

# MICROPRIMER-PU

## ALIFATYCZNY NIEBRUDZĄCY POLIURETANOWY PODKŁAD GRUNTUJĄCY IMPREGNAT DO BETONU DLA POWIERZCHNI GŁADKICH I POROWATYCH

### OPIS PRODUKTU

MICROPRIMER-PU jest jednoskładnikowym, 100% alifatycznym poliuretanowym podkładem gruntującym o niskiej lepkości, stosowanym zarówno do powierzchni gładkich jak i porowatych, chłonących i niechłonących cież.

Cechuje się bardzo niską lepkością, doskonałymi właściwościami impregnacyjnymi, nie żółknie w wyniku ekspozycji na UV, nie brudzi pokrywanej powierzchni, ulega relatywnie szybkiemu wiązaniu, a co najważniejsze, doskonale wiąże się zarówno z porowatymi jak i gładkimi powierzchniami. Spolimerizowany film ma dobre właściwości fizyczne: elongacja >50%, siła rozciągająca przekracza 40 N/mm<sup>2</sup>.

Aplikacja pędzlem lub wałkiem. Zużycie: 50-200 gr/m<sup>2</sup>, w zależności od stopnia porowatości powierzchni.

### ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

Siła wiązania do podłoża gruntu MICROPRIMER przekracza wymagania stawiane przez EOTA (European Organization of Technical Approval).

### ZASTOSOWANIE

Podkład gruntujący:

- Pod membrany HYPERDESMO, posadzki oraz masy uszczelniające serii Hyperseal, gdy wymagany jest grunt
- Płytki ceramiczne
- Gładkie powierzchnie jak szkło, marmur i metale

Bezbarwny, głębokopenetrujący impregnat poliuretanowy do betonu

### CECHY I KORZYŚCI

- Produkt w 100% alifatyczny; Nie żółknie, nie brudzi
- Jednoskładnikowy- łatwa aplikacja.
- Niska lepkość.

- Relatywnie krótki czas wiązania
- Wysoka siła wiązania nawet do szklistych, gładkich powierzchni.
- Wysokiej jakości impregnacja.
- Można barwić pigmentami Alchimica.

### APLIKACJA

Wyczyść powierzchnię myjką wysokociśnieniową, jeśli to możliwe. Usuń substancje tłuste i wszelkie inne zanieczyszczenia, jak np. mleczko cementowe, luźne fragmenty starych pokryć, wyschnięte środki czyszczące itp.

Aplikuj pędzlem lub wałkiem, dostosowując narzędzie do rodzaju powierzchni przy zużyciu 50-200 gr/m<sup>2</sup>. Upewnij się, że powłoka uległa wiązaniu przed aplikacją membrany/masy uszczelniająco-klejącej.

### CZYSZCZENIE

Wyczyść narzędzia i wyposażenie najpierw papierowymi ręcznikami, a następnie stosując rozpuszczalnik SOLVENT-01. Wałki nie będą zdadne do ponownego użycia.

### OPAKOWANIA

1L, 4L, 20L.

### OKRES PRZECHOWYWANIA

Można przechowywać przez okres minimum 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w temp. 5-25°C. Po otwarciu produkt należy całkowicie zużyć bez zbędnej zwłoki.

### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Produkt zawiera substancje lotne. Stosuj w dobrze wentylowanych miejscach, z dala od źródeł otwartego ognia. W pomieszczeniu zamkniętym zapewnij cyrkulację powietrza. Stosuj maski węglowe. MSDS dostępny na żądanie



# MICROPRIMER-PU

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

W formie płynnej (przed aplikacją):

WŁAŚCIWOŚĆ	JEDNOSTKA	METODA TESTOWA	WYNIK
Lepkość (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86 @ 25 °C	20
Masa właściwa	gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 @ 20 °C	0.9-0.95

W formie spolimeryzowanej (po aplikacji):

WŁAŚCIWOŚĆ	JEDNOSTKA	METODA TESTOWA	WYNIK
Siła rozciągająca przy zerwaniu @ 23 °C	kg/cm <sup>2</sup> (N/mm <sup>2</sup> )	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	400 (40)
Elongacja @23 °C	%	DIN 52455 / EN-ISO-527-3	> 50
Suchopłyłość: • na suchym cemencie	godz.	-	6
Aplikacja głównej membrany	godz.	-	12-24
Siła przylegania do cementu	mPa	ASTM D1640	> 4

ŻADNA Z NASZYCH INSTRUKCJI LUB SPECYFIKACJI, OPUBLIKOWANA W FORMIE PISEMNEJ LUB INNEJ, NIE JEST DOKUMENTEM PRAWNIE WIĄŻĄCYM, ZARÓWNO W UJĘCIU OGÓLNYM JAK I W ODNIESIENIU DO JAKICHKOLWIEK PRAW OSÓB TRZECICH, ANI TEŻ NIE ZWALNIA ZAINTERESOWANYCH OSÓB Z OBOWIĄZKU PRZEPROWADZENIA WŁAŚCIWYCH PRÓB W CELU STWIERDZENIA PRZYDATNOŚCI PRODUKTU. ALCHIMICA S.A. NIE PONOSI ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY POWSTAŁE W WYNIKU WYKORZYSTANIA NINIEJSZYCH INFORMACJI LUB ZASTOSOWANIA PRODUKTU, KTÓREGO TE INFORMACJE DOTYCZĄ

