

# PRIMER-PU 100

## Grundierung für Polyurethan-basierte Abdichtungsmembrane

### Eigenschaften

PRIMER-PU 100 ist eine einkomponentige, lösemittelhaltige Polyurethan-basierte Grundierung, die als Haftvermittler für streichfähige PU-Abdichtungsmembrane dient. PRIMER-PU 100 dringt in die Poren des Untergrundes tief ein, verfestigt diese und verbessert damit den Haftverbund.

### Anwendungsgebiete

PRIMER-PU 100 wird als gebrauchsfertige Grundierung zur Sicherstellung der Haftung von PU-Abdichtungsmembranen wie ISOFLEX-PU 500, ISOFLEX-PU 550 und ISOFLEX-PU 600, auf Untergründen aus Beton, Zementestrich, Holz u.ä. verarbeitet. PRIMER-PU 100 ist auch als Grundierung für den Schutanstrich TOP COAT-PU 720 geeignet.

### Technische Daten

Basis: Polyurethanharz, Prepolymer  
Farbe: transparent, leicht gelblich  
Beschichtungsfähig: nach 2-3 Stunden

### Verarbeitung

#### 1. Untergrund

Der Untergrund muss trocken und absolut frei sein von Staub, Fett, Verschmutzungen, losen Bestandteilen u.ä.

#### 2. Anwendung

PRIMER-PU 100 vor dem Gebrauch gut durchmischen. Die Grundierung mittels Dachdeckerbürste, Mauerquast, Rolle oder Sprühen gleichmäßig auf den Untergrund auftragen. Die Abdichtung aus ISOFLEX-PU kann 2-3 Stunden nach dem Grundieren mit PRIMER-PU 100 und solange die Oberfläche noch leicht klebrig ist, aufgetragen werden.

### Verbrauch

200-300 g/m<sup>2</sup>, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.

### Lieferform

5 kg und 17 kg-Behälter

### Lagerung

Mindestens 9 Monate ab Produktionsdatum, in original verschlossenen Behältern und in trockenen, kühlen und frostfreien Räumen.

### Hinweise

- Während der Verarbeitung und Aushärtung von PRIMER-PU 100 sollte die Temperatur zwischen +5 °C bis +35 °C liegen.
- Beim Verarbeiten von PRIMER-PU 100 empfehlen wir Pfützenbildungen zu vermeiden, da sich sonst Luftblasen bilden könnten.
- Bei lösemittelanfälligen Untergründen sowie bei bestehenden PU- und Bitumenbeschichtungen ist die Grundierung EPOXYPRIMER-W zu verwenden.
- Die Werkzeuge sind mit dem speziellen Reinigungsmittel SM-16 zu reinigen, solange ISOFLEX-PU 500 noch frisch ist.
- Angebrochene Gebinde sind umgehend aufzubrauchen.
- Beachten Sie die auf den Gebinden angegebenen Hinweise sicherer Benutzung und Schutzmaßnahmen.
- PRIMER-PU 100 ist nur für den professionellen Gebrauch bestimmt.

# PRIMER-PU100

---

## VOC-Gehalt

Gemäß der VOC-Richtlinie 2004/42/EG (Anhang II, Tabelle A) beträgt der VOC-Höchstgehalt für die Produktunterkategorie h, Typ Lb 750 g/l (2010) für das gebrauchsfertige Produkt. PRIMER-PU 100 hat einen VOC-Gehalt <750 g/l.

**ISOMAT S.A.**  
**BUILDING CHEMICALS AND MORTARS**  
**HAUPTVERWALTUNG - ANLAGE**

17. km Thessaloniki - Ag. Athanasios,  
Postfach 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Griechenland  
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

**[www.isomat.eu](http://www.isomat.eu) e-mail: [info@isomat.eu](mailto:info@isomat.eu)**