

Kniep Silikonharzfarbe

Werkstoff

Art des Werkstoffes:

kalkmatte Fassadenfarbe auf Silikonharzbasis mit hoher Wasserdampf- und CO₂-Durchlässigkeit. Schlagregendicht, schmutzabweisend mit natürlichem Abperleffekt. Hohe Widerstandsfähigkeit des Filmes gegenüber Algen und Pilzen.

Glanzgrad:

matt

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:

Spezial-Silikonharz-Emulsion

Farbton:

weiß

Festkörper:

ca. 71 %

Spezifisches Gewicht:

1,64 g/cm³

pH-Wert:

ca. 8

Verdünnungsmittel:

Wasser

Viskosität:

sahnig, leicht thixotrop

Wasserdampfdiffusion:

sd-Wert nach DIN 52615: ca. 0,023 m

Wasseraufnahmekoeffizient:

w₂₄: ca. 0,035 kg/m² · h^{1/2}

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Verarbeitung:

streichen, rollen, spritzen (airless).

Untergrund:

muss sauber, trocken und tragfähig sein. Ggf. mit **Kniep Hydrosol-Tiefgrund LF** vorbehandeln. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18363 zu beachten.

Beschichtungsaufbau:

Grundbeschichtung mit ca. 5 % Wasser verdünnen. Schlussbeschichtung unverdünnt.

Verbrauch pro Beschichtung:

ca. 200 ml/m² auf glattem Untergrund (ggf. durch Probeauftrag ermitteln).

Verarbeitungstemperatur:

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

Trocknung:

bei ca. + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 8-10 Std. oberflächentrocken und überstreichbar.

Abtönbarkeit:

mit max. 10 % handelsüblichen Vollton- und Abtönfarben.

Reinigung der Werkzeuge:

sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Allgemeines

Lagerung:

kühl, aber frostfrei.

Verpackung:

12,5 l

Transport:

keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Kennzeichnung:

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrenstoffverordnung.

Produkt-Code:

M-SF01

Hinweis:

bei bestimmten Witterungsverhältnissen (z.B. Hitze, Wind, Sonne etc.) können Verarbeitungs-, Trocknungs- und Filmeigenschaften beeinflusst werden.

EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/c: 40 g/l (2010)

Dieses Produkt enthält maximal 40 g/l VOC.

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. 08/2009

Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.