

NEOSILAN

Art.-Nr. 15 I	75300
Art.-Nr. 10 I	75301
Art.-Nr. 5 I	75302



Produktbeschreibung

Matte, siloxanverstärkte Fassadenfarbe auf Acrylatbasis. Weiß, werkseitig einfärbbar nach SOVACOLOR-System. Mit Filmkonservierung für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und Pilzbefall.

Eigenschaften

- Gute Wasserabweisung.
- Gute Wetterbeständigkeit.
- Durchlässig für Wasserdampf und CO₂.
- Spannungsarm.
- Hoher Weißgrad.
- Sehr gut deckend.
- Widerstandsfähig gegen Pilz- und Algenbefall.

Einsatzgebiete

Für wetterbeständige und diffusionsoffene Fassadenanstriche auf Glatt- und Rauputzen, Kalksandstein-, Sicht- u. Ziegelmauerwerk sowie anderen mineralischen Untergründen. Nicht geeignet für waagrechte und schräge Flächen.

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 sowie Kunstharz-, Silikon- und Silikatputze. Staub, Trennmittel (Fette, Öle, Wachse) und lose Verunreinigungen entfernen. Pilz- und algenbefallene Flächen mit SOVA Sanierlösung vorbehandeln. Lose Teile entfernen und beispachteln. Sofern Salzausblühungen vorliegen, ist zunächst deren Ursache zu beseitigen, danach Salzausblühungen trocken abbürsten und die Flächen mit SOVA Tiefengrund L vorbehandeln. Mürbe Altputzflächen mit SOVA Tiefengrund W verfestigen. Technische Merkblätter beachten. Bei kritischen Untergründen empfehlen wir Rücksprache mit unserem technischen Beratungsdienst.

Verarbeitung

Gut aufrühren, bei Bedarf für Grundanstrich mit max. 10 % Wasser verdünnen. Auf den vorbereiteten und ggf. grundierten Untergrund wird ein Grund- und ein Deckanstrich mit NEOSILAN aufgebracht. Verarbeitung im Streich-, Roll- oder Airless-Spritzverfahren möglich.

Nicht bei Objekt- und Lufttemperaturen unter +5 °C verarbeiten. Bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 6 Stunden oberflächlich trocken und überstreichbar. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich die Zeiten entsprechend. Die volle Schutzwirkung wird nach 2 Tagen erreicht.

Verbrauch

Ca. 200 ml / m² / Anstrich

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.

NEOSILAN

Art.-Nr. 15 l 75300
 Art.-Nr. 10 l 75301
 Art.-Nr. 5 l 75302



Technische Informationen

Bindemittel	Kunstharzemulsion
Farbton	weiß / werkseitig nach SOVACOLOR-System einfärbbar
Wasserdurchlässigkeitsrate W	< 0,1 [kg / (m ² · h ^{0,5})], Klasse W ₃ nach DIN EN 1062-3
Diffusionswiderstandszahl μ	ca. 400
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s _d	ca. 0,13 [m] nach DIN EN ISO 7783-2
Dichte / spez. Gewicht	1,58 g/ml

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, Silikonharzemulsion, Titandioxid, silikatische Füllstoffe, Calciumcarbonat, Talkum, Wasser, Glykolether, Additive, Konservierungsmittel.
 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 kennzeichnungspflichtig. Sicherheitsdatenblatt beachten. Gefahrenhinweis: R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben. Sicherheitsratschläge: S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. S36 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Lieferform	15 l / 10 l / 5 l Kunststoff-Eimer
Lagerung	Kühl und frostfrei. Lagerung im Originalgebilde 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-DF 02

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: 01.10.2012