

Technický list

# PRIMER-PU 100

## Polyuretánová penetrácia na savé podklady

### Popis

Jednozložková, polyuretánová penetrácia s rozpúšťadlami. PRIMER-PU 100 stabilizuje savé povrchy a zaisťuje správnu príľnavosť polyuretánových hydroizolácií ISOFLEX-PU. Tým, že preniká do pórov podkladu, pôsobí ako spojovacia vrstva medzi ISOFLEX-PU a podkladom.

### Oblasť použitia

PRIMER-PU 100 je penetrácia používaná na zabezpečenie správnej príľnavosti polyuretánových hydroizolácií ISOFLEX-PU na savé podklady ako je betón, cementové potery, drevo atď.

### Technické údaje

Forma:	polyuretán prepolymer
Farba:	transparentná
Hustota:	0.99 kg/l
Viskozita:	100-120 mPa·s (+23°C)
Príľnavosť k betónu: (EN 1542)	> 2 N/mm <sup>2</sup>
Pretrhnutie pri predĺžení: (EN-ISO 527)	80-120%
Pevnosť v ťahu: (EN-ISO 527)	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>

Pretierateľnosť: po 2-3 h

### Aplikačný postup

#### 1. Príprava podkladu

Povrch určený na penetráciu musí byť suchý, zbavený prachu, mastnoty, nečistôt atď.

#### 2. Aplikácia

PRIMER-PU 100 sa pred aplikáciou ISOFLEX-PU dôkladne premieša a rovnomerne naniesie na podklad štetcom, valčekom alebo striekaním.

Náradie sa musí čistiť špeciálnym rozpúšťadlom SM-28 kým je PRIMER-PU 100 ešte čerstvý.

### Spotreba

200-300 g/m<sup>2</sup> v závislosti od nasiakavosti podkladu.

### Balenie

PRIMER-PU 100 sa dodáva v 1 kg, 5 kg a 17 kg baleniach

### Skladovanie

12 mesiacov v uzavretých nádobách, v chladnom a suchom prostredí.

### Poznámky

- Teplota počas aplikácie a tvrdnutia produktu by mala byť medzi + 5°C a +35°C.
- Neuzavreté nádoby sa musia použiť naraz a nemožno ich skladovať.
- PRIMER-PU 100 je určený len na profesionálne použitie.

### Prchavé organické zlúčeniny (VOC)

Podľa smernice 2004/42/CE (príloha II, tabuľka A) je maximálny povolený obsah VOC pre produkt podkategórie h, typ SB 750 g/l (2010). PRIMER-PU 100 obsahuje maximálne 750 g/l VOC.

#### SLOVENSKÝ DISTRIBÚTOR

Building Materials, s.r.o.

Tallerova 4, 811 02 Bratislava

Tel.: +421 901 712 668

www.isomat.sk e-mail: isomat@isomat.sk