

FRESCOLORI®-Silikatgrund

Technisches Datenblatt

Beschreibung:

Mit Wasser verdünnbares Grundier- und Verdünnungsmittel auf Silikatbasis mit organischen Stabilisatoren und Tiefenwirkung. Für außen und innen.

Technische Eigenschaften:

- Farbton: farblos
- Werkstoffbasis: Kaliwasserglas mit organischen Stabilisatoren (gemäß VOB, DIN 18 363)
- Dichte: ca. 1,1 g/ml
- Verbrauch: ca. 100ml/m² unverdünnt, ca. 200ml/m² 1:1 mit Wasser; durch Probeanstrich genauere Mengen ermitteln

Anwendungsbereiche:

Zum Grundieren und Festigen mineralischer Untergründe, z.B. Putz (MG Plc, PII und PIII), Beton, Kalksandstein und intakten mineralischen Anstrichen. Zur Vorbereitung für anschließende Silikat-Beschichtungen. Außerdem auch als Verdünnungsmittel für Silikatfarben anwendbar.

Verarbeitung:

Mischungsverhältnis: Bei stark saugenden Untergründen oder als Verdünnungsmittel für Silikatfarben 1:1 mit Wasser mischen.

Bei normal bis wenig saugenden Untergründen 1:1:1 mit Wasser und Silikatfarbe mischen.

Verträglichkeit: Nur mischbar mit gleichartigen und den hier angegebenen Werkstoffen.

Auftrag: Die Mischung im Streichverfahren verarbeiten.

Verarbeitungstemperatur:

Nutzbar bei Temperaturen über 8°C

Trockenzeiten:

Nach mindestens 12 Stunden Trocknung bei 20°C weiter bearbeitbar (variierende Temperaturen und hohe rel. Luftf. verlängern die Trocknungszeit).

Lagerung:

Kühl, trocken, frostfrei und dicht verschlossen

Gebinde:

1l und 10l

Werkzeugreinigung:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser

Sicherheitshinweise:

- In der Nähe befindliche Gegenstände, Pflanzen und Oberflächen gründlich abdecken und abkleben
- Risse und Vertiefungen nach der Grundierung mit einer spachtelfähigen Mischung aus Silikatfarbe und Quarzsand oberflächenbündig ausfüllen.
- Spachtelstellen nachgrundieren
- Größere Untergrund-Schadstellen nachputzen und nach Durchtrocknung fluatieren (bei farbiger Beschichtung ganzflächig fluatieren)
- Wassergefährdungsklasse: WGK 1, nach VwVwS.
- Produkt-Code: M-SK02

Weitere Angaben s. Sicherheitsdatenblatt.

Beschichtungsaufbau:

Untergrundvorbehandlung:

Der Untergrund muss fest, trocken, tragfähig, frei von Verunreinigungen, Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln, korrosionsfördernden Bestandteilen oder sonstigen Verbund störenden Zwischenschichten sein. Die Tauglichkeit, Belastbarkeit und Haftfähigkeit vorhandener Beläge prüfen. Nicht geeignete Beläge restlos entfernen und vorschriftsgemäß entsorgen.

Grundierung:

Mineralische Untergründe, z.B. Putz (MG Plc, PII, PIII), Beton, Kalksandstein und intakte mineralische Anstriche im vorgegebenen Mischungsverhältnis mit FRESCOLORI®-Silikatgrund grundieren.

Anmerkung:

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

Mit dem Erscheinen einer Neuauflage dieses Praxismerkblattes verlieren die vorherigen Angaben ihre Gültigkeit.

Stand: 11.11.2019