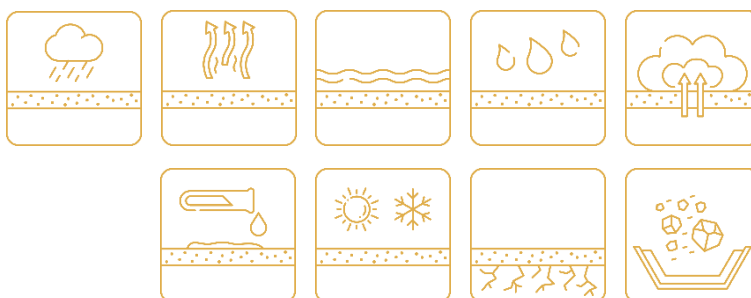


## **HYPERDESMO**<sup>®</sup>SYSTEM

### **MICROPRIMER PU**

ALIFATYCZNY JEDNOSKŁADNIKOWY POLIURETANOWY PODKŁAD GRUNTUJĄCY



#### **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.

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.

#### **CERTYFIKACJA**

- Zgodnie z ASTM

#### **ZASTOSOWANIE**

- Gruntowanie powierzchni mineralnych, stalowych, metali kolorowych przed aplikacją powłok gamy AQUASMART<sup>®</sup> oraz membran Hyperdesmo<sup>®</sup>
- Grunt pod masy uszczelniające serii Hyperseal
- Gruntowanie gładkich powierzchni niechłonnych jak marmur, metale oraz płytki ceramiczne nieszkliwione

- Głębokopenetrujący impregnat poliuretanowy do betonu.
- Grunt pod powłoki bezbarwne Hyperdesmo Clear Aliphatic

## OGRANICZENIA

Podczas aplikacji unikać kałuż, zacieków i splywów.

## CECHY I KORZYŚCI

- W 100% alifatyczny - nie żółknie
- Jednoskładnikowy - łatwa aplikacja
- Niska lepkość
- Relatywnie krótki czas wiązania
- Wysoka siła wiązania nawet niechłonnych, gładkich powierzchni
- Wysokiej jakości impregnacja

## WYMAGANIA WSTĘPNE

Oczyszczyć powierzchnię, jeśli to możliwe, za pomocą myjki ciśnieniowej. Usunąć zanieczyszczenia takie jak oleje, smary i woski. Usunąć środki antyadhezyjne oraz membrany pielęgnacyjne. Mleczko cementowe i luźne pozostałości starych powłok również należy usunąć.

## PRZEBIEG APLIKACJI

Aplikacja w jednej lub dwóch warstwach w zależności od chłonności oraz rodzaju podłoża.

## METODA APLIKACJI

Aplikacja: pędzel lub wałek.

## ZUŻYCIE

Ok. 100–300 ml/ m<sup>2</sup>, w zależności od chłonności oraz porowatości podłoża.

## CZYSZCZENIE

Narzędzia i sprzęt czyścić najpierw papierowymi ręcznikami, a następnie w SOLVENT-01. Wałki lub pędzle nie nadają się do ponownego użycia z poliuretanami.

## OPAKOWANIA

1 L, 4 L, 20 L

## PRZECHOWYWANIE

Gwarantowany okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnie zamkniętych opakowaniach. Przechowuj w suchym pomieszczeniu w temperaturze 5-25°C.

## ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Aplikować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, w strefach bez palenia i z dala od otwartego ognia. W zamkniętych przestrzeniach stosować wentylatory i maski z filtrem węglowym. Zawiera łatwo ulatniające substancje. Pamiętaj, że opary są cięższe od powietrza! Karta charakterystyki produktu (MSDS) dostępna na żądanie.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

W formie płynnej (przed aplikacją):

WŁAŚCIWOŚĆ	JEDNOSTKA	METODA TESTOWA	WYNIK
Lepkość (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25 st. C	20-40
Masa właściwa	gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 st. C	0.9-0.95

Powłoka spolimeryzowana (po aplikacji):

WŁAŚCIWOŚĆ	JEDNOSTKA	METODA TESTOWA	WYNIK
Siła rozciągająca przy zerwaniu @ 23 st. C	kg/cm <sup>2</sup> (N/mm <sup>2</sup> )	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	400 (40)
Elongacja @ 23 st. C	%	DIN 52455 / EN-ISO-527-3	>50
Suchopyłość – 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>



MICROPRIMER PU/EE/15-04-2025

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