

# SILIPOX 3101

## Universelle Grundierung

01/09

- niedrigviskos
- lösemittelfrei
- transparent
- universell einsetzbar

### Produktbeschreibung:

**SILIPOX 3101** ist ein universeller, ungefüllter, transparenter, lösemittelfreier 2-Komponenten-Reaktionskunststoff auf Epoxidharzbasis.

### Anwendung:

**SILIPOX 3101** wird als Grundierung / Kratzpachtelung unter **SILIPOX**-Beschichtungen sowie Mörtelbelägen eingesetzt.

### Eigenschaften:

**SILIPOX 3101** besitzt hervorragende Penetriereigenschaften und ermöglicht so einen optimalen Verbund des Beschichtungssystems zum mineralischen Untergrund.

Bei UV-Einwirkung muss – bindemittelbedingt – mit einer 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 3101** 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
Mischungsverhältnis (Gewicht)	3 : 1
Mischungsverhältnis (Volumen)	100 : 37
Dichte bei 23 °C / 50% relative Luftfeuchtigkeit	1,09 g/m <sup>3</sup>
Viskosität bei 23 °C	750 mPas
Verarbeitungszeit bei 20 °C	ca. 40 Minuten
überarbeitbar bei 20 °C	nach Härtingszeit, spätestens jedoch nach 48 Stunden
durchgehärtet zu 100 %	2-3 Tage bis zur mechanischen Beanspruchbarkeit nach 7 Tagen (20°C) bis zur chemischen Beanspruchbarkeit
Verarbeitungsbedingungen	min. 10 °C am Untergrund relative Luftfeuchtigkeit max. 75% Taupunktabstand 3K
Materialverbrauch	siehe Verarbeitungshinweise
Liefereinheit	5 kg Kombi-Gebinde 30 kg (A 22,5 kg + B 7,5 kg) 200 kg Faß A + B
Lagerung	kühl und trocken 6 Monate
Festkörper	> 99 %

Höhere Temperaturen verkürzen die Topfzeit und reduzieren die Viskosität.  
Niedrige Temperaturen verlängern die Topfzeit