

MICROSEALER-PU

**Nízkoviskózní penetrace / utěsňující nátěr na beton
na bázi polyuretanu bez obsahu rozpouštědel,
pro porézní i neporézní podklady, pro suchý i mokrý beton**

POPIS

MICROSEALER-PU je jednosložkový primer na bázi polyuretanu, ze 100 % pevných látek, vhodný pro všechny podklady.

Vyznačuje se velmi nízkou viskozitou a vyváženou rychlostí vytvrzování, což má za následek vynikající smáčení, impregnaci a dobu přetření u různých podkladů, ať už s vysokou, nízkou nebo žádnou pórovitostí (např. sklo a kovy). Navíc může být efektivně použit na suchém i mokrém betonu, dokonce i na zeleném betonu, nejen jako základní nátěr, ale také jako nízkonákladový utěsňující nátěr, čímž se zvyšuje trvanlivost podkladu.

Vytvrzená membrána vykazuje vynikající mechanické vlastnosti: její prodloužení je 400 %, což perfektně odpovídá

HYPERDESMO[®] systému, a její pevnost v tahu přesahuje 20 N/mm².

Nanášejte štětcem nebo válečkem.

Spotřeba 0,1 – 0,5 kg/m², v závislosti na pórovitosti podkladu.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ:

Síla přilnavosti materiálu MICROSEALER-PU překračuje požadavky EOTA (Evropská organizace pro technické schválení).

DOPORUČENO PRO:

Použití jako primer pro:

- vlhký nebo mokrý beton,
 - keramické dlaždice,
 - neporézní podklady jako sklo, mramor a kovy,
- Také k využití jako tmel na beton.

OMEZENÍ:



Při samostatném použití bez vrchního nátěru se zabarvuje. Toto nemá vliv na funkci membrány.

FUNKCE A VÝHODY:

- Jednosložkový.
- Nízká viskozita.
- Snadná aplikace, i na mokrý beton.
- Silně se přilne, i na skelné a neporézní podklady.
- Vynikající smáčení, impregnace a čas přelakování.
- Elastický.
- Bez obsahu rozpouštědel, vhodný k aplikaci v uzavřených prostorech.
- K dispozici velké množství pigmentových past.
- Nízkonákladové řešení pro utěsnění a ochranu betonu.

MICROSEALER-PU

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. Na nerovnosti povrchu doporučujeme přidat k MICROSEALER-PU písek.

Ředění:

Za účelem snížení možnosti vzniku bublinek a udržení spotřeby pod 0,5 kg/m², doporučujeme ředění SOLVENT-01 až do 5%.

Aplikace:

Nanášejte štětcem nebo válečkem. Po vytvrzení můžete nanést hlavní membránu (například HYPERDESMO® systém).

SPOTŘEBA:

0,1 – 0,5 kg/m²

v závislosti na pórovitosti podkladu

ČIŠTĚNÍ:

Vzhledem k velmi vysoké pevnosti adheze MICROSEALER-PU se vyvarujte znečištění okolních oblastí. Nejprve očistěte náradí a vybavení papírovými utěrkami a následně použijte SOLVENT-01. Válečky nebudou znovu použitelné.

BALENÍ:

1 l, 5 l, 20 l

SKLADOVÁNÍ

Lze skladovat minimálně 12 měsíců v originálním neotevřeném balení, na suchém místě při teplotě 5 - 25°C. Po otevření spotřebujte co nejdříve.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:

Neobsahuje těkavá hořlavá rozpouštědla. Přesto doporučujeme dodržovat standardní bezpečnostní pravidla: Aplikujte v dobře větraných nekuřáckých prostorách, daleko od otevřeného ohně. V uzavřených prostorách používejte ventilátory a aktivní uhlíkové masky. Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.

MICROSEALER-PU

TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

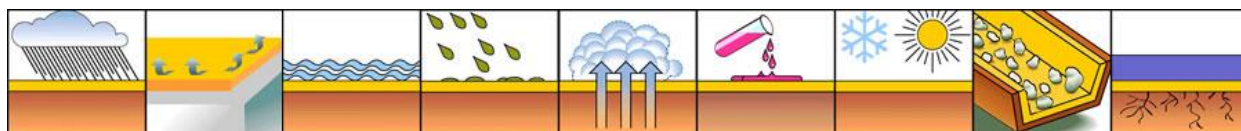
Kapalný produkt (před aplikací):

VLASTNOST	JEDNOTKY	METODA	SPECIFIKACE
Viskozita	cP	ASTM D2196-86, při 25°C	600
Specifická váha	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 @ 20 °C	1,2

Vytvrzená membrána (po aplikaci):

VLASTNOST	JEDNOTKY	METODA	SPECIFIKACE
Pevnost v tahu při přetržení, při 23°C	kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	350 (35)
Prodloužení, při 25°C	%	DIN 52455 / EN-ISO-527-3	> 400
Suchý na dotek • na suchém cementu • na mokřém cementu	hodiny	-	12 6
Aplikace hlavní membrány	hodiny	-	24-48
Přilnavost k betonu	mPa	ASTM D1640	> 4

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.



Certified quality, environmental and occupational health & safety management systems:

ISO 9001/14001 & OHSAS 18001.

Distributor v ČR: **REPROF s.r.o., info@reprof.eu**