

Informacje techniczne

PRIMER-PU 140

Podkład poliuretanowy dwuskładnikowy, pasujący także do wilgotnego podłoża

Opis

Podkład poliuretanowy dwuskładnikowy zapewnia prawidłowe przyleganie hydroizolacyjnych membran poliuretanowych ISOFLEX-PU nakładanych pędzlem. Przenika i osadza się wewnątrz porów podłoża, stabilizując je, działając jednocześnie jako warstwa wiążąca pomiędzy membranami ISOFLEX-PU a podłożem.

Idealny do podłoży o dużej zawartości wilgoci, w celu uniknięcia problemów z membranami hydroizolacyjnymi ISOFLEX-PU.

Nadaje się również do użytku wewnętrznego, ponieważ jest bezrozpuszczalnikowy i bezwonny.

Zastosowanie

PRIMER-PU 140 jest używany jako podkład zapewniający przyczepność membran ISOFLEX-PU do chłonnych i niechłonnych powierzchni, takie jak beton, zaprawa cementowa, drewno, stare powłoki hydroizolacyjne, podłoża bitumiczne itp.

Dane techniczne

Forma:	dwuskładnikowa żywica poliuretanowa
Kolor:	brązowy
Gęstość:	1,06 kg/l
Lepkość:	1.500 mPa·sec (+23°C)
Stosunek mieszania (A:B):	60:40 wagowo
Żywotność:	15-20 min (+23°C)
Ostateczna powłoka:	
• w temp. +23°C:	po ok. 3 h
• w temp. +0°C:	po ok. 8 h
• w temp. -10°C:	po ok. 20 h
Przyczepność do betonu (EN 1542):	> 4 N/mm ²

Instrukcje stosowania

1. Przygotowanie podłoża

Powierzchnia przed nałożeniem podkładu musi być wyczyszczona z kurzu, tłuszczu, brudu, zanieczyszczeń, smaru itp.

2. Nakładanie

Składniki A (żywica) i B (utwardzacz) są pakowane w dwa oddzielne pojemniki, w prawidłowym, z góry określonym stosunku wagowym. Całą ilość składnika B należy dodać do składnika A i mieszać przez około 2-3 minuty mieszalnikiem o małej prędkości (300 obrotów na minutę). Ważne jest, aby dokładnie wymieszać mieszaninę w bokach i na dnie pojemnika, aby uzyskać równomierne rozproszenie utwardzacza. Zaleca się pozostawić mieszaninę na kilka minut przed nałożeniem, aby uwięzione cząsteczki powietrza mogły się wydostać.

PRIMER-PU 140 nakłada się jedną warstwą za pomocą wałka lub pędzla.

Aby ułatwić użytkowanie, zmniejszyć zużycie i zwiększyć czas urabialności, można rozcieńczyć podkład o 5-10% wagowo, wyłącznie rozpuszczalnikiem SM-28.

Rozcieńczanie zalecane jest również w przypadku aplikacji na suchy, nieporowaty beton.

Nie należy rozcieńczać przy nakładaniu na mokre podłoża.

Narzędzia należy czyścić specjalnym rozpuszczalnikiem SM-28 gdy PRIMER-PU 140 jest wciąż świeży.

Zużycie

100-250 g/m², w zależności od chłonności podłoża.

Opakowanie

Opakowania 1 kg, 4 kg i 20 kg.

PRIMER-PU 140

Okres przydatności - Przechowywanie

12 miesięcy od daty produkcji, w pomieszczeniach chronionych przed wilgocią i światłem słonecznym. Może być tymczasowo przechowywany w niskich temperaturach (do -10°C), pod warunkiem, że opakowanie będzie stopniowo podgrzane przed użyciem do $+23^{\circ}\text{C}$.

Uwagi

- Temperatura podczas nakładania i twardnięcia powinna wynosić pomiędzy -10°C a $+35^{\circ}\text{C}$.
- PRIMER-PU 140 jest przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego.

Lotne Związki Organiczne (LZO)

Zgodnie z dyrektywą 2004/42/CE (aneks II, tabela A) maksymalna dozwolona ilość LZO dla podkategorii produktu j, typ SB wynosi 500 g/l (2010) dla produktu gotowego dla użycia. Gotowy produkt PRIMER-PU 140 zawiera maksymalnie 500 g/l LZO.

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.pl e-mail: support@isomat.eu