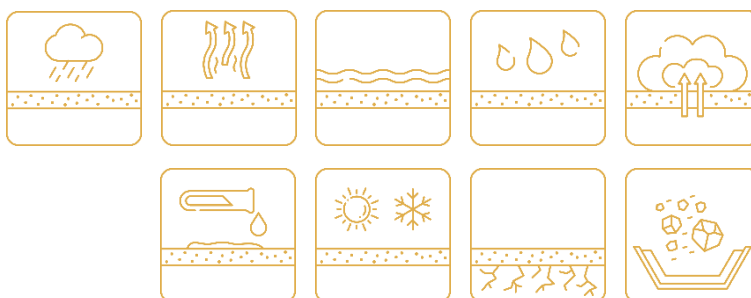


HYPERDESMO[®] SYSTEM

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 walcem. zużycie: 50-200 gr/ m², w zależności od stopnia porowatości powierzchni.

CERTYFIKACJA

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

ZASTOSOWANIE

- 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.

WYMAGANIA WSTĘPNE

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.

PRZEBIEG APLIKACJI

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.

METODA APLIKACJI

Aplikuj pędzlem lub wałkiem.

ZUŻYCIE

100–300 gr/ m², w zależności od porowatości podłoża.

CZYSZCZENIE

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

OPAKOWANIA

1L, 4L, 20L

PRZECHOWYWANIE

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.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

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.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

W formie płynnej (przed aplikacją):

WŁAŚCIWOŚĆ	JEDNOSTKA	METODA TESTOWA	WYNIK
Lepkość (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25 st. C	20
Masa właściwa	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 st. C	0.9–0.95

W formie spolimeryzowanej (po aplikacji):

WŁAŚCIWOŚĆ	JEDNOSTKA	METODA TESTOWA	WYNIK
Siła rozciągająca przy zerwaniu @ 23 st. C	kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	400 (40)
Elongacja @ 23 st. 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 jakiegokolwiek szkody powstałe w wyniku wykorzystania niniejszych informacji lub zastosowania produktu, którego te informacje dotyczą.

Alchimica Polska Sp. z o.o. | ul. Chorzowska 6, 40-121 Katowice | tel. (+48) 32 41 102 41 | kontakt@alchimica.com.pl

Skontaktuj się z opiekunem regionu: <https://alchimica.com.pl/kontakt>



HYPERDESMO® ALPHA ALIPHATIC/EE/15-04-2025

Certified quality, environmental and occupational health & safety management systems:
ISO 9001/14001 & ISO 45001.