

SILIPOX 3105

Spezialgrundierung

01/09

- Lösemittelfrei
- Für kritische Untergründe
- Hervorragende Haftung

Produktbeschreibung:

SILIPOX 3105 ist ein ungefüllter, unpigmentierter, lösemittelfreier und mit einem speziellen Haftvermittler versetzter 2-Komponenten-Reaktionskunststoff auf Epoxidharzbasis.

Anwendung:

SILIPOX 3105 wird als Grundierung / Kratzspachtelung unter lösemittelfreien **SILIPOX**-Beschichtungen sowie Mörtelbelägen eingesetzt, weiterhin zum Versiegeln von zementgebundenen Untergründen, z.B. in Werkstätten, Industriehallen, Parkbauten etc.

Eigenschaften:

SILIPOX 3105 ist niedrigviskos und hoch kapillaraktiv und ermöglicht so einen optimalen Verbund des Beschichtungssystems zum Untergrund.

SILIPOX 3105 ist speziell für die Haftung auf keramischen Untergründen konzipiert. Dies entbindet den Verarbeiter jedoch nicht von seiner Pflicht einer fach- und sachgerechten Untergrundvorbereitung.

SILIPOX 3105 ist im ausgehärteten Zustand beständig gegen Wasser, Seewasser und Abwasser, ferner gegen zahlreiche Laugen, verdünnte Säuren, Salzlösungen Mineralöle, Schmier- und Treibstoffe sowie viele Lösemittel.

Bei UV - Einwirkung muss -bindemittelbedingt- mit einer gewissen Farbtonveränderung und Kreidung gerechnet werden.

Gefahrenhinweise

siehe Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EG
GHS-CODE: RE 1

Decopaint-Richtlinie (2004/42/EG)

Der VOC-Gehalt von **SILIPOX 3105** liegt im gebrauchsfertigen Zustand unter dem Grenzwert von 500g/l (Produktkategorie II A. j Typ Lb).
CE-Kennzeichnung siehe Seite 3.

Technische Daten:

Farbton	transparent, gelblich
Mischungsverhältnis (Gewicht)	2 : 1
Mischungsverhältnis (Volumen)	1,8 : 1
Dichte bei 23 °C / 50% relative Luftfeuchtigkeit	1,08 g/cm ³
Viskosität bei 20 °C	niedrigviskos
Verarbeitungszeit bei 20 °C	40 – 50 Minuten
durchgehärtet zu 100 %	nach 7 Tagen (20°C)
Verarbeitungsbedingungen	min. 10 °C am Untergrund relative Luftfeuchtigkeit max. 75% Taupunktabstand 3K
Materialverbrauch	300 - 500 g/m ² je nach Untergrund
Haftzugfestigkeit	Betonbruch
Shorehärte	Shore D 75
Liefereinheit	6 kg Kombi-Gebinde 12 kg Kombi-Gebinde
Lagerung	kühl und trocken mindestens 6 Monate
Festkörper	100 %

Höhere Temperaturen verkürzen die Topfzeit und reduzieren die Viskosität.

Niedrige Temperaturen verlängern die Topfzeit und erhöhen die Viskosität.