

AQUASMART®-PU PRIMER 2K

OPARTY NA WODZIE DWUSKŁADNIKOWY PODKŁAD GRUNTUJĄCY POLIURETANOWY, SZYBKOWIĄŻĄCY

OPIS

AQUASMART®-PU PRIMER 2K jest nowo opracowanym przez laboratorium Działu Badań i Rozwoju dwuskładnikowym podkładem gruntującym opartym na wodzie, mieszanym w stosunku 1:1 wg objętości. To produkt unikalny z uwagi na fakt, że będąc gruntem 100% poliuretanowym, może być aplikowany na wilgotnym betonie. Krótki czas wiązania sprawia, że jest to grunt umożliwiający aplikację powłoki izolacyjnej HYPERDESMO jeszcze tego samego dnia.

AQUASMART®-PU PRIMER 2K nie zawiera rozpuszczalnika (zero VOC), brak ograniczeń w transporcie (non IMO).

ZASTOSOWANIE

- Dedykowany do podłoży porowatych
- Podkład gruntujący przed aplikacją HYPERDESMO POLYUREA 2K HC i innych produktów na bazie polimocznika.
- Podkład gruntujący przed aplikacją płynnych membran poliuretanowych rodziny HYPERDESMO i AQUASMART
- Szczególnie zalecany gdy wymagany jest krótki czas wiązania i szybka gotowość do aplikacji membrany hydroizolacyjnej.

CECHY I KORZYŚCI

- Mieszanie składników w proporcji 1:1 wg objętości
- Szybkie wiązanie nawet w niższych temperaturach
- Bezwonny i niepalny
- Rekomendowany do stosowania wewnątrz
- Łatwy do czyszczenia
- Wysoka siła wiązania nawet do wilgotnego podłoża

APLIKACJA



Gruntowanie

Stosuj wyłącznie w cienkiej powłoce. Aplikacja wałkiem w jednej lub dwóch warstwach przy całkowitym maksymalnym zużyciu 150 gr/m².

Czas pracy po zmieszaniu:

W temp. 25°C czas pracy po zmieszaniu wynosi 25 minut.

W przypadku gruntowania gorącego betonu zalecane jest wcześniejsze nawilżenie jego powierzchni wodą.

ZUŻYCIE

Zalecane zużycie całkowite:

150 gr/m² w jednej lub dwóch warstwach.

CZYSZCZENIE

Starannie wypłucz narzędzia wodą bezpośrednio po ich użyciu lub zastosuj SOLVENT-01 gdy grunt zdążył się już związać. Wałków i pędzli nie wolno pod żadnym pozorem ponownie użyć do mieszania/aplikacji produktów poliuretanowych.

OKRES PRZECHOWYWANIA

Produkt może być przechowywany przez minimum 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach w temp. 5-25°C. Po otwarciu użyj bez zbędnej zwłoki.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Produkt nie zawiera rozpuszczalników. Karta właściwości substancji niebezpiecznej (MSDS) dostępna na zapytanie.



AQUASMART®-PU PRIMER 2K

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

W formie płynnej (po zmieszaniu, przed aplikacją)

Składnik A – brązowy płyn

Składnik B – płyn o barwie mlecznej o niskiej lepkości

WŁAŚCIWOŚĆ	JEDNOSTKA	METODA	WYNIK
Lepkość (Brookfield) zmieszanego produktu	cP	ASTM D2196-86, @25°C	100
Ciężar właściwy	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @20°C	1,0
Stosunek mieszania	A:B wg objętości	-	1:1
Suchopłyłość @25°C, 55%RH	godz.	-	1-2
Nałożenie 2 powłoki	godz.	-	2-24
Czas pracy po zmieszaniu	minuty	-	25 @25°C

WŁAŚCIWOŚĆ	JEDNOSTKA	METODA	WYNIK
Temp. aplikacji	°C	-	5-40
Siła związania do betonu	kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D4541	>30 (>3)

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

Informacje i zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Alchimica są podane w dobrej wierze przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia. Odnoszą się one do produktów przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Alchimica S.A. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobów ich używania, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności w przypadku używania produktów niezgodnie z ich zaleceniami.