

SCHMIDT Silikonharz Fassadenfarbe

stumpfmatte, hoch diffusionsfähige Siloxan-Fassadenfarbe

Produktbeschreibung

Matt auftrocknende Silikonharz-Fassadenfarbe für spannungsarme Anstriche von Fassadenflächen, wetterbeständig nach VOB, Teil C, DIN 18363. Leichte Verarbeitung, ausgezeichnetes Deckvermögen, schmutzabweisend, alkali- und alterungsbeständig, nicht thermoplastisch, geruchsarm und spannungsarm.

Untergrundbeschaffenheit

- der Untergrund muss tragfähig, rissfrei, trocken, frei von Salzen und Ausblühungen, sauer, öl- und fettfrei sowie frei von Verfärbungen und verfärbenden Fremdeinschlüssen sein
- VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 und BFS-Merkblätter beachten
- vor Beschichtungsausführung ist Eignung/Material durch Probeanstrich zu prüfen
- Neuputze mind. 2-4 Wochen unbehandelt trocknen lassen (abhängig von Jahreszeit und Temperatur)
- mineralische Leichtputze und Kalkputze CS I > 1,0 N/mm² mind. 4 Wochen unbehandelt trocknen lassen
- stark saugende Untergründe mit geeigneter Grundierung vorbehandeln
- nicht saugende Untergründe vorstreichen, glatte, glänzende Flächen anrauen
- hydrophobe Untergründe mit geeignetem, lösemittelhaltigem und weißpigmentiertem Haftgrund grundieren

Materialtönung

- m.H.v. Tönautomat oder mit geeigneten Siloxan-Abtön- und Volltonfarben
- Abtönfarben und Tönkonzentrate vor Verwendung auf Eignung prüfen
- höhere Zusätze verändern die spezifischen Eigenschaften

Verarbeitung

- i.d.R. zweimal unverdünnt auftragen
- zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten
- streichen, rollen oder spritzen
- geeignet für Airless-Spritzauftrag (Drüsendurchmesser mind. 0,5 mm)
- bei entsprechenden Untergründen und Werkzeugen bis max. 10% Wasser zugeben
- bei kontrastreichen, stark oder unterschiedlich saugenden Untergründen ggf. eine zusätzliche Zwischenbeschichtung mit ca. 10% Wasser verdünnt auftragen
- als Endbeschichtung eine satte, gleichmäßige Beschichtung unverdünnt auftragen

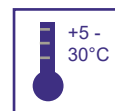
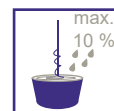
Trocknung

- bei 23°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit nach einigen Stunden oberflächentrocken und nach min. 12 Stunden überstreichbar
- nach 3 Tagen durchgetrocknet und belastbar
- entsprechend längere Trocknungszeiten bei kühler, feuchter Witterung und höherer Schichtdicke

- hoch wasserabweisend
- nicht filmbildend, mikroporös
- sehr hohe CO₂- und Wasser dampfdurchlässigkeit
- unanfällig gegen Algen-, Moos- und Schimmelbefall

Technische Daten:

- Verbrauch: ca. 130 - 180 ml/m²
- Spez. Gewicht: ca. 1,50 kg/l
- Einstufung BSF 26: Klasse B
- Wasserdampfdiffusionsdichte: Klasse V1
- Durchlässigkeitsrate für Wasser: Klasse W3
- Glanzgrad: matt
- Produkt-Code F+L: M-SF01



SCHMIDT Silikonharz Fassadenfarbe

stumpfmatte, hoch diffusionsfähige Siloxan-Fassadenfarbe

Hinweise

- EU-VOC-Grenzwert: (Kat. A/c): 40 g/l VOC (2010), VOC-Anteil beträgt max. 40 g/l
- aktuellsten Regelwerke und die aktuellen Technischen Merkblätter beachten
- durch Abtönung sind Abweichungen in den technischen Kenndaten möglich
- bei Airless-Spritzauftrag Material gut aufrühren und durchsieben
- Abzeichnungen durch Ausbesserungen sind unvermeidbar (BFS-Merkblatt Nr. 25)
- bei frühzeitiger Feuchtebelastung (Nebel, Tau, Regen) können Emulgatoren/Netzmittel aus der Beschichtung gelöst werden → Ablaufspuren können entstehen → Qualitätsminderung des Produktes liegt jedoch nicht vor (i.d.R. werden diese Effekte bei weiterer Bewitterung selbstständig oder durch Abwaschen entfernt)
- Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe vermeiden
- weitere Hinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Entsorgung

- eingetrocknete Reste als Baustellenabfall (Abfallschlüssel-Nr. 17 07 01) oder im Hausmüll entsorgen
- flüssige Reste unter Berücksichtigung der behördlichen Abfallbeseitigungsvorschriften (Abfallschlüssel-Nr. 08 01 12) entsorgen