

Technische Information



Conti® Silco TopDeck OFS

Siloxan-Fassadenfarbe

Produktbeschreibung

Siloxanharzfarbe für regenabweisende, hoch wasserdampfdurchlässige Fassadenanstriche. Hoch CO₂-durchlässig. Beständig gegen aggressive Luftschadstoffe. Spannungsarm, hoch wasserabweisend, nicht thermoplastisch, hohe Mattigkeit, matt auf trocknend.

Einsatz- und Anwendungsangabe

Eigenschaften

- hohe CO₂-Durchlässigkeit
- wasserabweisend
- leichte Verarbeitung
- nicht thermoplastisch
- wetter- und scheuerbeständig nach VOB, Teil C, DIN 18 363
- unanfällig für Algen-, Moos- und Schimmelbefall
- hohe Wasserdampfdurchlässigkeit bis 95 %
- spannungsarm
- alkali- und alterungsbeständig
- nicht filmbildend - mikroporös
- geruchsarm
- schmutzabweisend

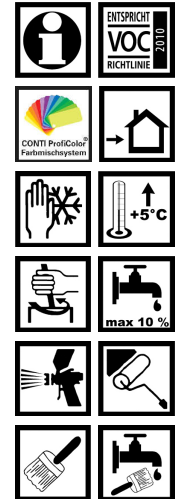
Verarbeitung, System- & Anstrichaufbau

Der Grund- und Deckanstrich kann je nach Untergrundbeschaffenheit bis max. 10 % mit Wasser verdünnt werden, ebenso bei der Airlessverarbeitung.

Conti® SilcoTopDeck OFS darf nicht mit anderen Dispersionsfarben gemischt werden. Conti® SilcoTopDeck OFS ist speziell für das Conti® -OFS System eingestellt. Spritznebelarme Verarbeitung bei 120 bar, Filter 60. Es können die Düsen LL5319 und LL5421 verwendet werden. Das Material ist spritzfertig eingestellt und sollte nicht verdünnt werden! Nach dem Spritzen mit Rolle verschleichen.

Besonders zu beachten

- Beachten sie die Anwendungsinformationen Fassadenfarbe, hier finden sie zusätzlich Informationen zu Riss-Sanierung.
- VOB, Teil C, DIN 18363.
- entsprechende BFS-Merkblätter
- in schwierigen Fällen Beratung einholen



Technische Angaben

Bindemittelbasis	Siliconharzemulsion/Acrylatdispersion in Wasser	Geeignete Grund- / Vorbeschichtungen	Conti® SilcoGrund LH, Conti® SilcoGrund LF, ContiI® Silco-WP-Grundfüller
Verfilmungstemperatur	Mindestens +5 °C für Luft und Untergrund	Verdünnung [2]	Wasser: Max. 10% (Grundanstrich und Schlussbeschichtung)
Verbrauch [1]	250 – 350 ml/m ² auf glattem Untergrund, 300 – 600 ml/m ² auf sehr rauen Untergründen.	Materialtönung [3]	Mit Siloxan-Abtön- und Volltonfarben tönbar.
Spez. Gewicht	Ca. 1,50 kg/l.	Verarbeitungsart	Streichen, rollen, Airless (Ø min. 0,5 mm)
Lieferform	Weiß	Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Packungsgröße	25 l - 120 l - 450 l	Lagerung [4]	Kühl, jedoch frostfrei ca. 1 Jahr
Anwendungsbereich	Außen	Trockenzeit [5]	Mind. 12 Stunden
Kenndaten EN 1062		EU-VOC-Grenzwert	2004/AII(c)(75)(40)<40
Glanzgrad	G ₂ = Seidenmatt	Produkt-Code F+L	M-SF 01
Korngröße	S ₁ = < 100 µm	Abfallschlüssel [6]	Eingetrocknet Nr. 170 701
Sd-Wert	V ₁ = < 0,02 m ^a		Flüssig Nr. 080 112

- [1] Die angegebenen Verbrauchswerte sind unverbindliche Richtwerte pro Arbeitsgang. Exakte Verbrauchswerte sind an dem zu beschichtenden Bauteil unter Berücksichtigung aller Vorarbeiten, durch einen Probeanstrich zu ermitteln.
- [2] Höhere Zusätze verschlechtern die spezifischen Eigenschaften.
- [3] Abtönfarben & Tönkonzentrate sind vor Verwendung auf Eignung zu prüfen.
- [4] Bei trockener, warmer Luft (DIN 50 014, 23°C / 50 % rel. Luftfeuchte). Bei kühler, feuchter Witterung entsprechend längere Trockenzeit einhalten.
- [5] Im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig. Nach Gebrauch gut verschließen.
- [6] Flüssige Farbreste können über das REMA®-System entsorgt werden oder unter Berücksichtigung der behördlichen Abfallbeseitigungsvorschriften nach entsprechendem Abfallschlüssel. Eingetrocknete Reste können auch als Baustellenabfall nach entsprechendem Abfallschlüssel oder im Hausmüll entsorgt werden.

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.

CHEMISCHE WERKE KLUTHE

Postfach 10 18 69 • 69008 Heidelberg • Internet: www.kluthe.com
☎ • Zentrale 0 62 21/53 01-0