SILOXAN-Elastik

D 1225



WIR BEKENNEN FARBE

Produktinformation

Produktbeschreibung

Rissüberbrückende, elastische Silikonharz-Fassadenfarbe mit Filmschutz gegen Algen und Pilzbefall.

Anwendung

Vorzugsweise für Renovierungsanstriche, besonders im Bereich von WDV-Systemen. Elastische Deckbeschichtung zur Sanierung von Haar-, Netz- und Schwundrissen an Putzfassaden.

Optimal auch geeignet zur Überarbeitung alter, tragfähiger Elastikbeschichtungen.

Eigenschaften

- wasserverdünnbar, matt
- kälteelastisch und UV-vernetzend
- spannungsarm, rissüberbrückend
- wetterbeständig, hoch wasserabweisend
- schmutzabweisend
- mit verkapseltem Filmschutz für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall.

Kenndaten nach DIN EN 1062:

- Wasserdurchlässigkeitsrate: Klasse W₃ (niedrig), w-Wert: <0,1 kg/(m²xh^{0,5})
- Wasserdampfdurchlässigkeit: Klasse V₂ (mittel), s_d-Wert: <1,4 m

Verarbeitung

Untergrund

Die geeigneten Untergründe müssen trocken, fest, sauber und tragfähig sein. VOB Teil C DIN 18363, Abs. 3, beachten. Saugende Untergründe mit HAERING® UNISIL® Grund -ELF -grundieren.

Nicht festhaftende Altanstriche:

Restlos entfernen, saugender Untergrund mit HAERING UNISIL -Grund -ELF- grundieren.

Stark saugende Untergründe:

Mit HAERING UNISIL -Grund -ELF- grundieren.

Algen- und moosbefallene Flächen:

Schimmel- bzw. Pilzbefall durch Hochdruck-Naßreinigung entfernen. Flächen mit HAERING Sanitox Sanierlösung D 1051 vorbehandeln und gut trocknen lassen.

Anstrichaufbau

Vor Gebrauch gut aufrühren.

Renovierungs- und Grundanstrich: Mit max. 10 % Wasser.

Schlussanstrich: Mit max. 5 % Wasser verdünnen.

Je nach Untergrund und Rissart bzw. Rissbreite sind mindestens 2-3 Anstriche mit ca. 220 ml/m^2 erforderlich.

Hinweis

Bei der Anwendung auf WDVS-Fassaden, sowie bei Fassadenflächen, die unter speziellen Objektbedingungen oder durch natürliche Witterungseinflüsse stärker als üblich feuchtebelastet werden, besteht ein erhöhtes Risiko der Pilz und Algenbildung. Dieses Produkt enthält Wirkstoffe, die das Wachstum von Pilzen und Algen zeitlich verzögern. Gemäß dem Stand der Technik kann ein dauerhafter Schutz vor Algenund/oder Pilzbefall jedoch nicht gewährleistet werden, siehe auch BFS-Merkblatt Nr. 9.





SILOXAN-ELASTIK Seite 1/2

Technisches Merkblatt

SILOXAN-Elastik





WIR BEKENNEN FARBE

Technische Daten

Zusammensetzung Acryldispersion, Silikonharzemulsion, Titandioxid, Calciumcarbonat, silikatische Füllstoffe,

mineralische Füllstoffe, Konservierungsmittel.

Kenndaten nach Wasserdurchlässigkeitsrate: Klasse W₃ (niedrig), w-Wert: <0,1 kg/(m²xh^{0,5})

DIN EN 1062 Wasserdampfdurchlässigkeit: Klasse V₂ (mittel), s_d-Wert: <1,4 m

Dichte Ca. 1,4 g/cm³

Farbton weiss

Gebinde 12,5 I in weiss und Base 3

Abtönen Maschinell im HAERAMIX System oder mit max. 10 % HAERING Fassaden-Volltonfarben.

Verdünnen 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 Je nach Untergrund und Rissart bzw. Rissbreite sind mindestens 2 – 3 Anstriche

mit ca. 220 ml/m² erforderlich.

Reinigung der Werkzeuge Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Trocknung Ca. 12 Stunden bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte. Hohe Luftfeuchte und niedrige

 $Temperaturen\ verz\"{o}gern\ die\ Trocknung\ erheblich.$

Lagerung Trocken, kühl, jedoch frostfrei lagern.

Lagerstabilität im gut verschlossenen Originalgebinde 12 Monate.

GISCODE BSW50

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

Kennzeichnung / Sicherheitshinweise

Nähere Angaben siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung Nur restentleerte Verpackung zum Recycling geben. Information ggf. vom örtlichen

Entsorger einholen.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Kenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Stand 28.04.2021