

SILIPUR 6101

PU-Grundierung

01/02

- **hohe Penetrationsfähigkeit**
- **transparent**
- **lösemittelhaltig**
- **1-komponentig**

Produktbeschreibung:

SILIPUR 6101 ist ein transparenter, lösemittelhaltiger 1-Komponenten-Reaktionskunststoff auf Polyurethanbasis.

Anwendung:

SILIPUR 6101 wird als Grundierung auf mineralischen Untergründen unter PU-Beschichtungen eingesetzt.

Eigenschaften:

SILIPUR 6101 besitzt hervorragende Penetrationseigenschaften und verbessert so die Haftung der nachfolgenden Beschichtung bei gleichzeitiger Verfestigung des Untergrundes.

Es dringt auch bei tieferen Temperaturen gut in feinste Poren und Kapillare ein. Um die Kapillare jedoch komplett zu schließen, ist ein mehrfacher Auftrag unter Berücksichtigung der Bearbeitungszeiten nötig.

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	transparent
Dichte bei 23 °C / 50% relative Luftfeuchtigkeit	1,0 g/cm ³
Viskosität bei 20 °C	150 mPas
Verarbeitungszeit bei 20°C	nach 20 Minuten bildet das Material eine Haut
Luftfeuchtigkeit	maximal 75%
überarbeitbar bei 20 °C	nach 6 Stunden
durchgehärtet zu 100 %	nach 7 Tage bei mind. 40% relativer Luftfeuchtigkeit bis zur chemischen Beanspruchbarkeit
Mindestverarbeitungs-temperatur	5 °C am Untergrund
Materialverbrauch	200 – 350 g/m ² je nach Untergrund pro Arbeitsgang
Liefereinheit	10 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.