

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: (EN 1542)	> 2 N/mm ²
Alungire la rupere: (EN-ISO 527)	80-120%
Rezistență la tracțiune: (EN-ISO 527)	≥ 20 N/mm ²
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/m², 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 e-mail: info@isomat.ro