

SILIPUR 6311

Farbige Polyurethanbeschichtung

01/02

- lösemittelfrei
- UV-beständig
- flexibel

Produktbeschreibung:

SILIPUR 6311 ist eine lösemittelfreie, farbige 2-Komponenten-Beschichtung auf Polyurethanbasis.

Anwendung:

SILIPUR 6311 kann als glatte, rutschhemmende sowie dekorative (mit Chips) Verlaufsbeschichtung im Innen- und Außenbereich wie z.B. Produktionshallen, Garagen, Balkone, Laubengänge eingesetzt werden.

Eigenschaften:

SILIPUR 6311 zeichnet sich durch eine hohe Witterungs- und UV-Beständigkeit aus.

SILIPUR 6311 ist nach der vollständigen Aushärtung physiologisch unbedenklich und als Bodenbelag auch im Lebensmittelbereich einsetzbar.

SILIPUR 6311 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.

Technische Daten:

Farbton	WST Farbtöne
Mischungsverhältnis (Gewicht)	4 : 1
Dichte bei 23 °C / 50% relative Luftfeuchtigkeit	1,5 g/cm ³
Viskosität bei 20 °C	4.500 – 6.000 mPas
Verarbeitungszeit bei 20 °C	ca. 40 Minuten
überarbeitbar bei 20 °C	nach 10 – 12 Stunden
durchgehärtet zu 100 %	nach 7 Tagen (20 °C) bis zur chemischen Beanspruchbarkeit
Mindestverarbeitungstemperatur	10 °C Taupunktabstand 3K
Luftfeuchtigkeit	max. 75%
Materialverbrauch	1,6 kg/m ² /mm
Liefereinheit	12 kg Gebinde
Lagerung	kühl und trocken 6 Monate
Festkörper	100%
Shorehärte	55
Reißdehnung DIN 53504	120%
Reißfestigkeit	4,5 N/mm ²

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