

Fișă tehnică

# PRIMER-PU 100

## Grund poliuretanic

### Proprietăți

Grund poliuretanic monocomponent, cu solvenți, care aplicat pe suprafețe poroase creează condițiile adecvate pentru aderența hidroizolanților poliuretani pentru terase ISOFLEX-PU. Pătrunde în porii suportului, pe care îl stabilizează și funcționează ca un strat de legătură între suport și ISOFLEX-PU.

### Domenii de aplicare

PRIMER-PU 100 este folosit ca grund gata preparat pentru asigurarea aderenței produselor ISOFLEX-PU pe suprafețe de beton, șape de ciment, lemn etc.

### Caracteristici tehnice

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Formă:                                   | rășină poliuretanică prepolimerizată |
| Culoare:                                 | transparent                          |
| Densitate:                               | 0.99 kg/l                            |
| Vâscozitate:                             | 100-120 mPa·s (+23°C)                |
| Aderență la beton:<br>(EN 1542)          | > 2 N/mm <sup>2</sup>                |
| Alungire la rupere:<br>(EN-ISO 527)      | 80-120%                              |
| Rezistență la tracțiune:<br>(EN-ISO 527) | ≥ 20 N/mm <sup>2</sup>               |
| Timp de acoperire:                       | după 1-3 ore                         |

### Mod de utilizare

#### 1. Suportul

Suprafața ce urmează a fi grunduită trebuie să fie uscată și complet lipsită de materiale friabile, praf, grăsimi, poluanți etc.

#### 2. Aplicarea

Se amestecă bine PRIMER-PU 100 și se aplică uniform pe suport, cu bidineaua, trafaletul sau pulverizatorul, înainte de aplicarea ISOFLEX-PU.

Uneltele se curăță cu diluantul special SM-28, cât timp PRIMER-PU 100 este încă proaspăt.

### Consum

200-300 g/m<sup>2</sup>, în funcție de absorbanta suportului.

### Ambalaj

Recipiente de 1 kg, 5 kg și 17 kg.

### Timp de viață - Depozitare

12 luni de la data fabricației, în spații protejate de îngheț, umezeală și soare.

### Observații

- Temperatura pe timpul aplicării și uscării materialului trebuie să fie de +5°C până la +35°C.
- Ambalajele care au fost deschise nu mai pot fi depozitate din nou.
- PRIMER-PU 100 este destinat numai pentru uz profesional.

### Compuși organici volatili (COV)

În conformitate cu Directiva 2004/42/CE (Anexa II, tabel A), conținutul maxim admis de COV pentru subcategoria h, tipul D, este 750 g/l (2010) pentru produsul gata preparat. Produsul PRIMER-PU 100 gata preparat are un conținut maxim de COV < 750 g/l.

#### S.C. ISOMAT ROMANIA SRL

MATERIALE DE CONSTRUCȚII  
Str. Islazului nr. 1-5, Oras Pantelimon, Jud. Ilfov, CP 077415  
Bucuresti, România  
Tel.: +40 21 3000 482 - 84, Fax: +40 21 3166 746  
[www.isomat.ro](http://www.isomat.ro) e-mail: [info@isomat.ro](mailto:info@isomat.ro)