

# SILIPOX 3501

## Farbige Versiegelung

08/02

- lösemittelfrei
- hohe Deckkraft
- gute mechanische Beständigkeit

### Produktbeschreibung:

**SILIPOX 3501** ist eine lösemittelfreie, farbige 2-Komponenten-Versiegelung auf Epoxidharzbasis.

### Anwendung:

**SILIPOX 3501** wird als farbige Versiegelung mit feiner Struktur im Innenbereich und auf abgestreuten Beschichtungen als Kopfversiegelung für z.B. Werkstätten, Produktions- und Lagerhallen sowie Garagen eingesetzt.

### Eigenschaften:

**SILIPOX 3501** zeichnet sich durch eine hohe mechanische und gute chemische Beständigkeit aus.

**SILIPOX 3501** ist nach der vollständigen Aushärtung physiologisch unbedenklich und als Bodenbelag auch im Lebensmittelbereich einsetzbar. **SILIPOX 3501** ist im ausgehärteten Zustand beständig gegen See- und Abwasser, verdünnte Säuren und Laugen, Salz- und Tausalzlösungen, Schmier- und Treibstoffe und viele Lösemittel.

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

### Technische Daten:

Farbton	Standardfarben weitere auf Anfrage
Mischungsverhältnis (Gewicht)	5 : 1
Mischungsverhältnis (Volumen)	3,1 : 1
Dichte bei 23 °C / 50% relative Luftfeuchtigkeit	1,6 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität bei 20 °C	leicht thixotrop
Verarbeitungszeit bei 20 °C	40 – 45 Minuten
überarbeitbar bei 20°C durchgehärtet zu 100 %	nach 10 – 20 Stunden 7 Tage (20 °C) bis zur chemischen Beanspruchbarkeit
Mindestverarbeitungs- temperatur	10 °C am Untergrund
Materialverbrauch	
glatte Flächen	ca. 250 – 400 g/m <sup>2</sup>
abgestreute Flächen	ca. 600 – 800 g/m <sup>2</sup>
Liefereinheit	5 + 10 kg Kombigebinde 30 kg (25 kg A + 5 kg B)
Lagerung	kühl und trocken 6 Monate
Festkörper	100 %

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