



SiloxanGrund LF 1006



Werkstoff

Art des Werkstoffes:

Lösemittelfreies und wasserdampfdurchlässiges Grundiermittel für nachfolgende Silikonharz-Beschichtungen. Gutes Eindringvermögen und leichte Verarbeitbarkeit. Erhöht die wasserabweisende Wirkung von Fassadenbeschichtungen.

Anwendungsbereich:

Im Außenbereich auf grob porösen, leicht sandenden oder saugenden Untergründen wie Putze, angewitterte Kunstharzputz-Beschichtungen und Dispersions-Anstrichen sowie Kalksandsteinen usw.

Eigenschaften:

- verfestigend
- hydrophob eingestellt
- hoch diffusionsfähig
- wasserverdünnbar
- lösemittelfrei

Bindemittelbasis:

Spezial-Silikonharz-Emulsion

Farbton:

Transparent

Spezifisches Gewicht:

Ca. 1,00 g/cm³

Verdünnungsmittel:

Wasser

Viskosität:

Wasserdünn

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Verarbeitung:

Streichen. Verarbeitung mit Rolle oder Airless-Gerät möglich, jedoch zur Grundierung weniger gut geeignet.

Untergrund:

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen, trocken und tragfähig sein. Ggf. mit CONPART Hydro-sol Tiefgrund ELF 1004 vorbehandeln. Für die Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18 363 Maler- und Lackierarbeiten und die einschlägigen BFS-Merkblätter zu beachten.

Beschichtungsaufbau:

Unverdünnt verarbeiten. Auf normal saugenden Untergründen einmal unverdünnt. Auf stark saugenden Untergründen einmal unverdünnt, jedoch satt tränkend. Die Grundierung darf keinen geschlossenen, glänzenden Film bilden.

Verbrauch pro Beschichtung:

Ca. 150 ml/m² pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Auf rauen Flächen entsprechend mehr. Der exakte Verbrauch ist durch Probebeschichtung zu ermitteln.

Verarbeitungstemperatur:

Mindestens + 5 °C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.

Trocknung:

Bei + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 12 Stunden überstreichbar. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Allgemeines

Lagerung:

Kühl, aber frostfrei.

Verpackung:

10 Liter

Transport:

Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Kennzeichnung:

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrenstoffverordnung.

Sicherheitshinweis:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Spritz- und Sprühnebel nicht einatmen. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden.

Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt.

Enthält:

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on.

VOC:

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/g): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.

GISCODE:

BSW 20

Entsorgung:

Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht entnommen werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.