Pictolor

Technisches Merkblatt

# Silikonharz Fassadenfarbe

stumpfmatte, hoch diffussionsfähige 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, sauber, 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

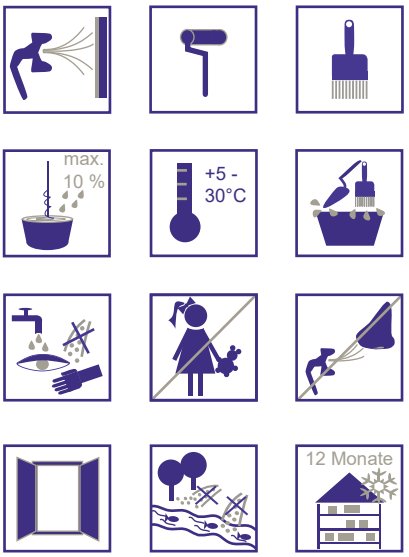
**Trocknung**

- 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 $CO_2$- 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




Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

# Silikonharz Fassadenfarbe

stumpfmatte, hoch diffussionsfähige 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

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.