Fişă tehnică

PRIMER-PU 100

Grund poliuretanic

Proprietăţi

Grund poliuretanic monocomponent, cu solvenţi, care aplicat pe suprafeţe poroase creează condiţiile adecvate pentru aderenţa hidroizolanţilor poliuretanici pentru terase ISOFLEX-PU. Pătrunde în porii suportului, pe care îl stabilizează şi funcţionează ca un strat de legătură între suport şi ISOFLEX-PU.

Domenii de aplicare

PRIMER-PU 100 este folosit ca grund gata preparat pentru asigurarea aderenţei produselor ISOFLEX-PU pe suprafeţe de beton, şape de ciment, lemn etc.

Caracteristici tehnice

Formă:	răşină poliuretanică prepolimerizată
Culoare:	transparent
Densitate:	0.99 kg/l
Vâscozitate:	100-120 mPa·s (+23°C)
Aderenţă la beton: (EN 1542)	> 2 N/mm^2
Alungire la rupere: (EN-ISO 527)	80-120%
Rezistenţă la tracţiune: (EN-ISO 527)	6.4 N/mm^2
Timp de acoperire:	după 1-3 ore

Mod de utilizare

1. Suportul
Suprafaţa ce urmează a fi grunduită trebuie să fie uscată şi complet lipsită de materiale friabile, praf, grăsimi, poluanţi etc.

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

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

Consum

200-300 g/m^2, în funcţie de absorbanţa suportului.

Ambalaj

Recipiente de 1 kg, 5 kg şi 17 kg.

Timp de viaţă - Depozitare

12 luni de la data fabricaţiei, în spaţii protejate de îngheţ, umezeală şi soare.

Observaţii

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

Compuşi organici volatili (COV)

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

S.C. ISOMAT ROMANIA SRL
MATERIALE DE CONSTRUCŢII
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

Datele şi instrucţiunile tehnice cuprinse în prezenta fişă tehnică sunt rezultatul cunoaşterii şi experienţei departamentului cercetare - dezvoltare al societăţii, ca şi al folosirii practice a produsului. Recomandările şi propunerile privind utilizarea materialelor sunt făcute fără garanţie, în cazul în care condiţiile din momentul aplicării lor sunt în afara controlului firmei noastre. Din acest motiv este răspunderea utilizatorului să se asigure că materialul este adecvat pentru aplicarea prevăzută şi condiţiile lucrării. Editarea prezentei fişe tehnice anulează orice altă ediţie anterioară pentru acelaşi produs. | Ediție: 07.6.2021