



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 ciecz.

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. Spolimeryzowany film ma dobre właściwości fizyczne: elongacja >50%, siła rozciągająca przekracza 40 N/mm².

Aplikacja pędzlem lub wałkiem. Zużycie: 50-200 gr/m², 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 szklanych, 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/m². 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 zdatne 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 ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 @ 20 °C	0.9-0.95

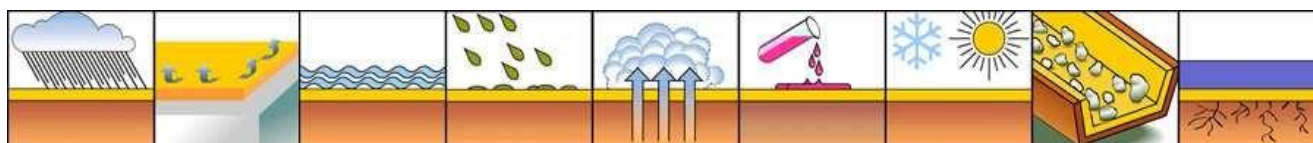
W formie spolimeryzowanej (po aplikacji):

WŁAŚCIWOŚĆ	JEDNOSTKA	METODA TESTOWA	WYNIK
Siła rozciągająca przy zerwaniu @ 23 °C	kg/cm ² (N/mm ²)	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 JAKIKOLWIEK 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

Alchimica Polska

AlchiPolska Sp. z o.o. • ul. Chorzowska 6, 40-121 Katowice • tel. (+48) 32 746 07 46 • kontakt@alchimica.com.pl • www.alchimica.com.pl



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

ISO 9001/14001 & OHSAS 18001.

MICROPRIMER-PU/EE/17-05-13