



Sil-Fassadenfarbe

Werkstoff

Art des Werkstoffes:

siloxanverstärkte Fassadenfarbe mit hoher Diffusionsfähigkeit und starker Wasserabweisung. Spannungsarm, hohe Füllkraft, silikatisch-matte Oberflächenoptik. Widerstandsfähigkeit des Filmes gegenüber Algen und Pilzen; wetterbeständig nach VOB Teil C, scheuerbeständig nach DIN EN 18363; leicht in der Verarbeitung; nicht vergilbend, alterungsbeständig bei geringster Kreidung

Anwendungsbereich:

außen und innen, auf neuen und alten Putzflächen, Ziegelmauerwerk und Kalksandsteinen. Zur Überarbeitung von tragfähigen Beschichtungen auf Silikat-, Dispersions-Silikat-, Silikonharz- und Dispersionsbasis.

Bindemittelbasis:

Kunststoffdispersion mit Siloxanverstärkung

Farbton:

weiß, tönbar über die Mischmaschine

Glanzgrad:

G3 = silikatmatt

Verbrauch:

ca. 180 - 230ml/qm pro Anstrich

Spezifisches Gewicht:

1,46 g/cm³

Sd-Wert:

V1 = < 0,08ma

W-Wert:

W2 = < 0,20 (kg/(m²+h 0,5))

Verdünnungsmittel:

Wasser

Viskosität:

sahnig, leicht thixotrop

Beschichtungstechnische Eigenschaften:

Verarbeitung:

streichen, rollen, spritzen (airless).

Untergrund:

muss sauber, trocken und tragfähig sein. Ggf. mit Farben Klein Hydro Tiefgrund LF vorbehandeln. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18363 zu beachten.

Frische, stark alkalische Untergründe müssen vor einer farbigen Beschichtung fachgerecht fluatiert werden. Kräftige Farbtöne sind auf mechanisch hoch beanspruchten Flächen mit einer Reinacrylat-Fassadenfarbe wie z.B. Lucite Hausfarbe oder Conti Hausfarbe zu beschichten um einen Schreibeffect zu vermeiden. In schwierigen Fälle Fachberater hinzuziehen.

Beschichtungsaufbau:

Grundbeschichtung mit max. 10 % Wasser verdünnen. Schlussbeschichtung mit max. 5%.

Verarbeitungstemperatur:

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

Trocknung:

bei ca. + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 12 Std. oberflächentrocken und überstreichbar.

Abtönbarkeit:

mit Farben Klein Opticolor Voll- und Abtönfarben. (Max. 10 Vol % / 3Gew. %)

Reinigung der Werkzeuge:

sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Allgemeines

Lagerung:

kühl, aber frostfrei.

Verpackung:

12,5 l 5l 2,5l

EU-Grenzwert:

Kat. A/c: 40g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 40g/l VOC.

Transport:

keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Kennzeichnung:

nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrenstoffverordnung.

Produkt-Code:

M-DF02

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfall oder mit dem Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Materialresten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.

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 übernommen werden. 3/2010
Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.