

Technisches Merkblatt TM

DECOSILIKAT ELF PREMIUM

Silikat-Innenfarbe, hoch diffusionsfähig, bestens für Allergiker geeignet.



Anwendungsgebiet:

Hochdeckende Innenfarbe auf Silikatbasis nach VOB, DIN 18363, für stumpfmatte Wand- und Deckenanstriche auf mineralischen Untergründen wie Putz, Beton, Gips aber auch auf Rauhfaser- und Gipskartonplatten sowie auf matten tragfähigen Altanstrichen. Aufgrund der konservierungsmittelfreien Formulierung und seiner antibakteriellen Wirkung ist SCHWEPA DECOSILIKAT ELF Premium hervorragend für öffentliche Gebäude, wie Krankenhäuser, Schulen und Kindergärten geeignet.

Eigenschaften:

- Besonders für Allergiker geeignet, da ohne Zusatz von Konservierungsstoffen
- Emissionsminimiert, weichmacher- und lösungsmittelfrei
- Frei von foggingaktiven Substanzen
- Stumpfmatt
- Hohe Deckkraft
- Organischer Anteil < 5% (VOB/C DIN 18363 2.4.1)
- Hoch diffusionsfähig
- Mit optimalen Verarbeitungseigenschaften
- Emissionsklasse A+ (bestmöglicher Wert gemäß Verordnung [F] zur Kennzeichnung von Bauprodukten)
- Sehr ergiebig

Kenndaten nach DIN EN 13300:

- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3
- Kontrastverhältnis: Klasse 1, bei einer Ergiebigkeit von ca. 7 m²/l
- Glanz: stumpfmatt
- Maximale Korngröße: fein

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: Mit SCHWEPA Silikat Fixativ unverdünnt, grundieren.

Anstrichaufbau:

Vor Gebrauch gut aufrühren. Ein satter, gleichmäßiger Anstrich, unverdünnt oder mit max. 5 - 10 % Wasser verdünnt. Bei kontrastreichen Untergründen einen zusätzlichen Grundanstrich, mit ca. 5 - 10 % Wasser verdünnt, ausführen.

Verarbeitung:

Streichen, rollen. Nicht unter +5 °C verarbeiten.

Lieferform:

In Eimern à 15 l	Artikel-Nr. 00102096	24 Eimer/Palette
------------------	----------------------	------------------

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.

Technisches Merkblatt TM

DECOSILIKAT ELF PREMIUM

Silikat-Innenfarbe, hoch diffusionsfähig, bestens für Allergiker geeignet.

Zusammensetzung:	Kaliwasserglas / Polymerdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Talkum, Wasser, Additive.
Dichte:	Ca. 1,6 g/cm ³
Farbton:	SCHWEPA Decosilikat ELF Premium ist weiß und eingefärbt nach SCHWEPA Farbtonkarten oder Farbvorlage lieferbar.
Abtönen:	Maschinell im HAERAMIX System oder mit max. 10 % HAERING®- Vollton- und Abtönfarben.
Verdünnen:	Ca. 5 bis 10% Wasser (je nach Anwendung).
Verarbeitung:	Streichen, rollen.
Verarbeitungstemperatur:	Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Temperatur der Luft, der Farbe und des Untergrundes nicht unter + 5 °C absinken.
Verbrauch:	Ca. 0,14 l/m ² je Anstrich und in Abhängigkeit vom Untergrund, bei einer Ergiebigkeit von 7 m ² /l
Trocknung:	Ca. 12 h bei 20 °C und 50% rel. Luftfeuchte
Reinigung der Werkzeuge:	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Lagerung:	Trocken, kühl, jedoch frostfrei lagern. Lagerstabilität im gut verschlossenen Originalgebinde ca. 12 Monate.
Angabe zum Transport:	Kein Gefahrgut im Sinne des ADR.
Entsorgung:	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll, flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben entsorgt werden.
GISCODE:	BSW40
EU-Grenzwert (VOC):	Kat. (A/c): 30g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.
Kennzeichnung/ Sicherheitsratschläge:	Nähere Angaben siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt.
Besonders zu beachten:	Gefährdete Bereiche (Stein, Glas, Keramik, Holz, Metall etc.) vor der Verarbeitung abdecken und abkleben. Schutzbrille tragen.

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.