

Fisa tehnica

PRIMER-PU 140

Grund poliuretanic, bicomponent, pentru suprafețe cu umiditate mare

Proprietăți

Grund poliuretanic, bicomponent, care creează condițiile propice pentru aderarea produselor poliuretane, hidroizolante, pensulabile, de tip ISOFLEX-PU la stratul suport. Pătrunde și se ancorează în porii suportului, îl stabilizează și acționează ca un strat de legătură între acesta și membrana creată de ISOFLEX-PU. Ideal pentru suporturi cu conținut ridicat de umiditate, evitându-se astfel problemele de exfoliere a membranei de ISOFLEX-PU.

De asemenea, este un produs adecvat și pentru aplicații la pentru interior, deoarece nu conține solvenți și este inodor.

Domenii de aplicare

PRIMER-PU 140 este utilizat ca primer, pentru a asigura aderența membranelor formate din ISOFLEX-PU pentru suprafețe absorbante și neabsorbante, cum ar fi beton, mortar de ciment, lemn, straturi de impermeabilizare vechi, suporturi bituminoase, etc.

Caracteristici tehnice

Formă: rășină poliuretanică, bicomponentă
Culoare: maron
Densitate (A+B): 1,06 kg/l
Vâscozitate: 1.500 mPa·sec (+23°C)

Proporție de amestec (A:B): 60:40 la greutate

Timp de viață amestec (A+B) în recipient: 15-20 min (+23°C)

Sucesiune straturi:

- La +23°C: după aprox. 3 h
- La +0°C: după aprox. 8 h
- La -10°C: după aprox. 20 h

Aderența la beton: > 4 N/mm²
(EN 1542)

Mod de utilizare

1. Pregătirea suportului

Suportul trebuie să fie curat, fără praf, uleiuri, material friabile, poluanți, etc.

2. Aplicarea

Componentele A (rășină) și B (întăritor) sunt ambalate în recipiente, predozate în concordanță cu raportul de amestec precizat. Întreaga cantitate de component B se adaugă în componentul A și cele două componente sunt amestecate timp de aproximativ 2-3 minute cu un mixer de viteză redusă (300 rotații pe minut). Este important ca amestecarea să se facă și pe pereții și pe fundul vasului, pentru o repartizare uniformă a întăritorului. Se recomandă să lase amestecul să se odihnească timp de câteva minute înainte de aplicare, astfel încât să se elimine aerul antrenat în timpul omogenizării.

PRIMER-PU 140 se aplică cu rola sau cu pensula într-un strat. În scopul de a face aplicarea mai ușoară și pentru a reduce consumul și crește timpul de lucru, poate fi diluat cu 5-10% la greutate, numai cu solventul SM-28. Diluarea este de asemenea recomandată în cazul aplicării pe un beton uscat, neporos. Acesta nu trebuie diluat, atunci când este aplicat pe suport umed.

Uneltele se curăță cu solvent special SM-28 cât timp PRIMER-PU 140 este încă proaspăt.

Consum

100-250 g/m², depinde de gradul de absorbție al suportului.

Ambalaj

Bidoane de 1 kg, 4 kg și 20 kg.

PRIMER-PU 140

Timp de viață/ Depozitare

12 luni de la data fabricației, în spații protejate de umezeală și lumina soarelui. Aceasta poate fi depozitat temporar la temperaturi scăzute (până la -10°C), cu condiția ca ambalajul să fie încălzit treptat până la $+23^{\circ}\text{C}$, înainte de utilizare.

Observații

- Temperatura pe timpul aplicării și întăririi produsului trebuie să fie între -10°C și $+35^{\circ}\text{C}$.
- PRIMER-PU 140 este destinat numai pentru uz profesional.

Compuși Organici Volatili (COV)

În conformitate cu Directiva 2004/42/CE (Anexa II, tabel A), conținutul maxim de COV pentru produsele din subcategoria j, tip SBS, este de 500 g/l (2010) pentru produsul gata de utilizat. Produsul PRIMER-PU 140 conține maximum 500 g/l COV.

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