

### Technisches Merkblatt:

Erstellt/Überarbeitet am 05.11.14  
Seite 1 von 2

# Porenverschluss T außen

#### Beschreibung:

Porenverschluss T Porenfüller in seiden glänzend, hoch lichtstabil, leicht lösemittelhaltig, ist ein elastisches 1-K Polyurethanharz zur Versiegelung von Steinteppichen und stärksten Beanspruchungen. Sie erhalten eine gute Chemikalienbeständigkeit und Kratzfestigkeit, ein hochwertiges Erscheinungsbild durch streifenfreien Auftrag, für Außen geeignet, also für die Balkonsanierung oder Terrassensanierung. Der Boden kann völlig mit der Versiegelung aufgefüllt werden bis eine geschlossene Oberfläche entsteht. Porenfüller Porenverschluß T Steinteppich in seiden glänzend ist ein leicht lösemittelhaltiges, 1-komponentiges Polyurethanfluid zum Porenverschluss von Steinteppich. Die abgestimmte Strukturviskosität ermöglicht in einem Spachtelgang einen optisch gleichmäßigen Auftrag. Porenverschluß T Porenfüller in seiden glänzend trocknet transparent durch, so dass die Struktur des Belages weitgehend erhalten bleibt.

#### Eigenschaften:

- exzellente Wetter- und UV-Beständigkeit
- hervorragende Hitzebeständigkeit
- Kältebeständigkeit: Material bleibt auch bei Temperaturen bis -40 °C elastisch
- exzellente mechanische Belastbarkeit
- gute chemische Resistenz
- Wasserdampfdurchlässig
- keine Verdünnung notwendig
- kann auch in dicken, bläschenfreien Schichten aufgetragen werden

#### Technische Daten:

- Farbton : Glänzend, transparent nach der Trocknung
- Mischungsverhältnis (Gewicht) : 1-komponentig
- Viskosität bei 25 °C ca. 2000 cP
- Dichte: 1,00 gr/qml
- Trocknungszeit : mind. 12 Stunden (bei 20 °C)
- Mindestverarbeitungstemp. : > 5 °C ( Bodentemperatur)

#### Anwendung:

Mit dem mitgelieferten Gummisspachtel auf die zu behandelnde Fläche Nass in Nass auftragen. „Nass in Nass“, d. h. Sie bearbeiten die angrenzende Fläche immer so, dass der bereits behandelte Bereich noch nicht getrocknet ist. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.

Diesen Arbeitsgang nach einer Trocknungszeit von mindestens 12 Stunden ein 2. Mal wiederholen.

Die 1-komponentige Einstellung ermöglicht das Arbeiten ohne die sonst übliche Topfzeit von Reaktionsharz also damit auch für einen Heimwerker leicht zu verarbeiten.

Es sind keine besonderen Schutzmaßnahmen bei der Verarbeitung erforderlich.

#### Grundierung:

Auf nicht-porösen Untergründen wie Keramikfliesen und Marmor muss Primer benutzt werden. Mit sauberem Tuch und unter Vermeidung von Flüssigkeitsansammlungen (Pfützenbildung) auftragen.

#### Reinigung:

Geräte und Werkzeuge zuerst mit Papiertüchern reinigen.

**Technisches Merkblatt:**Erstellt/Überarbeitet am 05.11.14  
Seite 2 von 2

# Porenverschluss T außen

**Einschränkung:**

Fliesen, Beton, Zementziegel, Holz, korrodiertes Metall, galvanisierter Stahl.

**Verpackung:**

4 kg Gebinde

**Haltbarkeit:**

Mind. 12 Monate haltbar in der Originalverpackung, in trockenen Räumen bei Temperaturen von 5-25 °C. Nach der Öffnung des Gebindes das Material schnellstens verbrauchen.

**Einschränkungen:**

Nicht empfohlen für unsolide Untergründe, nicht-poröse Untergründe wie Keramikfliesen und Marmor. In diesen Fällen muss mit Primer grundiert werden.

**Verwendung:**

- Porenfüller in Steinteppich
- Pigmentiert als Farbe für vertikale oder komplexe Anschlüsse
- Auch verwendbar als Versiegelung für Beton: In dicken, bläschenfreien Schichten auftragen

-> Standard Betonuntergrund Voraussetzungen

Härte: R28=15 Mpa.

Luftfeuchtigkeit: W | <10%

Temperatur: 5-35 °C

Relative Luftfeuchtigkeit: <85%

**Materialverbrauch:**

bei Körnung 2-3 mm

ca. 0,9 – 1,0 kg/m<sup>2</sup>

bei Körnung 4-12 mm

ca. 1,3 – 1,5 kg/m<sup>2</sup>