

MARISEAL® AQUA PRIMER

Bezbarwny, dwuskładnikowy, wodorozcieńczalny grunt na bazie żywicy epoksydowej

Opis produktu

MARISEAL® AQUA PRIMER jest transparentną, dwuskładnikową, wodorozcieńczalną żywicą gruntującą. Używany jako uniwersalny grunt w żywicznych systemach: posadzkowych, hydroizolacyjnych i uszczelniających na chłonnych i niechłonnych podłożach.

INFORMACJA O PRODUKCIE

Baza chemiczna: żywica epoksydowa.

Opakowanie: opakowania 20 kg (15+5) lub 4 kg (3+1)

Kolor: transparentny

Okres przydatności: 12 miesięcy od daty produkcji

Główne zastosowania

MARISEAL® AQUA PRIMER jest głównie przeznaczony do gruntowania powierzchni, na które ma być nałożony system płynnych, poliuretanowych membran hydroizolacyjnych **PUR System**. Żywicę można również wykorzystywać do gruntowania powierzchni pod uszczelniacze do dylatacji, poliuretanowe i epoksydowe systemy posadzkowe na chłonnych i niechłonnych podłożach. Może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz. Podłoża niechłonne:

- beton zacierany mechanicznie;
- metale (różne);
- asfalt;
- papa bitumiczna;
- płytki ceramiczne;
- szkło;
- stare powłoki na bazie akrylu itp.

Podłoża chłonne:

- beton;
- zaprawy cementowe
- tynki cementowe

Wykorzystywany również jako powłoka klejąca między warstwami powłok, jeśli przekroczone zostały czasy między nakładaniem warstw powłoki.

Zalety

- Łatwa aplikacja (wałek lub pędzel)
- Doskonała przyczepność do nasiąkliwych i nienasiąkliwych podłoży
- Możliwość nakładania na wilgotne podłoża (o wilgotności maks. 7%)
- Odporność na wodę zalegającą
- Może być rozcieńczany wodą
- Zapewnia wysoką wytrzymałość na rozciąganie i uderzenia
- Odporny na wysokie temperatury i mróz
- Zapobiega powstawaniu pyłu
- Odporny chemicznie
- Brak intensywnego zapachu

Zużycie

Ok. 0,100–0,200 kg/m² w jednej lub dwóch warstwach w zależności od chłonności podłoża.

Dane techniczne*

WŁAŚCIWOŚĆ	WYNIKI	METODA BADAWCZA
Skład	Żywica epoksydowa + utwardzacz. Na bazie wody.	
Stosunek mieszania	A:B = 3:1	
Przyczepność do aluminium	>2 N/mm ²	EN 1542
Przyczepność do betonu	>4,5 N/mm ²	EN 1542
Twardość (w skali A Shore'a)	>95	ASTM D 2240
Odporność na ciśnienie wody	Brak przecieków (słup wody 1 m, 24h)	DIN EN 1928
Temperatura pracy	od -30°C do +90°C	Laboratorium wewnętrzne
Temperatura nakładania	od 10°C do 35°C	Warunki: 20°C, 50% RH
Przydatność po wymieszaniu	45–50 min	
Czas nakładania kolejnej powłoki	6–12 godzin	
Czas utwardzenia końcowego	7 dni	

Aplikacja

Przygotowanie powierzchni

Dokładne przygotowanie powierzchni ma zasadnicze znaczenie dla uzyskania optymalnego wykończenia i trwałości. Powierzchnia powinna być czysta i w dobrym stanie, wolna od jakichkolwiek zanieczyszczeń, które mogą negatywnie wpływać na przyczepność podkładu.

Maksymalna zawartość wilgoci nie może przekraczać 7%. Wytrzymałość podłoża na ściskanie powinna wynosić co najmniej 25 MPa, wytrzymałość wiązania kohezyjnego co najmniej 1,5 MPa. Stare powłoki, zabrudzenia, zatluszczenia, oleje, substancje organiczne i pył powinny zostać usunięte przez szlifowanie. Nierówności podłoża powinny zostać wygładzone. Wszelkie luźne fragmenty powierzchni i pył po szlifowaniu należy dokładnie usunąć.

Mieszanie

Składnik A i składnik B **MARISEAL® AQUA-PRIMER** powinny być mieszane za pomocą mieszadła mechanicznego o małej prędkości, zgodnie z wymaganym proporcjami, przez około 3–5 min.

UWAGA: Mieszanie składników powinno zostać wykonane bardzo dokładnie, szczególnie na ściankach i dnie wiaderka, aż do uzyskania pełnej homogeniczności mieszaniny.

Następnie rozcieńczyć mieszaninę za pomocą 15–25% czystej wody w celu wyregulowania lepkości.

Nakładanie podkładu

W celu uzyskania najlepszych rezultatów: temperatura podczas nakładania i utwardzania powinna wynosić od 5°C do 35°C. Niska temperatura spowalnia utwardzanie, a wysoka temperatura przyspiesza utwardzanie. Wysoka wilgotność może mieć wpływ na wykończenie końcowe.

Nakładać **MARISEAL® AQUA-PRIMER** (rozcieńczony czystą wodą) za pomocą wałka lub pędzla aż do pokrycia całej powierzchni.

Po około 6–12 godzin (nie później niż po 24 godzinach) i kiedy podkład jest nadal lekko lepki, nałożyć powłokę poliuretanową.

ZALECENIA: Jeśli powierzchnia jest bardzo porowata, zastosować dwie warstwy **MARISEAL® AQUA PRIMER**.

Warunki przechowywania wiaderka **MARISEAL® AQUA PRIMER** powinny być przechowywane w suchych i chłodnych pomieszczeniach. Chronić materiał przed wilgocią i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Temperatura przechowywania: od 5°C do 35°C. Produkty powinny pozostawać w swoich oryginalnych, nietwartych pojemnikach.

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

Zapoznać się z Kartą charakterystyki substancji chemicznej.

TYLKO DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

Nasze wskazówki techniczne dotyczące stosowania, zarówno słowne jak i pisemne, są podawane w dobrej wierze i odzwierciedlają aktualny stan wiedzy oraz doświadczenia dotyczący naszych produktów. W przypadku korzystania z naszych produktów w każdym poszczególnym przypadku wymagana jest szczegółowa inspekcja związana z obiektem, w celu określenia, czy dany produkt i/lub technologia nakładania spełniają szczegółowe wymagania i oczekiwane zastosowanie. Możemy zagwarantować jedynie to, że nasze produkty są zgodne z ich specyfikacją techniczną; dlatego prawidłowe zastosowanie naszych produktów mieści się całkowicie w zakresie odpowiedzialności użytkownika i użytkownicy są odpowiedzialni, w każdym przypadku, za spełnienie wymagań przepisów lokalnych oraz uzyskanie wszelkich wymaganych zatwierdzeń lub upoważnień, tam gdzie to konieczne, zarówno w przypadku zakupu produktów, jak i ich wykorzystania. Wartości podane w niniejszej karcie danych technicznych są przykładowe i nie mogą być taktowane jako specyfikacje.

Maris Polymers®

POLYURETHANE SYSTEMS

Nowe wydanie niniejszej karty danych technicznych zastępuje poprzednią informację techniczną i ją unieważnia. Dlatego konieczne jest, aby zawsze mieć pod ręką aktualne zasady postępowania.

*Wszystkie wartości przedstawiają wartości typowe i nie są częścią specyfikacji produktu. Nałożony podkład może ulec zażółceniu lub wyblaknięciu pod wpływem ekspozycji na promieniowanie UV.

CONSTRUCTION

