

SILIPOX 3201

Bindemittel und Versiegelung für WST-Dekorbeläge

08/02

- transparent
- lösemittelfrei
- gute Festigkeit

Produktbeschreibung:

SILIPOX 3201 ist ein mittelviskoses, lösemittelfreies, transparentes 2-Komponenten-Reaktionsharz auf Epoxidharzbasis.

Anwendung:

SILIPOX 3201 wird als Bindemittel für die Herstellung von WST-Dekorbelägen und als transparente Versiegelung für WST-Dekorbeläge und WST-Einstreubeläge in nicht UV-belasteten Innenbereichen wie z.B. Kellerräume und sonstige dekorativ gestalteten Bereichen verwendet.

Eigenschaften:

SILIPOX 3201 läßt sich aufgrund seiner speziell eingestellten Viskosität hervorragend mit **WST-COLORQUARZEN** verarbeiten. Es sinkt nur langsam ab und läßt sich dadurch sehr gut glätten und verdichten.

SILIPOX 3201 ist als Bindemittel für WST-Dekorbeläge für die Verlegung auf beheizten Untergründen geeignet.

SILIPOX 3201 ist nach der vollständigen Aushärtung physiologisch unbedenklich und als Bodenbelag auch im Lebensmittelbereich einsetzbar.

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

Technische Daten:

| | |
|--|---|
| Farbton | transparent |
| Mischungsverhältnis (Gewicht) | 2 : 1 |
| Mischungsverhältnis (Volumen) | 1,8 : 1 |
| Dichte bei 23 °C / 50% relative Luftfeuchtigkeit | 1,09 g/m ³ |
| Viskosität bei 20 °C | 1.000 – 1.500 mPas |
| Verarbeitungszeit bei 20 °C | 45 Minuten |
| überarbeitbar bei 20 °C | nach 12 – 20 Stunden |
| durchgehärtet zu 100 % | 7 Tage (20 °C) bis zur chemischen Beanspruchbarkeit |
| Mindestverarbeitungstemperatur | 10 °C am Untergrund |
| relative Luftfeuchtigkeit | max. 75% |
| Materialverbrauch bezogen auf die Quarzmenge: | 9 – 15% |
| Liefereinheit | 4,5 kg, 9 kg Kombi-Gebinde, 25 kg Hobbock, 200 kg Faß |
| 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.