

# MICROSEALER® -50

## POLIURETANOWY PODKŁAD GRUNTUJĄCY DO POWIERZCHNI POROWATYCH I GŁADKICH

### OPIS PRODUKTU

MICROSEALER-50 to sparyta poliuretanowa podkład gruntujący pod płynne poliuretanowe membrany hydroizolacyjne i posadzki. Jednoskładnikowy, dedykowany dla zróżnicowanych powierzchni.

Cechuje się niską lepkością i zbalansowanym czasem wiązania. Może być aplikowany zarówno na suchy jak i wilgotny beton, w tym również beton zielony, nie tylko jako grunt, ale również jako ekonomiczny impregnat podnoszący trwałość powierzchni.

Związany film wykazuje wybitne właściwości fizyczne: jego rozciągalność wynosi >300%, a siła rozciągająca przekracza 30 N/mm<sup>2</sup>.

**Aplikuj przy użyciu pędzla, wałka lub natrysku bezpowietrznego. Zużycie: 100 – 200 gr/m<sup>2</sup>, w zależności od porowatości powierzchni.**

### ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

Siła przylegania MICROSEALER-50 do powierzchni przekracza wymagania stawiane przez EOTA (European Organization of Technical Approval).

### ZALECANE ZASTOSOWANIE

Gruntowanie przed aplikacją płynnej membrany poliuretanowej na:

- betonie (również wilgotnym),
- płytkach ceramicznych i płytach kamiennych,
- na powierzchniach gładkich jak szkło i marmur,
- powierzchnie metalowe (blachy itp.)

Stosowany również do impregnacji.

### OGRANICZENIA



W przypadku silnej ekspozycji na słońce barwa może ulec lekkiej zmianie. Zmiana ta ma charakter wyłącznie wizualny i nie ma wpływu na trwałość powłoki.

### CERTYFIKOWANY

WYKONAWCA

### CECHY WŁAŚCIWOŚCI

- niska lepkość
- łatwa aplikacja, nawet na mokry beton
- doskonałe związanie nawet z gładkimi powierzchniami jak szkło i metal
- wysoka elastyczność
- może być barwiony pigmentami
- ekonomiczne rozwiązanie do trwałej impregnacji i ochrony

### APLIKACJA

Wyczyść powierzchnię np. przy użyciu myjki wysokociśnieniowej. Usuń olej i wszelkie inne zabrudzenia mogące upośledzić wiązanie gruntu do powierzchni. Mleczko cementowe, wszelkie luźne elementy, stare żle przylegające membrany również należy usunąć. Jeśli powierzchnia jest nierówna, zalecamy dodanie do MICROSEALER-50 piasku kwarcowego i wyrównanie powierzchni tak przygotowanym produktem.

Aplikuj pędzlem, wałkiem lub natryskiem hydrodynamicznym. Po upływie 12 godzin, jednak nie później niż po 24 godzinach można przystąpić do aplikacji głównej membrany (np. HYPERDESMO® System). W razie przekroczenia maksymalnego czasu, należy ponownie aktywować chemicznie powierzchnię przy użyciu gruntu.

### CZYSZCZENIE

Wyczyść narzędzia ręcznikiem papierowym, a następnie użyj do czyszczenia SOLVENT-01 lub inny rozpuszczalnik (100% ksylen). Wałki nie będą się nadawały do ponownego użycia.

### OPAKOWANIA

1 Lt, 5 Lt, 10Lt, 20 Lt.

Certified quality, environmental and occupational health & safety management systems:  
ISO 9001/14001 & OHSAS 18001.



## MICROSEALER<sup>®</sup> -50

### OKRES PRZECHOWYWANIA

Produkt może być przechowywany przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętej puszcze. Produkt przechowuj w suchym miejscu w temperaturze od 5-25°C. Po otwarciu należy bez zbędnej zwłoki zużyć.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

W formie płynnej (przed aplikacją):

WŁAŚCIWOŚĆ	JEDNOSTKA	METODA TESTOWA	WYNIK
Lepkość (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86 @ 25 °C	40-50
Ciężar właściwy	gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 @ 20 °C	0.9-1

### INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA

Produkt zawiera lotne łatwopalne rozpuszczalniki. Aplikację należy przeprowadzać w dobrze wentylowanym miejscu, w strefie dla niepalących, z dala od otwartego ognia. W przestrzeniach zamkniętych należy stosować wentylatory i maski z filtrem węglowym. Należy pamiętać, że rozpuszczalniki są cięższe od powietrza i będą unosić się przy podłodze. Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej (MSDS) dostępna na życzenie.

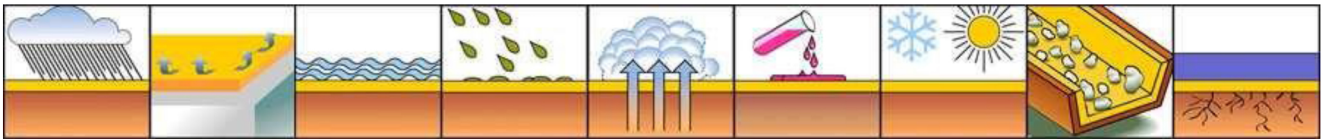
Związana membrana (po aplikacji):

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	300 (30)
Rozciągnięcie @ 23°C	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 300
Suchopłyłość: • na suchym cemencie	godziny	-	4-6
Aplikacja głównej membrany	godziny	-	12-24
Siła wiązania do cementu	mPa	ASTM D1640	> 4



## MICROSEALER<sup>®</sup> -50

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 DOTYCZA



Certified quality, environmental and occupational health  
& safety management systems:  
ISO 9001/14001 & OHSAS 18001.