtungsaufbau Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss eben, 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.

Schutzkolloide bei Frühfeuchtebelastung

Bei frühzeitiger Feuchtebelastung nach der Applikation (Tau-wasser oder Regen) können wasserlösliche Schutzkolloide konzentriert aus dem Anstrichfilm herausgelöst werden und sich an der Beschichtungsoberfläche als glänzende Abläufer darstellen. Beim Auftreten solcher Abläufer die Flächen nicht direkt überarbeiten. Die wasserlöslichen Hilfsstoffe werden durch weitere Feuchtebelastung (Regen) selbsttätig wieder ab-gewaschen. Soll trotzdem eine direkte Überarbeitung erfolgen müssen die Ablaufspuren im Vorfeld gründlich mit Wasser abgewaschen werden. Zur Vermeidung die Beschichtungsarbeiten nur bei geeigneten Witterungsverhältnissen ausführen.

Verträglichkeit

Nur mischbar mit gleichartigen und den dafür vorgesehenen Materialien aus dem Condor - Silicon - System.

Verbrauch

Der Verbrauch beträgt ca. 150 -- 180 ml/m² je Anstrich auf glatten Untergründen. Bei rauen Flächen erhöht sich der Verbrauch entsprechend. Genaue Verbrauchsmengen durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.

Hinweise Charakteristik / Flächen mit einer Anfertigung

Bei den in Farben verwendeten Zuschlagstoffen handelt es sich vorwiegend um Naturprodukte, die gewissen Schwankungen unterworfen sind. Daher die Flächenbeschichtung **nur** mit Material einer Anfertigungsnummer durchführen oder benötigte Materialmengen mischen.

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.

Trocknung

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

Durchgetrocknet und überarbeitbar nach ca. 12 Stunden. Bei niedrigerer Temperatur und / oder höherer Luftfeuchtigkeit längere Trocknungszeit berücksichtigen.

Farbtöne Standard: weiß.

Farbige Beschichtung im WDVS - System

Farbige Schlussbeschichtungen in den **WDV - Systemen** mit einem Hellbezugswert ≥ 20 sind ohne Einschränkungen möglich. Farbtöne unter Hellbezugswert < 20 sind Einschränkungen unterworfen und zu vermeiden. (Aufheizung durch Sonneneinstrahlung)

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. Bei Spritzverarbeitung Spritznebel nicht einatmen. 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.