

Lechner

SOLUTIONS FOR PROFESSIONAL CONSTRUCTION



OBLAST POUŽITÍ

- pružný povrch
- dřevo
- lodní povrch
- umělá tráva
- vybavení a dopňky

PRIMER PU 300

VODU-ODPUZUJÍCÍ A SPOJOVACÍ ZÁKLAD PRO SAVÉ PODKLADY NA BÁZI CEMENTU

POPIS A POUŽITÍ

VÝROBEK POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

Jednosložkový polyuretanový základní nátěr s nízkým obsahem těkavých organických látek, vytvrzující vlhkost vzduchu, bez vody, rozpouštědel a změkčovadel, bez zápachu, hypoalergenní a vyznačující se vysokou tekutostí a vynikající penetrací. PRIMER PU 300 je vhodný pro hydroizolaci nevytápěných, savých podkladů na bázi cementu se zbytkovou vlhkostí do 5 %. Vhodný pro přípravu na lepení nebo protiprašnou úpravu suchých savých cementových podkladů s podlahovým vytápěním nebo bez něj, silně zatěžovaných povrchů nebo sypkých a málo soudržných podkladů. Ve směsi s pískem umožňuje přípravu velmi vynikajících syntetických malt pro vyrovnávání nebo opravy. Přímé lepení je možné pouze s polyuretanovými a/nebo epoxidovými lepidly. PRIMER PU 300 je produkt s nízkým obsahem těkavých organických látek a je klasifikován německým certifikačním orgánem GEV jako EC1 PLUS.

INFORMACE O PRODUKTU



APLIKACE
válečkem



APLIKACE
štetcem



Vhodné do INTERIÉRU



Vhodné pro vyhřívání povrchy
pouze jako pojivo odpuzující prach



Vhodné pro invalidní vozíky



SCHNUTÍ
3 - 8 hodin



SKLADOVÁNÍ
12 měsíců v originálním uzavřeném obalu



VZHLED
kapalina



BARVA
hnědá



CHEMICKÝ ZÁKLAD
polyuretanová pryskyřice



SPOTŘEBA
≤100 g/m² vytápěný podklad
≤400 g/m² nevytápěný podklad



TEPLOTA PŘI PRÁCI
+10 - +30°C



ŘEDIDLO
ECO ředidlo



ČIŠTĚNÍ
Rozpouštědlo CH500 (pokud produkt nezaschne)

CERTIFIKACE



Produkt s velmi nízkým obsahem VOC podle německé GEV.



Produkt s velmi nízkým obsahem VOC podle francouzské regulace no.2011 - 321 ze dne 23.03.2011).

NÁVOD K POUŽITÍ

Podklad musí být savý, čistý a bez trhlin a prasklin, které, pokud jsou přítomny, musí být předem sanovány přípravkem SIGEPOX. Pokud má povrch kompaktní a málo savou vrstvu, na rozdíl od zbývající vrstvy pod ní, která je mnohem přístupnější a savější, je třeba ji obrousit nebo zdrsnit, aby se usnadnilo pronikání PRIMERU PU 300.

Protiprašná nebo spojovací úprava (můstek): v závislosti na savosti podkladu naneste válečkem nebo štetcem rovnoměrně jednu nebo dvě vrstvy čistého výrobku nebo v případě potřeby zředěného v první vrstvě až na 10 % přípravkem DILUENTE PU nebo ECO THINNER (viz příslušné technické listy). V případě suchých topných podkladů nesmí spotřeba překročit 100 g/m², z tohoto důvodu se doporučuje použít váleček s krátkým vlasem.

Ošetření těsnění proti zbytkové vlhkosti: Na podklady se zabudovaným vytápěním a na anhydritové nebo sádrové podklady nelze aplikovat žádnou hydroizolační úpravu. Je možné hydroizolovat nevytápěné cementové nátěry se zbytkovou vlhkostí do 5 %.

