

SILIPUR 6232

PU-Bindemittel für WST-Dekorbeläge

01/09

- licht- und wetterbeständig
- lösemittelfrei
- elastisch
- 2-komponentig

Produktbeschreibung:

SILIPUR 6232 ist ein elastisches, lösemittelfreies 2-Komponenten-Polyurethan-Bindemittel, welches licht- und wetterbeständig ist.

Anwendung:

SILIPUR 6232 wird als Bindemittel für die Herstellung von WST-Dekorbelägen im Innen- und Aussenbereich sowie als transparente Kopfversiegelung verwendet.

Eigenschaften:

SILIPUR 6232 lässt sich aufgrund seiner guten Einstellung hervorragend mit WST Colorquarzen verarbeiten, Wegen seiner geringen Klebrigkeit ist die Zwischenreinigung von Werkzeugen in der Regel nicht erforderlich.

Auf bewitterten Aussenflächen sind weitere Details wie z.B. Wandanschlüsse oder richtiges Gefälle zu beachten.

WICHTIG:

In Verbindung mit weichmacherhaltigen Materialien wie z.B. Autoreifen kann es an der Oberfläche der Beschichtung zu Farbveränderungen kommen. Daher ist das Material z.B. nicht in Autohäusern oder als KFZ-Stellplatz geeignet.

Polyurethane sind im frischen Zustand empfindlich gegenüber Feuchtigkeit. Die Angaben zur Luftfeuchtigkeit sind daher dringend einzuhalten. Tritt eine Taupunktsituation oder andere Feuchtigkeit auf, kann es zu Blasenbildung, Aufschäumen und Aushärtungsstörungen führen.

Technische Daten:

Farbton	transparent
Mischungsverhältnis	
- Gewichtsteile	1:1
- Volumenanteile	100 : 95
Festkörper	ca. 100%
Viskosität bei 23 °C (EN DIN 3219)	ca. 3100 mPas
Verarbeitungszeit (20 °C)	ca. 30 Minuten
Luftfeuchtigkeit	maximal 75%
überarbeitbar	nach Härtingszeit (18-24 Std. bei 20 °C), spätestens jedoch nach 48 Std. (20 °C)
durchgehärtet zu 100 %	7 Tage (20 °C) bis zur chemischen Beanspruchbarkeit
Mindestverarbeitungs- temperatur	15 °C Raum und Bodentemperatur. <u>Achtung:</u> der Unterschied zwischen Umgebungs- und Bodentemperatur muss kleiner als 3 °C sein!!
Materialverbrauch Dekorbelag: bezogen auf Quarzmenge	9 – 10% je nach Körnung
Materialverbrauch Versiegelung:	150 – 300 g/m ² je nach Körnung
Liefereinheit	5 kg Gebinde, Andere Gebindegrößen auf Anfrage
Lagerung/ Haltbar	kühl und trocken mindestens 6 Monate Material vor Frost schützen!
Höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit und reduzieren die Viskosität. Niedrige Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit und erhöhen die Viskosität.	