

Primus® Silan Supermatt LE



Produktbeschreibung

Eigenschaften:

Hochdeckende, tropfgehemmte, hoch diffusionsfähige, supermatte Innenfarbe auf Siliconharzbasis mit extralanger Offenzeit. Optimal ausbesserungsfähig. Weichmacherfrei (siehe Prüfzeugnis ILF Magdeburg), lösemittelfrei, emissionsarm und geruchsneutral bei der Trocknung. Desinfektionsmittelbeständig (siehe Prüfzeugnis PILF Köln).

Einsatzgebiete:

Ermöglicht ansatzfreies Arbeiten bei Neu- und Renovierungsanstrichen von großen, zusammenhängenden Wand- und Deckenflächen mit ungünstigen Lichtverhältnissen (Streiflicht).

Glanzgrad: stumpfmatt nach DIN EN 13300

Klassifizierung nach DIN EN 13300:

Nassabriebklasse 2 nach DIN EN 13300 (entspricht scheuerbeständig nach DIN 53778)
Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von 7 m²/l
Maximale Korngröße: fein (< 100µm)

Farbton: weiß

Abtönen:

Mit Primus® Color LF (22 Farbtöne) oder Primus® Vollton- und Abtönfarben (11 Farbtöne) zu Pastelltönen abtönbar. Primus® Silan Supermatt LE getönt stellen wir auch ab Werk und nach individueller Farbvorlage her.

Deklaration der Inhaltsstoffe nach VdL-Richtlinie 01:

Polyacrylat-Dispersion, Titandioxid, Silikate, Calciumcarbonate, Siliconharz, Additive, Konservierungsmittel, Wasser.

Bitte beachten:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Produktes ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. EUH 208: Enthält ein Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) und 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. EUH 211: Enthält >=1% Titandioxid. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. EUH 210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Dichte: ca. 1,44 g/cm³

Klassifizierung nach EU Decopaint Richtlinie:

EU Grenzwert für den VOC Gehalt dieses Produktes (Kat. A/a): 30g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 5g/l VOC und erfüllt damit die Normen für 2010.

GISCODE: BSW20

Produkt-Code Farben und Lacke: M-SF01

Gebindegröße:

5 l / 12,5 l Kunststoffeimer

Verarbeitungshinweise

Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 3 beachten.

Vorarbeiten:

Neue Putze der Mörtelgruppen PII und PIII mindestens 4 Wochen unbehandelt stehen lassen. Alte Putze sorgfältig säubern und bei Bedarf ausbessern. Intakte Altanstriche sorgfältig säubern und lose Farbreste entfernen. Altes Ziegelmauerwerk reinigen



bollmann
... Malerbedarf rundum!

Technische Information Nr. 180 (5/20)

und evtl. Fugen ausbessern. Nicht tragfähige Anstriche (z.B. Leim- und Kalkanstriche) restlos entfernen.

Grundierung:

Bei Bedarf mit Primus® Silan Tiefgrund LF.

Auftragsverfahren:

Streichen, rollen.

Anstrichaufbau:

Ein bis zwei Anstriche Primus® Silan Supermatt LE unverdünnt. Auf großen zusammenhängenden und stark bzw. unterschiedlich saugenden Flächen den Voranstrich mit max. 5-10% Wasser verdünnen.

Verdünnung:

Falls erforderlich mit Wasser.

Materialverbrauch: ca. 150 ml/m²

Ergiebigkeit: ca. 7 m²/l

je Anstrich auf glatten Untergründen. Genaue Werte durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.

Trockenzeit:

Bei 20°C und 60% Luftfeuchtigkeit nach ca. 4-6 Std. oberflächentrocken und überstreichbar. Bei niedriger Temperatur und höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trockenzeit.

Untere Verarbeitungstemperatur:

+5°C für Material, Untergrund und Umluft.

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Nach Gebrauch mit Wasser.

Lagerung:

Kühl, trocken und frostfrei lagern. Anbruchgebinde gut verschließen.

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste als Hausmüll oder Baustellenschutt entsorgen. Flüssige Materialreste können nach EU-Abfallschlüssel Nr. 080112 entsorgt werden.

Diese Technische Information wurde nach neuestem Stand der Technik zusammengestellt. Eine Verbindlichkeit für allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung der Arbeitsweise nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Die Technische Information verliert bei Erscheinen einer Neuauflage ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version finden Sie jeweils auf unserer Homepage im Internet. Bitte beachten Sie auch das aktuell gültige Sicherheitsdatenblatt.

Stand: Mai 2020



Otto Bollmann GmbH & Co. KG

Sophienstr. 49-53

41065 Mönchengladbach

Tel. 02161/49398-0 · Fax 02161/49398-25

info@otto-bollmann.de · www.otto-bollmann.de