

SOVA Silikat-Konzentrat



Art.-Nr. 5 I 79101

Produktbeschreibung

Wasserverdünnbares, farbloses Grundierkonzentrat auf Silikatbasis für matte Grundanstriche auf porösen, saugenden, leicht sandenden Putzen und auf Kalksandstein-Mauerwerk sowie als Verdünnung von SOVA Silikat-Fassadenfarbe.

Eigenschaften

- Extrem diffusionsfähig für Wasserdampf und CO₂.
 - Sehr gut verfestigend.
 - Wasserabweisend im System mit SOVA Silikat-Fassadenfarbe.
 - Umweltverträglich.
 - Lösungsmittelfrei.
 - Geruchsarm.
-

Einsatzgebiete

Zur Vorbehandlung poröser oder saugender bzw. leicht sandender Putze und anderer mineralischer Untergründe, die mit SOVA Silikat-Fassadenfarbe gestrichen werden sollen. Auch als Verdünnungsmittel für SOVA Silikat-Fassadenfarbe zur Einstellung der Verarbeitungskonsistenz. Ideal für den Einsatz in der Denkmalpflege.

Untergrund

Untergründe müssen tragfähig, fest, trocken und sauber und sein. Nicht tragfähige Beschichtungen sind zu entfernen. Neue mineralische Putze erst nach 2-4 Wochen Standzeit behandeln. Nachputzstellen fluatieren, evtl. vorhandene Schalöle auf neuem Beton mit Fluat-Schaumwäsche und Heißdampfstrahlen entfernen. Es dürfen keine Ausblühungen sowie mikrobiellen Verunreinigungen vorhanden sein. Algen- und pilzbefallene Untergründe mit SOVA Sanierlösung vorbehandeln und gründlich reinigen. Technisches Merkblatt beachten.

Verarbeitung

SOVA Silikat-Konzentrat gut durchrühren. Für normal saugende Untergründe bis max. 1 : 1 mit Wasser verdünnen. Auf stark saugenden Untergründen unverdünnt bis zur Sättigung auftragen. Verarbeitung mit Pinsel, Rolle oder Spritzgerät. Farbspritzer sofort mit Wasser entfernen.

Untergrund- und Lufttemperatur dürfen während der Verarbeitung und bis zur vollständigen Trocknung der Grundierung +5 °C nicht unterschreiten. SOVA Silikat-Konzentrat ist bei 10 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 10 Stunden regenfest und überarbeitbar. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich die Zeiten entsprechend.

Verbrauch

Ca. 100 – 300 ml/m², je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

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-Konzentrat



Art.-Nr. 5 I 79101

Technische Informationen

Bindemittel Kaliwasserglas mit Acrylatdispersion
Farbe Farblos
Dichte ca. 1,0 [g / cm³]

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

Kaliwasserglas, Acrylatdispersion, Additive, Wasser.
Beratung für Isothiazolinon-Allergiker unter der Telefonnummer 06773-91 590-0.

VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/h): 30 g/l VOC (2010). Dieses Produkt enthält max. 30 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	5 l Kunststoff-Kanister
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. Mit SOVA Silikat-Konzentrat verunreinigte Flächen sofort mit Wasser säubern.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Materialreste eingetrocknet als Baustellenabfall entsorgen. Entsorgung ungebrauchtes Produkt: EAV-Nr. 080112
Produktcode	M-GF 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: 01.03.2011