

SOVA Silikat-Fassadenfarbe



Art.-Nr. 15 l	79300
Art.-Nr. 10 l	79301
Art.-Nr. 5 l	79302

Produktbeschreibung

Matte, hydrophobierte und umweltfreundliche Silikat-Fassadenfarbe für tuchmatte Außen- und Innenanstriche auf mineralischen Untergründen. Gute wasserabweisende Eigenschaften zur Vermeidung von Kondens- und Schwitzwasserbildung. Werksseitig einfärbbar nach SOVACOLOR-System.

Eigenschaften

- Besonders umweltverträglich.
- Sehr gut deckend.
- Sehr ergiebig.
- Nicht brennbar.
- Extrem durchlässig für Wasserdampf und CO₂.
- Nicht filmbildend. Spannungsarm.
- Hoch alkalisch.
- Hitzebeständig.
- Beständig gegen Industrieabgase.
- Leichte Verarbeitung.

Einsatzgebiete

Für wetterbeständige und diffusionsoffene Fassadenanstriche sowie Innenanstriche auf mineralischen Untergründen. Ideal für den Einsatz in der Denkmalpflege.

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Geeignet sind alle Kalk-Zement- und Zementputze der Mörtelgruppen CS II bis CS IV nach DIN EN 998-1, Kalksandstein-Sichtmauerwerk, Naturstein, Ziegelmauerwerk, Beton und andere mineralische Untergründe. Nicht geeignet sind glänzende oder elastische Altanstriche, Holz, Kunststoffe sowie Untergründe mit Salzausblühungen.

Der Oberputz muss vollständig durchgetrocknet sein (nach ca. 3 Tagen). Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen. Mürbe Flächen mit SOVA Silikatkonzentrat verfestigen. Technische Merkblätter beachten. Bei kritischen Untergründen empfehlen wir Rücksprache mit unserem technischen Beratungsdienst.

Verarbeitung

Gut aufrühren. Grundanstrich zur besseren Verkieselung mit max. 10 % SOVA Silikat-Konzentrat verdünnen. Deckanstrich unverdünnt oder mit max. 5 % SOVA Silikat-Konzentrat verdünnen. Auf den vorbereiteten und ggf. grundierten Untergrund werden zwei, ggf. drei Anstriche mit SOVA Silikat-Fassadenfarbe aufgebracht. Verarbeitung im Streich-, Roll- oder Spritzverfahren (auch airless) möglich. Farbspritzer sofort mit Wasser entfernen.

Nicht bei Objekt- und Lufttemperaturen unter +5 °C verarbeiten. Zwischen den Arbeitsgängen sollte eine Mindesttrockenzeit von 12 Std. eingehalten werden. Bei Einsatz im Innenbereich ist auf gute Belüftung zu achten. Schlagregenfest nach 24 Std., durchgetrocknet und belastbar nach ca. 28 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich die Zeiten entsprechend.

Verbrauch

Ca. 200 ml / m² / Anstrich, je nach Putzstruktur

Die Angaben sind Durchschnittswerte. Der tatsächliche Verbrauch ist abhängig von der Arbeitsweise des Verarbeiters bzw. der Beschaffenheit des Untergrundes. Genaue Verbrauchswerte durch Probefläche am Objekt ermitteln.

SOVA Silikat-Fassadenfarbe



Art.-Nr. 15 l 79300
 Art.-Nr. 10 l 79301
 Art.-Nr. 5 l 79302

Technische Informationen

Bindemittel	Kaliwasserglas mit spezieller Polymerdispersion
Farbton	weiß / werkseitig nach SOVACOLOR-System einfärbbar
Wasserdurchlässigkeitsrate w	< 0,07 [kg / (m ² · √h)]
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s _D	ca. 0,08 [m] nach EN ISO 7783-2
Dichte / spez. Gewicht	1,5 g/cm ³

Die angegebenen Kennwerte sind Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes von natürlichen Rohstoffen in unseren Produkten kann der tatsächliche Wert einer Produktlieferung geringfügig abweichen.

Zusammensetzung nach VdL-Richtlinie 1

Polymerdispersion, Kaliwasserglas, Titandioxid, Calciumcarbonat, Kreide, Silikate, Wasser, Additive. Beratung für Isothiazolinon-Allergiker unter der Telefonnummer 06773-91 590-0.

VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/c): 40 g/l VOC (2010). Dieses Produkt enthält max. 40 g/l VOC.

Sicherheit

Dieses Produkt ist nach der geltenden EU-Richtlinie nicht kennzeichnungspflichtig. Sicherheitsdatenblatt beachten. Sicherheitsratschläge: S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. S29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Lieferform	15 l Kunststoff-Eimer 10 l Kunststoff-Eimer 5 l Kunststoff-Eimer
Lagerung	Kühl und frostfrei. Lagerung im Originalgebinde ca. 12 Monate. Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten.
Reinigung der Geräte	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Materialreste eingetrocknet als Baustellenabfall entsorgen. Entsorgung ungebrauchtes Produkt: EAV-Nr. 080112
Produktcode	M-SK 01

Technische Beratung

Bei Fragen steht unser Außendienst bzw. der technische Beratungsdienst zur Verfügung.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Wir bitten, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Stand: 01.03.2009