

## GEODESMO-50

### GRUNT POLIURETANOWY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA

GEODESMO-50 to jednoskładnikowy, oparty na poliuretanie grunt stosowany do każdego rodzaju powierzchni. Może być z powodzeniem stosowany na powierzchniach porowatych jak i gładkich, chłonnych i niechłonnych.

Cechuje się niską lepkością i zbalansowanym czasem wiązania skutkującym łatwą aplikacją i krótkim czasem aplikacji kolejnej powłoki na każdego rodzaju powierzchni, zarówno bardzo porowatej, średnio oraz gładkiej (np. szkło i metale). Ponadto może być skutecznie wykorzystany zarówno na suchym jak i wilgotnym betonie, nie tylko jako podkład gruntujący lecz również jako ekonomiczny środek do impregnacji, podnoszący dodatkowo odporność betonu. GEODESMO-50 jest gruntem głębokopenetrującym podłoża mineralne, podnoszącym ich twardość oraz odporność na odrywanie.

Aplikacja pędzlem lub wałkiem.

Zużycie:

100-500 gr/m<sup>2</sup>, w zależności od porowatości i chłonności.

#### ZASTOSOWANIE

Gruntowanie powierzchni przed aplikacją membran Hyperdesmo, grunt uniwersalny o szerokim spektrum zastosowań:

- Beton, EPDM, papy bitumiczne, szkło i ceramika
- Powierzchnie gładkie chłonne i niechłonne

Stosowany również jako impregnat.

#### OGRANICZENIA



Film gruntu w przypadku bezpośredniej ekspozycji na słońce lekko się odbarwia. Jest to zmiana wyłącznie wizualna i nie wpływa na żadne inne właściwości

produktu.

#### CECHY I KORZYŚCI

- Grunt jednoskładnikowy
- Niska lepkość płynu, po wyschnięciu tworzy elastyczny film
- Łatwa aplikacja, nawet na wilgotnym podłożu
- Łatwe nanoszenie produktu na powierzchnię
- Skuteczna impregnacja
- Możliwość barwienia pigmentami Alchimica. Ekonomiczny środek do impregnacji i ochrony.

#### APLIKACJA

Wyczyść powierzchnię stosując myjkę wysokociśnieniową, jeśli to możliwe. Usuń substancje tłuste, woski i inne zanieczyszczenia. Mleczko cementowe, luźne pozostałości starych powłok, stare środki czyszczące należy również usunąć.

Aplikacja pędzlem lub wałkiem. Po wyschnięciu można nakładać główną powłokę (np. HYPERDESMO® System).

**Po 3-4 godzinach od zagruntowania, najlepiej tego samego dnia i nie później niż po 48 godzinach dokonaj aplikacji głównej membrany systemu Hyperdesmo.**

#### ZUŻYCIE

100-500 gr/m<sup>2</sup>, w zależności od chłonności i porowatości.

#### CZYSZCZENIE

W związku z bardzo wysoką siłą wiązania GEODESMO-50 do powierzchni zalecamy staranną aplikację i unikanie zabrudzeń powierzchni innych niż podlegających gruntowaniu. Wyczyść narzędzia najpierw papierowymi ręcznikami, a następnie rozpuszczalnikiem SOLVENT-01. Wałki nie będą zdadne do ponownego użycia.

#### OPAKOWANIA

1Lt, 4 Lt, 20 Lt

#### OKRES PRZECHOWYWANIA

Minimum 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w suchym miejscu, w temperaturze 5-25°C. Po otwarciu należy zużyć najszybciej jak to możliwe.

#### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

GEODESMO-50 zawiera rozpuszczalnik. Zaleca się zachowanie standardowych środków ostrożności jak zapewnienie dobrej wentylacji, unikania ognia w miejscu wykorzystania produktu itp. w razie stosowania wewnątrz budynków użyj maseczek węglowych. MSDS dostępne na życzenie.

## GEODESMO-50

W postaci płynnej (przed aplikacją)

WŁAŚCIWOŚĆ	JEDNOSTKA	METODA	WYNIK
Lepkość (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86 @ 25 °C	150-250
Ciężar właściwy	gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 @ 20 °C	0,98

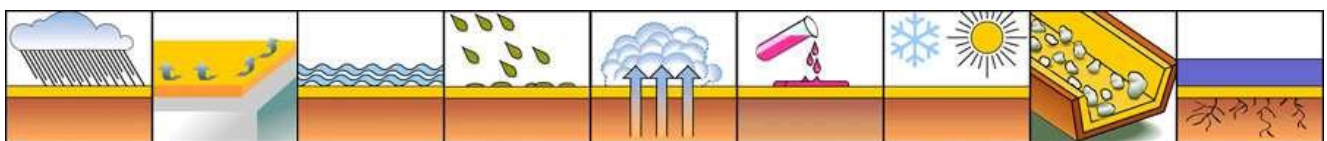
Po związaniu (po aplikacji):

WŁAŚCIWOŚĆ	JEDNOSTKA	METODA	WYNIK
Siła zrywająca @23 °C	kg/cm <sup>2</sup> (N/mm <sup>2</sup> )	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	350 (35)
Elongacja @ 23 °C	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 150
Suchopłyłość: • Na SUCHYM cemencie • Na MOKRYM cemencie	godz.	-	1-2 1
Aplikacja głównej membrany	godz.	-	do 24 – 48
Siła związania do cementu	mPa	ASTM D1640	> 4
Związanie HYPERDESMO® do GEODESMO-50 PRIMER	mPa	ASTM D1640	> 5

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

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 DOTYCZA



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

ISO 9001/14001 & OHSAS 18001.

