

Technický list

# PRIMER-PU 140

## Polyuretánová penetrácia bez rozpúšťadiel na vlhké podklady

### Popis

Polyuretánová, dvojzložková penetrácia používaná na vytvorenie správnych adhézných podmienok pre tekuté polyuretánové hydroizolácie ISOFLEX-PU. Preniká hlboko do pórov podkladu a stabilizuje ho, pričom pôsobí ako spojovacia vrstva s hydroizoláciami ISOFLEX-PU. Odporúča sa pre podklady s vysokou vlhkosťou aby sa zabezpečilo, že na povrchu ISOFLEX-PU nevzniknú žiadne problémy.

Vhodný na použitie v interiéri, pretože neobsahuje rozpúšťadlá a je takmer bez zápachu.

### Oblasť použitia

PRIMER-PU 140 sa používa ako penetrácia na zabezpečenie správnej priľnavosti hydroizolácií ISOFLEX-PU k savým a nesavým podkladom ako sú betón, cementové potery, drevo, staré hydroizolačné vrstvy, asfaltové pásy atď.

### Technické údaje

Forma:	polyuretánová, dvojzložková živica			
Farba:	hnedá			
Hustota(A+B):	1.06 kg/l			
Viskozita:	1,500 mPa·sec (+23°C)			
Pomer (A:B):	60:40 hmotnosti			
Doba spracovateľnosti:	15-20 min (+23°C)			
Nasledujúca vrstva:				
• pri +23°C:	po	cca.	3	h
• pri +0°C:	po	cca.	8	h
• pri -10°C:	po	cca.	20	h
Priľnavosť k betónu: (EN 1542)	> 4 N/mm <sup>2</sup>			

### Aplikačný postup

#### 1. Príprava podkladu

Podklad určený na penetráciu musí byť zbavený voľných častíc, prachu, oleja, nečistôt atď.

#### 2. Aplikácia

Zložky A (živica) a B (tvrdidlo) sú balené v dvoch samostatných nádobách v správnom, vopred stanovenom hmotnostnom pomere. Celý obsah zložky B sa pridá k zložke A a dve zložky sa miešajú asi 2-3 minúty nízkootáčkovým miešadlom (300 ot./min.). Je dôležité dôkladne premiešať zmes pri stenách a na dne nádoby aby sa dosiahlo rovnomerné rozptýlenie tvrdidla.

Pred aplikáciou sa odporúča nechať zmes niekoľko minút odstáť aby mohol uniknúť zachytený vzduch.

PRIMER-PU 140 sa nanáša valčekom alebo štetcom v jednej vrstve. Pre lepšiu spracovateľnosť, nižšiu spotrebu a predĺženie pracovného času možno riediť do 5-10% hmotnosti iba rozpúšťadlom SM-28. Pri aplikácii na vlhké podklady by sa však nemal riediť.

Náradie by sa malo čistiť špeciálnym rozpúšťadlom SM-28, kým je PRIMER-PU 140 ešte čerstvý.

### Spotreba

100-250 g/m<sup>2</sup> v závislosti od nasiakavosti podkladu.

### Balenie

PRIMER-PU 140 sa dodáva v 1 kg, 4 kg a 20 kg baleniach

# PRIMER-PU 140

---

## Skladovanie

12 mesiacov od dátumu výroby v priestoroch bez vlhkosti a priameho slnečného žiarenia. Môže sa dočasne skladovať pri nízkych teplotách (do  $-10^{\circ}\text{C}$ ) za predpokladu, že sa obal pred použitím postupne zahreje na  $+23^{\circ}\text{C}$ .

## Poznámky

- Teplota pri aplikácii a schnutí produktu by mala byť medzi  $-10^{\circ}\text{C}$  až  $+35^{\circ}\text{C}$ .
- PRIMER-PU 140 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 j, typ SB 500 g/l (2010). PRIMER-PU 140 obsahuje maximálne 500 g/l VOC.

## SLOVENSKÝ DISTRIBÚTOR

**Building Materials, s.r.o.**

Tallerova 4, 811 02 Bratislava

Tel.: +421 901 712 668

[www.isomat.sk](http://www.isomat.sk) e-mail: [isomat@isomat.sk](mailto:isomat@isomat.sk)