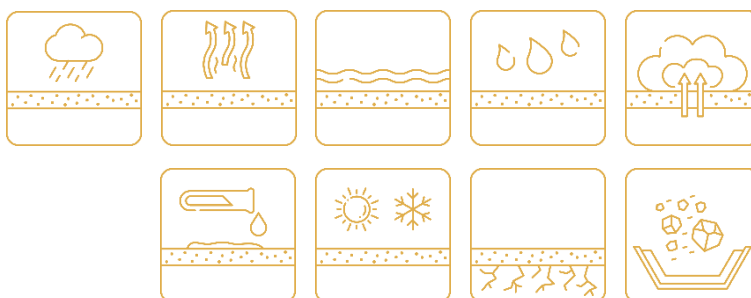


HYPERDESMO[®] SYSTEM

UNIVERSAL PRIMER 2K 4060

DWUSKŁADNIKOWY PODKŁAD GRUNTUJĄCY NA BAZIE BEZROZPUSZCZALNIKOWEGO POLIURETANU



OPIS PRODUKTU

UNIVERSAL PRIMER-2K-4060 to dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy podkład gruntujący przeznaczony do stosowania z systemem HYPERDESMO[®] oraz innymi produktami poliuretanowymi z linii ALCHIMICA[®]. Szybkoschnący (grunt jednodniowy) nie zawiera lotnych związków organicznych (brak LZO). Idealny do stosowania w zimnym klimacie lub przy niskiej wilgotności.

CERTYFIKACJA

- Zgodnie z ASTM
- Zgodnie z EOTA

ZASTOSOWANIE

- Gruntowanie powierzchni bitumicznych oraz asfaltowych przed aplikacją membran AQUASMART[®] i Hyperdesmo[®]
- Gruntowanie starych powłok bezrozpuszczalnikowych
- Gruntowanie piany zamkniętokomórkowej, podłoży mineralnych oraz stalowych
- Wykonywanie szpachlówek i jastrychów żywicznych po dodaniu piasku kwarcowego

OGRANICZENIA

Powłoka gruntu w przypadku bezpośredniej ekspozycji na słońce będzie żółknąć. Jest to zmiana wyłącznie wizualna i nie wpływa na żadne inne właściwości produktu. Podczas aplikacji unikać kałuż, zacieków i spływów.

CECHY I KORZYŚCI

- Tworzy barierę przeciw migracji bitumów, olejów oraz substancji ropopochodnych
- Bezrozpuszczalnikowy, bezpieczny i niepalny (zero LZO/VOC),
- Odpowiedni do aplikacji w zamkniętych pomieszczeniach
- Szybkowiązacy

WYMAGANIA WSTĘPNE APLIKACJI

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

Dokładnie wymieszać każdy ze składników

Dobrze wymieszać składniki ze sobą w proporcji 1:1,5 wagowo lub 1:2 objętościowo ręcznie lub stosując niskoobrotowe (300 obr./min.) mieszadło

W wysokich temperaturach przelać mieszankę do płaskiego, szerokiego pojemnika w celu wydłużenia czasu przydatności do użycia

Rozcieńczanie:

- Używać **WYŁĄCZNIE** SOLVENT-01 do rozcieńczania, **WYŁĄCZNIE** w otwartych lub dobrze wentylowanych pomieszczeniach!
- Aby wydłużyć czas przydatności do użycia i/lub zmniejszyć zużycie, dodać rozcieńczalnik ok. 5–10%. Zawartość wymieszanego pojemnika przelać do płaskiego naczynia lub bezpośrednio na powierzchnię przeznaczoną do gruntowania, aby dodatkowo wydłużyć czas przydatności do użycia.

Aplikacja w cienkiej powłoce w jednej lub dwóch warstwach.

METODA APLIKACJI

Aplikacja: pędzel lub watek, szpachla

ZUŻYCIE

Jako grunt ok. 150–300 g/m², w zależności od chłonności oraz porowatości podłoża.

Jako materiał do wykonywania szpachlówek i jastrychów: 10-50% masy kruszywa

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

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 KG (0,4 + 0,6 KG), 4 KG (1,6 + 2,4 KG), 20 KG (8 + 12 KG)

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

Pomimo braku rozpuszczalników, zaleca się przestrzeganie standardowych zasad bezpieczeństwa: zapewnij dobrą wentylację, zakaz palenia w obrębie wykonywania prac, zakaz otwartego ognia. W zamkniętych pomieszczeniach zapewnij wentylację i używaj maseczek węglowych. Karta charakterystyki produktu (MSDS) dostępna na żądanie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKA	SKŁADNIK A	SKŁADNIK B
Lepkość (BROOKFIELD)	cP	200-300	1500 – 3000
Ciężar właściwy	gr/cm ³	1,20 – 1,25	0,95 – 1,05
Kolor	-	Ciemny brąz	Przezroczysty-żółty
Stosunek mieszania (wg wagi)	A : B	1 : 1,5	
Stosunek mieszania (wg objętości)	A : B	1 : 2	

Test przyczepności zgodnie z normą ASTM D4541.

RODZAJ PODŁOŻA	SIŁA ADHEZJI	REZULTAT
Galwanizowana stal	>10MPa	Uszkodzenie krążka
Beton	>4MPa	Uszkodzenie betonu
Wilgotny beton	>4Mpa	Uszkodzenie betonu
Marmur	>5Mpa	Uszkodzenie krążka
Hyperdesmo® na Universal Primer-2K-4060	>5Mpa	Uszkodzenie krążka

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 | alchimica.com.pl

Skontaktuj się z opiekunem regionu: <https://alchimica.com.pl/kontakt>



UNIVERSAL PRIMER 2K 4060/EE/14-10-2021

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