První vrstvu naneste válečkem nebo štetcem v čistém stavu (nebo případně naředěnou na 50 % přípravkem DILUENTE PU nebo ECO THINNER, v závislosti na savosti podkladu; viz příslušné technické listy), aby se další vrstvy mohly do této první vrstvy napustit a ukotvit. Po úplném zaschnutí naneste druhou křížovou vrstvu a v případě potřeby třetí vrstvu PRIMER PU 300, aby se nasýtila pórovitost povrchu.

Příprava směsi:

PRIMER PU 300 smíchejte se suchým křemičitým pískem vhodné zrnitosti (0,5-1 mm) v poměru 1:6/1:9 (jeden díl PRIMER PU 300 a 6/9 dílů písku). Takto získaná syntetická malta s konzistencí "mokrého písku" umožňuje rychlé opravy děr, trhlin, prasklin a silných výplní. Před prováděním těchto operací se doporučuje nanést vrstvu PRIMER PU 300 zředěnou na 50 % pomocí DILUENTE PU nebo ECO THINNER (viz příslušné technické listy). Před lepením musí být výrobek plně vytvrzen. Následně přímé lepení nátěrů a podlah je možné pouze polyuretanovými a epoxidovými lepidly.

Nízké teploty v době aplikace PRIMER PU 300 mohou drasticky ovlivnit a prodloužit dobu přelakování, konečného vytvrzení a přímého lepení na výrobek. Výrobek nelze aplikovat na keramické podlahy nebo glazované povrchy - na ty je nutné použít TRIX. Po vytvrzení výrobku jej nelze žádným způsobem odstranit (kromě mechanického). Na podkladech se stálou protitahovou vlhkostí není zaručena žádná hydroizolační úprava. Přímé lepení dvousložkovými epoxidovými nebo polyuretanovými lepidly musí být pro optimální přilnavost provedeno do 36/48 hodin. V případě delších časů se doporučuje posypat suchým pískem vhodné zrnitosti (0,5-1 mm) na poslední vrstvě PRIMERU PU 300 ještě za vlhka rozprostřít posyp suchým pískem vhodné zrnitosti (0,5-1 mm). Pro následnou přilnavost cementových vyrovnávacích hmot je nutné na ještě mokré poslední nátěr vydatně nasypat suchý křemičitý písek vhodné zrnitosti (0,5-1 mm). Po zaschnutí a odstranění případného neukotveného písku lze provést vyrovnání, na které je pak možné lepit podlahu. Minimální tloušťka nivelační hmoty musí být alespoň 3 mm při pokládku dřevěných podlah a alespoň 2 mm při pokládku pružných materiálů. Pokud se výrobek používá zředěný, je nutné se před pokládkou materiálů citlivých na přítomnost zbytků rozpouštědel (PVC, linoleum, guma apod.) ujistit, že se zcela odpařily, jinak je vhodnější a doporučené použít EPOPRIMER. Uvedené doby aplikace a lepení se vztahují na okolní teplotu 20 °C a relativní vlhkost 50 %.

BEZPEČNOST A LIKVIDACE:

Před použitím výrobku se seznamte s příslušným bezpečnostním listem. Při používání se doporučují rukavice. Během používání a po něm větrejte místnost. Dodržujte platné bezpečnostní předpisy. Zbytky přípravku nevylejte do půdy, vodních toků nebo kanalizace. Při likvidaci výrobku a dalších odpadů vzniklých při činnosti důsledně dodržujte ustanovení DLgs. 152/2006 a s.m.i. (Konsolidační zákon o životním prostředí).

UPOZORNĚNÍ: Údaje uvedené v tomto datovém listu odrážejí naše nejlepší teoretické a praktické znalosti. Protože však není v našich silách zacházet do všech podrobností, neměly by být tyto informace považovány za závazné. V případě pochybností se obraťte na naši technickou podporu.