SCHWEPA
Schwarzwälder Edelputzwerk GmbH

Technisches Merkblatt TM

DECOROLL SILIKAT fein / mittel / grob

Mineralisch gefüllte Wandbeschichtung auf Basis Kali-Wasserglas, zur individuellen und dekorativen Gestaltung von Wandflächen im Innenbereich.

Anwendungsgebiet:

DECOROLL SILIKAT ist eine strukturgebende, quarzgefüllte Innenbeschichtung für Roll-, Spritz- und Bürstenstrukturen, eignet sich aber auch als Untergrund für nachfolgende Lasur- oder Effektbeschichtungen. Leicht und vielfältig strukturierbar.

Eigenschaften:

- Besonders für Allergiker geeignet, da ohne Zusatz von Konservierungsstoffen.
- Emissionsminimiert, weichmacher- und lösungsmittelfrei
- Frei von foggingaktiven Substanzen
- Sehr gut schimmelpilzhemmend
- Organischer Anteil < 5% (VOB/C DIN 18363 2.4.1)
- Ausgezeichnete Deckkraft und Ergiebigkeit
- Emissionsklasse A+ (bestmöglicher Wert gemäß Verordnung [F]) zur Kennzeichnung von Bauprodukten
- Hoch diffusionsoffen (s_d-Wert < 0,1 m)

Untergrund:

Die geeigneten Untergründe müssen trocken, fest, sauber und tragfähig sowie frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein. VOB Teil C, DIN 18 363, Abs. 3, beachten.
Saugende mineralische Untergründe: Grundieren mit SCHWEPA Silikat Fixativ, unverdünnt.
Holzspanplatten, Gipskartonplatten sowie alle tragfähigen Dispersionsanstriche: Je nach Verunreinigung 1- 2 Voranstriche mit SCHWEPA ARU-Sperrgrund (mind. 24 h Zwischentrocknung beachten). **Nicht festhaftende Altanstriche:** Restlos entfernen.
Gipsputze: 1 x Voranstrich mit SCHWEPA Silikat-Quarzgrundierung oder SCHWEPA ARU-200 Super Quarzgrundierung. **Mit Nikotin-, Wasser-, Ruß- oder Fettflecken verunreinigte Flächen:** 2-maliger Anstrich (1 x Voranstrich und 1 x Zwischenanstrich/ mind. 24 h Zwischentrocknung beachten) mit SCHWEPA ARU-Sperrgrund.
Schimmelbefallene Flächen: Schimmel- bzw. Pilzbefall durch Naßreinigung entfernen. Flächen mit SCHWEPA Sanitox Sanierlösung vorbehandeln und gut trocknen lassen.

Verarbeitung:

Vor Gebrauch gut aufrühren. DECOROLL SILIKAT mit max. 10 % Wasser verdünnen. Verarbeitung durch Bürsten, Rollen, Trichterpistole oder geeignetes Feinputzspritzgerät (Schneckenfördergerät). Gleichmäßig aufbringen bzw. verteilen und bahnenweise abwalzen. Um sichtbare Ansätze zu vermeiden, sollten Sie zusammenhängende Flächen immer ohne Pause im Ganzen durcharbeiten. Streichen Sie zuerst Ecken und Kanten vor. Zur Vermeidung von Ansätzen immer nass in nass verarbeiten.

Anstrichaufbau:

Rollen: Zweimaliger Anstrich mit DECOROLL SILIKAT, je nach Strukturwunsch.
DECOROLL SILIKAT fein: kurzflorige Walzen verwenden.
DECOROLL SILIKAT mittel: mittelflorige Walzen (Florhöhe 14-18 mm) verwenden.
DECOROLL SILIKAT grob: mittelflorige Walzen (Florhöhe 14-18 mm) verwenden.
Bürsten: Zwei- oder mehrmaliger Auftrag mit DECOROLL SILIKAT, je nach Strukturwunsch.

Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.

Schwarzwälder Edelputzwerk GmbH • Industriestraße 10 • D-77833 Ottersweier
Tel.: +49 (0)7223 98 36-0 • Fax: +49 (0) 7223 98 36-90
www.schwepa.com • info@schwepa.com

Stand: 03/21

DECOROLL SILIKAT fein / mittel / grob

Mineralisch gefüllte Wandbeschichtung auf Basis Kali-Wasserglas, zur individuellen und dekorativen Gestaltung von Wandflächen im Innenbereich.

Spritzen: Trichterpistole oder Schneckenfördergerät (4 mm Düse/Spritzauftrag durch gleichmäßige kreisförmige Bewegungen). 1x Voranstrich mit SCHWEPA DECOSILIKAT ELF Premium,1x Deckbeschichtung mit DECOROLL SILIKAT.

Zusammensetzung: Kaliwasserglas, wässrige Copolymer-Dispersion, Titandioxid, spezielle mineralische Füllstoff-Kombination, Additive, Wasser.

Glanzgrad/Dichte: Matt / Ca. 1,6 g/cm³

Farbton: DECOROLL SILIKAT ist in weiß lieferbar. Abtönbar mit max. 10 % Vollton- und Abtönfarben.

Verarbeitungstemperatur: Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Temperatur der Luft, der Farbe und des Untergrundes nicht unter + 8 °C absinken.

Verbrauch: **Bürsten / Rollen:** ca. 0,2 - 0,5 kg/m² pro Anstrich.
Trichterpistole oder Schneckenfördergerät: ca. 0,5 - 1,0 kg/m².

Trocknung: Überstreichbar nach ca. 12 h bei 20 °C und 65% rel. Luftfeuchte.

Lagerung: Trocken, kühl, jedoch frostfrei lagern. Lagerstabilität im gut verschlossenen Originalgebinde ca.12 Monate.

Angaben zum Transport: Kein Gefahrgut im Sinne des ADR.

Produkt-Code: M-SK 01

EU-Grenzwert (VOC): Kat. (A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.

Sicherheitsratschläge: Nähere Angaben siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung: Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll, flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben entsorgt werden.

Lieferform:

In Eimern à 25 kg:		
fein: (Körnung 0,1-0,5 mm)	Artikel-Nr. 00102126WF	24 Eimer/Palette
mittel: (Körnung 0,5-0,7 mm)	Artikel-Nr. 00102126WM	24 Eimer/Palette
grob: (Körnung 0,5-1,0 mm)	Artikel-Nr. 00102126WG	24 Eimer/Palette

Besonders zu beachten: Schutzbrille tragen. Stein, Glas, Metall sorgfältig abdecken. Persönliche Schutzausrüstung bei Spritzverfahren erforderlich. Geschlossene Arbeitskleidung tragen. Nähere Informationen siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt.

Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.

Schwarzwälder Edelputzwerk GmbH • Industriestraße 10 • D-77833 Ottersweier
Tel.: +49 (0)7223 98 36-0 • Fax: +49 (0) 7223 98 36-90
www.schwepa.com • info@schwepa.com