

UNIVERSAL PRIMER-2K-4060

Dvousložkový primer na bázi polyuretanu bez rozpouštědel.

POPIS

UNIVERSAL PRIMER-2K-4060 je dvousložkový primer bez rozpouštědel pro použití se systémem **HYPERDESMO®** a dalšími produkty na bázi polyuretanu v rámci řady **ALCHIMICA™**.

Je rychle vytvrzující (ten samý den) a netoxický (má nulový V.O.C.). Primer ideální pro použití v chladném podnebí nebo při nízké vlhkosti.

Nanášejte štětcem nebo válečkem. Celková spotřeba: **100-200 g/m²**, v závislosti na pórovitosti podkladu.



- **UNIVERSAL PRIMER-2K-4060** je rychle vytvrzující produkt. Pro jednodušší aplikaci zředte 10-20 % SOLVENT-01 na zbrúšený a prachu zbavený povrch.
- Pro aplikaci na neporézní suchý beton může být pro lepší přilnavost nutné další zředění (až 30 %).
- **Upozornění:** Zředění znamená, že již produkt nebude bez V.O.C. Viz bezpečnostní informace níže.
- Nepřekročte **200 g/m²** na jednu vrstvu.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ:

CE certifikován dle ETAG 005 (části 1 a 6) jako součást systému **HYPERDESMO®**.

DOPORUČENO PRO:

Jako primer na:

- bitumenové a asfaltové membrány před použitím řady produktů **HYPERDESMO®**
- aplikace s nedostatečnou ventilací,
- jiné, nepolyuretanové systémy, např. akrylátové nátěry.

OMEZENÍ

V případě nejistoty ohledně přilnavosti k určitému podkladu vzhledem k jeho typu nebo stavu před použitím doporučujeme testování vhodnosti. Hlavní nátěr musí být aplikován maximálně 12 hodin po aplikaci primeru.

FUNKCE A VÝHODY

- Vynikající bariéra proti vzlínajícím olejům z bitumenu. Ideální primer pro následující aplikaci produktů **HYPERDESMO®**.
- Bez obsahu rozpouštědel: Vhodné pro aplikaci v uzavřených prostorech.
- Vysoce hydrofobní.
- Lze použít jako plnivo a lepidlo na geotextilie.

APLIKACE

Pokud je to možné, očistěte povrch pomocí vysokotlakého čističe. Odstraňte nečistoty od oleje, mastnoty a vosku. Musí být odstraněno cementové mléko, všechny volné části, separační prostředky, vytvrzené membrány.

Příprava:

Dobře promíchejte obě složky. Při vysokých teplotách nalijte směs do mělké široké nádoby, prodloužíte tak dobu zpracovatelnosti.

Ředění:



- Pro ředění používejte **POUZE SOLVENT-01**, a to **POUZE** v otevřených/ dobře větraných prostorech.
- Pro zvýšení doby zpracovatelnosti a/nebo snížení spotřeby, přidejte 5-10%. Vyprázdněte směs buď do mělké nádoby nebo přímo na podklad, abyste zvýšili dobu zpracovatelnosti.

UNIVERSAL PRIMER-2K-4060

Aplikace:

Aplikujte štětcem nebo válečkem. Jakmile je vytvrzený (po 2-3 hodinách), můžete nanést hlavní membránu (například systém **HYPERDESMO®**).

SPOTŘEBA

100-200 g/m², v závislosti na pórovitosti materiálu. Nepřekročte **200 g/m²**.

ČIŠTĚNÍ

Očistěte nářadí a vybavení nejprve papírovými utěrkami a potom použijte SOLVENT-01. Válečky již nebudou použitelné.

BALENÍ

1 kg (0,4 + 0,6 kg), 4 kg (1,6 + 2,4 kg) a 20 kg (8 + 12 kg).

SKLADOVATELNOST

Lze skladovat minimálně 12 měsíců v původních neotevřených nádobách na suchém místě při teplotě od 5 do 25 stupňů Celsia. Po otevření spotřebujte co nejdříve.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Neobsahuje rozpouštědla. Nicméně, při naředění dodržujte standardní bezpečnostní pravidla. Nanášejte v dobře větraných nekuřáckých prostorách, mimo otevřený oheň. V uzavřených prostorách používejte ventilátory a aktivní uhlíkové masky. Bezpečnostní list (MSDS) je k dispozici na vyžádání.

Technické vlastnosti

V tekuté formě (před mícháním a aplikací):

VLASTNOST	JEDNOTKY, METODA	SLOŽKA A (isokyanáty)	SLOŽKA B (polyoly a aminy)
Viskozita	cP, ASTM D2196-86, @ 25 °C	200-300	1500-3000
Specifická váha	gr/cm ³ , ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C	1,2-1,25	0,95-1,05
Barva	-	Tmavě hnědá	Průhledná nažloutlá
Směšovací poměr dle váhy	A:B, dle váhy	1:1,5	
Směšovací poměr dle objemu	A:B, dle objemu	1:2	

UNIVERSAL PRIMER-2K-4060

Test přilnavosti dle ASTM D4541:

PODKLAD	SÍLA	VÝSLEDEK
Galvanizovaná ocel	> 10 mPa	Selhání kladky
Beton	> 4 mPa	Selhání betonu
Mokrý beton	> 4 mPa	Selhání betonu
Mramor	> 5 mPa	Selhání kladky
HYPERDESMO [®] on UNIVERSAL PRIMER -2K-4060	> 5 mPa	Selhání kladky

ŽÁDNÉ Z NAŠICH ZVEŘEJNĚNÝCH INSTRUKCÍ A SPECIFIKACÍ, PÍSEMNÉ NEBO JINÉ, JSOU ZÁVAZNÉ VŠEOBECNĚ NEBO SE VZTAHUJÍ NA JAKÁKOLI PRÁVA TŘETÍCH STRAN, NEBO ZJEDNODUŠUJÍ ZÚČASTNĚNÝM STRANÁM JEJICH POVINNOST, KTERÉ MAJÍ PRODUKTU DO PŘÍPADNÉHO ZKOUŠENÍ JEHO VHODNOSTI. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENÍ ALCHIMICA S.A. ZODPOVĚDNÁ ZA JAKÉKOLIV ŠKODY NA PŘÍRODĚ, JAKÉKOLI JSOU ZE STRANY POUŽITÍ NEBO VZTAHU NA INFORMACE NEBO PRODUKTU, KTERÝM SE INFORMUJÍ.

