

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

str. 1/3

Data: 23.07.2014

Wersja: 23.07.2014

AQUA PRIMER®

dwuskładnikowy grunt epoksydowy na bazie wody

INFORMACJE O PRODUKCIE

OPIS:

AQUA PRIMER to dwuskładnikowa epoksydowa żywica gruntująca na bazie wody. Doskonała jako bariera dla wilgoci KLASY III wg normy SIA 270. Absolutnie wolna od LZO (wolne związki organiczne) i idealna do zastosowań w pomieszczeniach o podwyższonej wilgoci i z występującą wodą podskórną

PRZEZNACZENIE :

- podkład do zastosowań w przypadkach wzrastającej wilgoci negatywnym ciśnieniu (zbiorniki, baseny, studnie itp.)
- podkład dla innych systemów, takich jak pokrycia żywiczne, epoksydowe, podłoża poliuretanowe, cement itp.
- uszczelnienia betonu
- warstwa klejąco-uszczelniająca pomiędzy starym i nowym betonem
- jako bariera woda i przeciwwilgociowa

OGRANICZENIA:

nie zalecane przypadku niestabilnych podłoży

ZASTOSOWANIA:

można zastosować na: beton, włókno cementowe, dachówki cementowe, drewno, skorodowane metale, stal ocynkowaną.

STANDARDOWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE PODŁOŻA BETONOWEGO

- twardość: R28 = 15Mpa.
- wilgotność: W <10%
- temperatura: 5-35 ° C
- wilgotność względną: <85%

FUNKCJE I ZALETY:

- bardzo skuteczna jako bariera dla wody i wilgoci
- łatwa w użyciu (na bazie wody)
- niskie obciążenie zapachowe
- bezpieczny i niezapalny (VOC = 0)
- nadaje się do użytku w zamkniętych pomieszczeniach
- łatwe czyszczenie
- bardzo dobra przyczepność nawet na mokry i zielony beton
- przyczepny do żelaza, stali ocynkowanej, aluminium, szkła i drewna
- dobre właściwości mechaniczne i odporność na ścieranie

APLIKACJA:

Wymieszaj dokładnie (ręcznie lub wolnoobrotowym mieszadłem - max. 300 obrotów/min) oba składniki z dodatkiem 10 - 30% wody.

Jako podkład - nakładaj wyłącznie wałkiem w jednej lub dwóch cienkich warstwach pilnując całkowitego zużycia na poziomie 150 gr/m².

Jako bariera wodna i przeciwwilgociowa - zaaplikuj 3 warstwy o całkowitym zużyciu na poziomie 600 gr/m².

Więcej informacji na temat aplikacji znajdziesz w instrukcji stosowania. Zalecamy dokładną lekturę.

TRWAŁOŚĆ:

Produkt jest przydatny co najmniej 12 miesięcy od otwarcia, pod warunkiem przechowywania w oryginalnym opakowaniu i w suchym pomieszczeniu w temperaturze 5 - 25 ° C

Po otwarciu pojemnika, użyj produkt tak szybko, jak to możliwe.



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

str. 2/3

Data: 23.07.2014

Wersja: 23.07.2014

AQUA PRIMER[®]
dwuskładnikowy grunt epoksydowy na bazie wody
SPECYFIKACJA TECHNICZNA:
W postaci płynnej (przed użyciem): 70% substancji stałych w wodzie

WŁAŚCIWOŚĆ	JEDNOSTKA	METODA	OPIS
Lepkość (wg Brookfielda)	cP	ASTM D2196-86, @ 25°C	3500
Ciężar właściwy	gr / cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20°C	1,0
Stosunek mieszania składnika przezroczystego Aqua Primer	A: B, wg wagi	-	1: 3
Stosunek mieszania składnika kolorowego Aqua Primer	A: B, wg wagi	-	1: 4
Okres bez efektu przyczepności w 25°C i 55% wilgotności resztkowej	godz. (h)	-	5 - 6
Pełne utwardzenie	dni	-	7
Czas kolejnej aplikacji po.....	-	-	po pomalowaniu powłoka zmienia kolor z mlecznobiałego na przezroczysty. Sprawdź paznokciem, czy ostatnia powłoka stwardniała do takiego stopnia, aby nie można było jej zdeformować.

W formie utwardzonej (po aplikacji):

WŁAŚCIWOŚĆ	JEDNOSTKA	METODA	OPIS
Temperatura pracy	C °	-	10-40
Paroprzepuszczalność	g/m ² , 24 godziny	EN ISO 7783-2	3.9 Klasa III (niska <15)
Transmisja wody	kg/m ² godzina	NF EN 1062-3	0,003-0,006 (niski, <1)
Przyczepność do betonu	kg/m ² godzina	ASTM D4541	> 30 (> 3)
Opór tarcia	Gr	ASTM D4541 (Taber 503, CS17, 1,0 kg, 1000 obrotów)	120 * 10 ^ -3



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

str. 3/3

A division of ETS Europe

Data: 23.07.2014

Wersja: 23.07.2014

AQUA PRIMER®**dwuskładnikowy grunt epoksydowy na bazie wody****BEZPIECZEŃSTWO, EKOLOGIA, UTYLIZACJA**

Aby uzyskać więcej informacji na temat bezpieczeństwa podczas transportu, przechowywania i eksploatacji, a także utylizacji i ekologii przeczytaj Kartę Charakterystyki Produktu

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA:

Aqua Primer nie zawiera rozpuszczalników, niemniej jednak powinien być używany zgodnie ze standardowymi zasadami bezpieczeństwa. Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, obowiązuje zakaz palenia i używania otwartego ognia. W zamkniętych pomieszczeniach należy używać wentylacji oraz masek ochrony osobistej z węglem aktywnym.

Producent gwarantuje właściwą jakość produktu, nie ma jednak wpływu na sposób i warunki jego stosowania oraz nie ponosi odpowiedzialności za pracę projektanta bądź wykonawcy. Przedstawione w niniejszej treści informacje zostały podane w dobrej wierze, zgodnie z aktualnym stanem wiedzy i doświadczenia praktycznego. Nie zwalnia to od odpowiedzialności za prowadzenie prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. 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. Producent ani Dystrybutor nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody i wady na skutek łącznego stosowania oferowanych produktów z materiałami pochodzącymi z portfolio innych producentów, jak również w przypadku dokonywania jakichkolwiek zmian recepturowych przez nabywców i użytkowników. Zastrzegamy sobie również prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach zarówno karty technicznej jak i instrukcji stosowania bez wcześniejszego informowania o tym fakcie Klientów oraz zachowujemy pełne prawo do modyfikacji produktów w ramach ich rozwoju technologicznego. Ten arkusz produktu anuluje i zastępuje poprzedni.

