



PRIMER 4UM

3složkový podklad na bázi epoxidových pryskyřic na vodní bázi pro povrchy se stoupající vlhkosti

Vlastnosti produktu

PRIMER 4UM je 3složkový primer/podklad, na bázi epoxidových pryskyřic ve vodní disperzi a anorganických činidel, vhodný pro přípravu povrchů s přítomností zbytkové vlhkosti převyšující 4% (vlhké povrchy).

Oblasti použití

PRIMER 4UM je podkladový materiál vhodný pro obecné použití pro vyhlazení podlah nevybavených parotěsnou zábranou, před aplikací pryskyřičných potahů. Přílné ke stavebním materiálům i kompaktním i pórovitým, i když jsou vlhké a na nevyzrálý beton a je schopný vytvořit hodnotnou bariéru vůči vlhkosti, tvorbou nepropustné vrstvy pro vodu, ale propustnou pro vodní páry.

Příprava povrchu

Pro správnou aplikaci PRIMER 4UM teplota prostředí a povrchu nesmí klesnout pod 10°C, protože v přítomnosti nízkých teplot, by se mohli prodloužit, a to i výrazně, reakční doby produktů a mohli by se objevit anomálie ve finálním výsledku.

Ošetřované povrchy musí být zdravé, kompaktní a bez drolicích se částí, nepřilnavých částí nebo nečistot jako oleje, tuky apod.

Příprava produktu

3složkový produkt (základ, katalyzátor a plnidlo) k pečlivému promíchání těsně před použitím s mechanickým mixérem. Smíchejte komponent A do komponentu B a promíchejte. Přidejte poté komponent C, pomalu a stále míchejte, aby se netvořili hrudky.

- *Katalýza:* 100 A + 31 B + 136 C
- *Ředění:* první vrstvu naředte z 10-15% vodou jako penetraci, neředte anebo max. 5% další vrstvy

Způsob aplikace

Nanášejte nerez hladítkem anebo štětcem jednu vrstvu PRIMER 4UM, předem připraveného smícháním částí A a B. Po jejich smíchání, přidejte do směsi část C (směs speciálních inertních látek) a naředte z 10% vodou. Po 12ti hodinách (teplota 20°C, vlhkost 60%) naneste nerezovým hladítkem 2. vrstvu PRIMERU 4UM, předem připraveného smícháním částí A, B a C a ředěného max. 5% vodou, s funkcí stěrky. Pro dosažení účinné bariéry proti vlhkosti, musí být produkt nanesen ve 2-3 vrstvách, ujistěte se o perfektní návaznosti vrstev a nepřítomnosti děr nebo mikropórovitosti a dávejte pozor, abyste nepřesáhli tloušťku 1,5 mm na vrstvu.

Pouze je-li to nutné, v přítomnosti vad nebo trhlin, zanořte do PRIMER 4UM, během aplikace 1. vrstvy, perlunku proti trhlinám.

Je velmi důležité změřit alespoň po 48 hodinách, stoupající vlhkost než budete pokračovat, V případě přítomnosti vlhkosti, může být nutná aplikace 3. vrstvy produktu.

Barevnost

PRIMER 4UM je bílý a nebarví se.

Podmínky aplikace a skladování

- *Teplota aplikace:* mezi +10°C a +40°C
- *Provozní teplota:* mezi -20°C a +70°C
- *Teplota skladování:* mezi +5°C a +30°C
- *Čištění nástrojů:* vlažnou vodou
- *Chraňte před mrazem.*

Technické vlastnosti

TECHNICKÝ ÚDAJ	METODOLOGIE	JEDNOTKA MĚŘENÍ	HODNOTY
Specifická hmotnost při 20 °C (A+B+C)	UNI EN ISO 2811	Kg/L	1,75±0,05
Suchý zůstatek (A+B+C)	UNI EN ISO 3251	% (v/v)	72±1
Obsah VOC	-	g/L	5
Viskozita Brookfield při 20 ° (A+B+C)	ASTM D 2196	Sec	20±2
Rychlost přenosu vodní páry	DIN 52615	g/m ² /24h	25
Pevnost v tlaku	UNI 8298-8	Bar	10
Přilnavost k betonu	ASTM D 7324	MpA	> 3,5 nebo rozbítí betonu
Míchací poměr	-	-	100 A + 31 B + 136 C
Ředění	-	-	Naředte vodou z 10-15% první vrstvu; max 5% následné vrstvy.
Teoretická vydatnost		Kg/m ²	0,5
Tloušťka		μ	200

Reakční doby (Teplota 20°C - Vlhkost 50%)

- *Pot-Life:* 1hodina
- *Doba schnutí na dotek:* cca 6-8 hodin
- *Doba mezi vrstvami:* circa 12 hodin
- *Kontrola vlhkosti:* 48 hodin
- *Doba otevření pěšímu provozu:* 24 hodin
- *Doba otevření těžkému provozu:* 48 hodin
- *Kompletní vytvrzení povrchu:* 15 dní

Balení

- sada 13,30 kg (5kg A + 1,55kg B + 6,75kg C)

Pro více informací kontaktujte Decor Italia +420281861089 (Česká republika).

Informace obsažené v tomto listu jsou založeny na obvyklých zkušenostech v oboru, bez zvláštních implicitních nebo explicitních záruk. Aplikace a použití těchto výrobků probíhá mimo naši kontrolu prostředků, a proto zcela na odpovědnost uživatele.