

SILIPOX 3202

Bindemittel und Versiegelung für WST-Dekorbeläge

01/09

- geringe Vergilbung
- lösemittelfrei
- transparent
- gute Abriebfestigkeit

Produktbeschreibung:

SILIPOX 3202 ist ein mittelviskoser, lösemittelfreier, ungefüllter und transparenter 2-Komponenten-Reaktionsharz Kunststoff auf Epoxidharzbasis, zur Herstellung von dekorativen WST-Dekorbelägen.

SILIPOX 3202 zeichnet sich durch gute Licht-Beständigkeit aus, im Vergleich zu herkömmlichen EP-Bindemitteln. Eine absolute UV-Beständigkeit gibt es bei Epoxidharz nicht.

Anwendung:

SILIPOX 3202 wird als Bindemittel für die Herstellung von WST-Dekorbelägen und als transparente Versiegelung für WST-Dekorbeläge und WST-Einstreubeläge in Innenbereichen wie z.B. Verkaufsräume, Eingangsbereiche, Wohnräume verwendet.

Eigenschaften:

SILIPOX 3202 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 3202 ist als Bindemittel für WST-Dekorbeläge für die Verlegung auf beheizten Untergründen geeignet.

Gefahrenhinweise

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

Decopaint-Richtlinie (2004/42/EG)

Der VOC-Gehalt von SILIPOX 3202 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)	2 : 1
Mischungsverhältnis (Volumen)	100 : 57
Dichte bei 23 °C / 50% relative Luftfeuchtigkeit	1,08 kg/ltr
Viskosität bei 23 °C	Ca. 1.000 mPas
Verarbeitungszeit bei 20 °C	ca. 40 Minuten
überarbeitbar bei 20 °C	nach 18 – 24 Stunden
durchgehärtet zu 100 %	2-3 Tage bis zur mechanischen - 7 Tage (20°C) bis zur chemischen - Beanspruchbarkeit
Mindestverarbeitungs-temperatur	10 °C am Untergrund
relative Luftfeuchtigkeit	max. 75%
Materialverbrauch	
- als Verlegeharz	je nach Körnung ca. 9 % auf die Colorquarzmenge
- als Kopfversiegelung	ca. 300 g/m ²
Liefereinheit	4,5 kg Kombi-Gebinde, 30 kg Hobbock, 200 kg Faß
Lagerung	kühl und trocken 12 Monate
Festkörper	>99%

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