

PRIMER-PU 140

2-komponent, opløsningsmiddelfri polyuretanprimer til underlag med højt fugtindhold

Beskrivelse

2-komponent polyuretanprimer, der bruges til at skabe de rette vedhæftningsforhold for ISOFLEX-PU polyuretan flydende vandtætningsmembraner. Den trænger dybt ind i underlagets porer og stabiliserer det, samtidig med at den virker som bindelag til ISOFLEX-PU-membranerne.

Anbefales til underlag med højt fugtindhold for at sikre, at der ikke opstår problemer på overfladen af ISOFLEX-PU-membranerne.

Ideelt til indendørs brug, da det er opløsningsmiddelfrit og næsten lugtfrit.

Anvendelsesområder

PRIMER-PU 140 bruges som primer til at sikre korrekt vedhæftning af ISOFLEX-PU-membraner til porøse og ikke-porøse underlag såsom beton, cementafretningslag, træ, gamle vandtætningslag, bitumenmembraner osv.

Tekniske data

Form:	polyuretan, 2-komponent harpiks
Farve:	brun
Densitet (A+B):	1,06 kg/l
Viskositet:	1.500 mPa·sec (+23°C)
Blandingsforhold A:B:	60:40 efter vægt
Brugstid:	15-20 min (+23°C)
Overmalingstid:	
• Ved +23°C:	efter ca. 3 t
• Ved +0°C:	efter ca. 8 t
• Ved -10°C:	efter ca. 20 t

Vedhæftning til beton: > 4 N/mm²
(EN 1542)

Brugsanvisning

1. Forberedelse af underlag

Det underlag, der skal grundes, skal være fri for løse materialer, støv, olie, forurening osv.

2. Påføring

Komponent A (harpiks) og B (hærder) leveres i to separate beholdere i det korrekte, faste blandingsforhold efter vægt. Hele indholdet af komponent B tilsættes komponent A, og de to komponenter blandes i ca. 2-3 minutter med en langsomtgående røremaskine (300 o/min). Det er vigtigt at røre blandingen grundigt tæt ved beholderens sider og bund for at opnå ensartet fordeling af hærderen. Det anbefales at lade blandingen hvile i nogle minutter før påføring, så den indesluttede luft kan slippe ud.

PRIMER-PU 140 påføres med rulle eller pensel i ét lag.

For bedre bearbejdelighed, lavere forbrug og længere arbejdstid kan det fortyndes 5-10 vægt-%, udelukkende med SM-28. Fortynding anbefales også ved påføring på tør, ikke-porøs beton. Det bør dog ikke fortyndes ved påføring på våde underlag.

Værktøj bør rengøres med specialopløsningsmidlet SM-28, mens PRIMER-PU 140 stadig er friskt.

Forbrug

100-250 g/m² afhængigt af underlagets sugsevne.

Emballage

Beholdere à 4 kg og 20 kg.

PRIMER-PU 140

Holdbarhed – Opbevaring

12 måneder fra produktionsdato i rum beskyttet mod fugt og direkte sollys. Det kan midlertidigt opbevares ved lave temperaturer (ned til -10°C), forudsat at emballagen gradvist opvarmes til +23°C før brug.

Bemærkninger

- Temperaturen under påføring og tørring af produktet bør ligge mellem -10°C og +35°C.
- PRIMER-PU 140 er udelukkende beregnet til professionel brug.

Flygtige organiske forbindelser (VOC)

I henhold til direktiv 2004/42/EF (bilag II, tabel A) er det maksimalt tilladte VOC-indhold for produkt-kategori j, type SB 500 g/l (2010) for det brugsklare produkt.

Det brugsklare produkt PRIMER-PU 140 indeholder maksimalt 500 g/l VOC.

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

MAIN OFFICES - FACTORY:

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 576 029

www.isomat.eu e-mail: support@isomat.eu