

MICROPRIMER

Penetrácia pod polyuretánový tmel

je 100 % alifatický polyuretán s nízkou viskozitou, ktorý sa používa ako podkladová penetrácia pred nanesením PU tmelov DUROFLEX. Impregnácia s vynikajúcimi vlastnosťami v kombinácii s pomerne krátkou dobou vytvrdzovania a hlavne svojou vysokou priľnavosťou na neporézne a pórovité podklady.

OBLASTI POUŽITIA

Pre použitie ako základný náter pre polyuretánový tmel DUROFLEX a DUROFLEX PRO na podklady:

- betón
- keramické obklady
- neporézne materiály ako sklo, mramor a kov
- pórovité materiály

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

100 % alifatický polyuretán
nežltne

jednozložkový materiál

nízka viskozita

Relatívne rýchle vytvrdnutie

Veľká prídržnosť aj k neporézny a hladkým podkladom ako je sklo

Spotreba materiálu

50 - 200 g / m², v závislosti na porézności podkladu,

alebo : 100 g / 10 bm

APLIKÁCIE

Podklad musí byť, pevný, čistý, zbavený masťô, a volných - nesúdržných častí.

Microprimer nanášame na podklad štetcom, prípadne valom. PU tmel sa môže aplikovať až na úplne zaschnutý Microprimer.

Odporúčaná plota pri aplikácii je cca + 5 ° C a + 30 ° C.

Po vytvrdnutí materiálu :

charakteristika	hodnoty	poznámky
Na dotyk suchý na suchom cementom podklade	6 hodín	DIN 52455 / EN - ISO - 527-3
pevnosť v ťahu pri pretrhnutí pri 23 ° C	400 kg / cm ² (40 N / mm ²)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3
Predĺženie pri 23 ° C	> 50 %	DIN 52455 EN - ISO - 527-3
Priľnavosť cementovému podkladu	4 mPa	ASTM D1640

BALENIE

Dodáva sa v 1 a 4 l plechovkách

SKLADOVANIE

Záruka na materiál je 12 mesiacov pri skladovaní v pôvodnom obale na suchom mieste pri okolitej teplote medzi 5 ° C a 25 ° C. Po otvorení aplikujte čo najskôr.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Obsahuje prchavé horľavé rozpúšťadlá. Aplikujte len v dobre vetraných priestoroch, pri aplikácii je zakázané fajčenie a práca s otvoreným ohňom. V uzavretých priestoroch zabezpečiť dôkladné vetranie a pri práci použiť aktívny respirátor. Majte na pamäti, že rozpúšťadlá sú ťažšie ako vzduch, preto je ich najväčšia koncentrácia blízko pri podlahe

Pre ďalšie informácie požiadať KBÚ

Právne upozornenie : Tento technický list a aplikačná príručka je založená na laboratórnych výsledkoch a našich skúsenostiach. Spotreba materiálu môže byť ovplyvnená špecifickými podmienkami na stavbe. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať naše odporúčania a materiál aplikovať pri vhodných podmienkach. Výrobca ani dodávateľ materiálu nenesie žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym spracovaním. Ďalšie informácie sú uvedené v bezpečnostnom liste výrobku.

TECHNICKÉ ÚDAJE

V kvapalnej forme (pred aplikáciou) :

charakteristika	hodnoty	poznámky
Viskozita (Brookfield)	20 mPas	ASTM D2196-86 @ 25 ° C
Hustota pri 20 ° C	0,9 -0,95 g / cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811

