

UNIVERSAL PRIMER-2K-4060

DWUSKŁADNIKOWY POLIURETANOWY PODKŁAD GRUNTUJĄCY BEZ ZAWARTOŚCI ROZPUSZCZALNIKÓW

OPIS PRODUKTU

UNIVERSAL PRIMER-2K-4060 jest dwuskładnikowym, bezrozpuszczalnikowym podkładem gruntującym, do stosowania z systemem płynnych membran HYPERDESMO[®] oraz innymi produktami marki ALCHIMICA[™] opartymi na żywicach poliuretanowych.

Ten szybkowiążący primer jest nietoksyczny (zero zawarości V.O.C.). Idealny grunt do stosowania w niższych temperaturach i w warunkach niskiej wilgotności.

Aplikacja pędzlem lub wałkiem. Całkowite zużycie 100-200 gr/m², w zależności od stopnia porowatości powierzchni.



UNIVERSAL PRIMER 2K-4060 TO PRODUKT SZYBKOWIĄZĄCY! Na bieżąco przygotowuj do aplikacji taką ilość gruntu (przez zmieszanie składników) jaką jesteś w stanie wykorzystać w ciągu 20-30 minut (w zależności od temperatury). Dla łatwiejszej aplikacji i wydłużenia czasu wiązania produkt można rozcieńczyć 5-10% (wg objętości) przy użyciu SOLVENT-01.

- Przy aplikacji na gładki beton, może być konieczne jeszcze większe rozrzedzenie dla podniesienia komfortu pracy i lepszej przylegalności.
- **UWAGA:** rozcieńczenie powoduje, że produkt posiada substancje lotne (V.O.C.).
- Nie jest zalecana aplikacja przekraczająca 200 gr/m².

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

Siła przylegania UNIVERSAL PRIMER-2K-4060 przekracza parametry określone w EOTA (European Organization of Technical Approval).

ZASTOSOWANIE

Gruntowanie powierzchni przed aplikacją płynnej membrany:

- Primer ogólnego zastosowania,
- Gruntowanie powierzchni metalowych (w tym galwanizowanych), aluminium, marmur,

- Zwiększenie siły wiązania warstw innych produktów,
- Aplikacja we wnętrzach o złej wentylacji,
- Gruntowanie powierzchni asfaltowych,
- Gruntowanie pokryć akrylowych.

OGRANICZENIA

Jeśli brak jest pewności co do siły przylegania gruntu do określonego typu materiału (szczególnie powierzchnie plastikowe), należy wykonać próbną aplikację przed przystąpieniem do pracy.

CECHY I KORZYŚCI

- Doskonała siła przylegania do niemal wszystkich powierzchni.
- Bez zawartości rozpuszczalników.
- Ulega wiązaniu nawet w niskich temperaturach i na mokrym betonie.
- Wysoko hydrofobowy.
- Może stanowić wygodne wypełnienie po zmieszaniu z wkładem mineralnym.
- Może być używany do wiązania geowłókniny.

WYMOGI DOTYCZĄCE APLIKACJI

Wyczyść powierzchnię przy użyciu myjki wysokociśnieniowej, jeśli to możliwe. Usuń tłuste substancje i wszelkie inne elementy mogące upośledzić przyleganie. Mleczko cementowe, luźne, stare hydroizolacje również należy usunąć. Zeszlifuj wszelkie ostre krawędzie i kształty. Nieregularności powierzchni, zagłębienia itp. wypełnij UNIVERSAL PRIMER-2K-4060 zmieszany z piaskiem kwarcowym.

Mieszanie:

Wymieszaj dobrze oba składniki przy użyciu wolnoobrotowego mieszadła. Mieszaj szczególnie ostrożnie przy dnie i ściankach opakowania.



UNIVERSAL PRIMER-2K-4060

Rozcieńczanie:



Do rozcieńczania używaj **wyłącznie** SOLVENT-01, **tylko** w otwartej/dobrze wentylowanej przestrzeni!

- Dla wydłużenia czasu pracy i/lub redukcji

zużycia, możesz dodać SOLVENT-01 w ilości 5-10%.

- Możesz rozcieńczyć grunt również przy aplikacji na gładko wykończony beton (bez porów).

Aplikacja:

Gruntuj przy użyciu pędzla lub wałka. Po związaniu gruntu, można nałożyć główną membranę (np. HYPERDESMO® System).

ZUŻYCIE

100-200 gr/m², w zależności od stopnia porowatości powierzchni. Nie przekraczaj 200 gr/m².

CZYSZCZENIE

Bezpośrednio po zakończeniu pracy wyczyść narzędzie i wyposażenie przy użyciu papierowych ręczników, a następnie rozpuszczalnika SOLVENT-01. Wałki nie będą się nadawały do ponownego użycia

OPAKOWANIA

1 kg (0.4 + 0.6 kg), 4 kg (1.6 + 2.4 kg) oraz 20 kg (8 + 12 kg).

OKRES PRZECHOWYWANIA

Minimum 12 miesięcy w oryginalnym zamkniętym opakowaniu, w suchym miejscu, w temperaturze 5-25°C. Po otwarciu należy zużyć bez zbędnej zwłoki.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

UNIVERSAL PRIMER-2K-4060 nie zawiera rozpuszczalników. Pomimo to, jeśli zastosowano SOLVENT-01, należy zachować standardowe środki bezpieczeństwa: zapewnić odpowiednią wentylację, aplikować z dala od jakichkolwiek źródeł ognia. W pomieszczeniach zamkniętych zalecamy stosowanie masek węglowych. Karta charakterystyki (Material Safety Data Sheet) dostępna na zapytanie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

W formie płynnej (przed aplikacją lub zmieszaniem):

WŁAŚCIWOŚĆ	JEDNOSTKA, METODA BADAWCZA	SKŁADNIK A	SKŁADNIK B
Lepkość (Brookfield)	cP, ASTM D2196-86 @ 25 °C	200	3,500
Ciężar właściwy	gr/cm ³ , ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 @ 20 °C	1.2	1.0
Barwa	-	dark brown	transparent
Mieszanie wg wagi	A : B, wg wagi	1 : 1.5	
Mieszanie wg objętości	A : B, wg objętości	1 : 2	

UNIVERSAL PRIMER-2K-4060

Wyniki testu siły przylegania zgodnie z normą ASTM D4541:

RODZAJ POWIERZCHNI	SIŁA	WYNIK
Galwanizowana stal	> 10 mPa	Zerwanie wraz z powłoką galwanizowaną
Beton	> 4 mPa	Zerwanie wraz z warstwą betonu
Mokry beton	> 4 mPa	Zerwanie wraz z warstwą betonu
Marmur	> 5 mPa	Zerwanie wraz z warstwą wierzchnią marmuru
HYPERDESMO [®] na filmie gruntu UNIVERSAL PRIMER -2K-4060	> 5 mPa	Zerwanie wraz z warstwą podkładu

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 DOTYCZĄ.

