

SILIPUR 6201

PU-Bindemittel für WST-Dekorbeläge

06/02

- sehr gute Licht- und UV-Beständigkeit
- lösemittelhaltig
- transparent
- 1-komponentig

Produktbeschreibung:

SILIPUR 6201 ist ein transparenter, zähelastischer, lösemittelhaltiger 1-Komponenten-Reaktionskunststoff auf Polyurethanbasis.

Anwendung:

SILIPUR 6201 wird als Bindemittel für die Herstellung von WST-Dekorbelägen, feinkörnigen Einstreubelägen und als transparente Versiegelung, speziell für Außenflächen, wie z.B. Balkone, Terrasse, Laubengänge, verwendet.

Eigenschaften:

SILIPUR 6201 lässt sich aufgrund seiner eingestellten Viskosität hervorragend mit WST-COLORQUARZEN verarbeiten. Es sinkt nur langsam ab und lässt sich dadurch gut glätten und verdichten.

SILIPUR 6201 ist als Bindemittel für WST-Dekorbeläge für die Verlegung auf beheizten Untergründen geeignet.

WICHTIG:

In Verbindung mit weichmacherhaltigen Materialien wie z.B. Autoreifen kann es an der Oberfläche der Beschichtung zu Farbveränderungen kommen, die jedoch die technischen Eigenschaften des Produktes nicht beeinträchtigen.

SILIPUR 6201 soll nicht auf hochalkalische Untergründe oder auf Frischbeton aufgetragen werden.

Technische Daten:

Farbton	transparent
Dichte bei 23 °C / 50% relative Luftfeuchtigkeit	1,0 g/cm ³
Festkörper	75%
Reißdehnung	ca. 120%
Dampfdiffusionswiderstand	ca. 2.000 my
Shore D-Härte	46
Viskosität bei 20 °C	1.200 – 1.500 mPas
Verarbeitungszeit	nach ca. 20 – 60 Minuten bildet das Material eine Haut
Luftfeuchtigkeit	maximal 75%
überarbeitbar bei 20 °C	nach 18 – 24 Stunden
durchgehärtet zu 100 %	7 Tage (20 °C) bis zur chemischen Beanspruchbarkeit
Mindestverarbeitungstemperatur	10 °C
Materialverbrauch Dekorbelag:	
bezogen auf Quarzmenge	10 – 12% je nach Körnung
Materialverbrauch Versiegelung:	200 – 400 g/m ²
Liefereinheit	6 kg, 25 kg Gebinde
Lagerung	kühl und trocken 6 Monate
Material vor Frost schützen!	
Höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit und reduzieren die Viskosität.	
Niedrige Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit und erhöhen die Viskosität.	