

MICROPRIMER-PU

**Nízkoviskózní, alifatický, nezbarvující primer/ tmel
na beton na bázi polyuretanu, pro porézní i neporézní podklady.**

POPIS

MICROPRIMER je jednosložkový, nízkoviskózní, 100% alifatický primer na bázi polyuretanu vhodný pro všechny podklady.

Vyznačuje se velmi nízkou viskozitou, vynikající impregnací, nežloutnucími (nezbarvujícími) vlastnostmi v kombinaci s relativně vysokou rychlostí vytvrzování a hlavně svou vynikající přilnavostí na neporézní i porézní podklady. Vytvrzená membrána vykazuje dobré mechanické vlastnosti: její prodloužení je > 50 % a její pevnost v tahu překračuje 40 N/mm².

Nanášejte štětcem nebo válečkem. Spotřeba 50-200 g/m², v závislosti na pórovitosti podkladu.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ:

Síla přilnavosti **MICROPRIMERu** překračuje požadavky EOTA (Evropská organizace pro technické schválení).

DOPORUČENO PRO:

Použití jako primer pro:

- **HYPERSEAL** tmely, kde je zapotřebí nezbarvující primer,
- Keramické dlaždice,
- Neporézní podklady jako sklo, mramor a kovy,

Také k využití jako tmel na beton.

FUNKCE A VÝHODY:

- 100% alifatický polyuretan - nežloutne, nezabarvuje.
- Jednosložkový.
- Nízká viskozita.
- Relativně rychlé vytvrzení.
- Silně se přilne, i na skelné a neporézní podklady.
- Vynikající smáčení, impregnace a čas přetření.
- K dispozici velké množství pigmentových past.

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 neporézní podklady použijte kyseliny chlorovodíkovou a/nebo Viacal.

V závislosti na povrchu nanášejte štětcem nebo válečkem se spotřebou 50-200 g/m². Před nanesením hlavní membrány/tmelu se ujistěte, že je primer vytvrzený.

ČIŠTĚNÍ:

Nejprve očistěte nářadí a vybavení papírovými utěrkami a následně použijte SOLVENT-01. Válečky nebudou znovu použitelné.

MICROPRIMER-PU

BALENÍ:

1 l, 4 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:

Obsahuje těkavá hořlavá rozpouštědla. Aplikujte v dobře větraných nekuřáckých prostorách, daleko od otevřeného ohně. V uzavřených prostorách používejte ventilátory a aktivní uhlíkové masky. Pamatujte, že rozpouštědla jsou těžší než vzduch, takže se výpary drží při podlaze.

Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

V tekutém stavu (před aplikací):

VLASTNOST	JEDNOTKY	METODA	SPECIFIKACE
Viskozita	cP	ASTM D2196-86, při 25°C	20-40
Specifická váha	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C	0,90-0,95

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	400 (40)
Prodloužení, při 25°C	%	DIN 52455 / EN-ISO-527-3	> 50
Suchý na dotek na suchém cementu	hodiny	-	6
Aplikace hlavní membrány	hodiny	-	12-24
Přilnavost k betonu	mPa	ASTM D1640	> 4

MICROPRIMER-PU

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.

