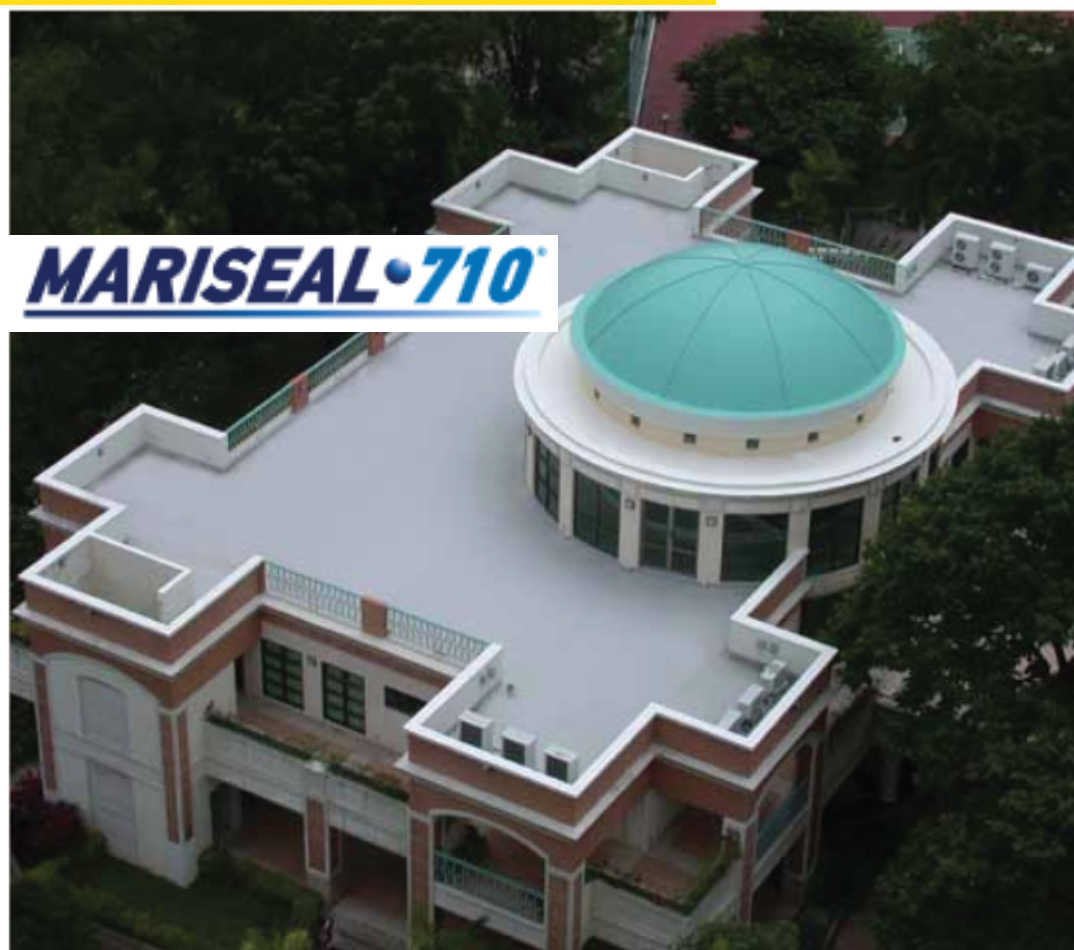
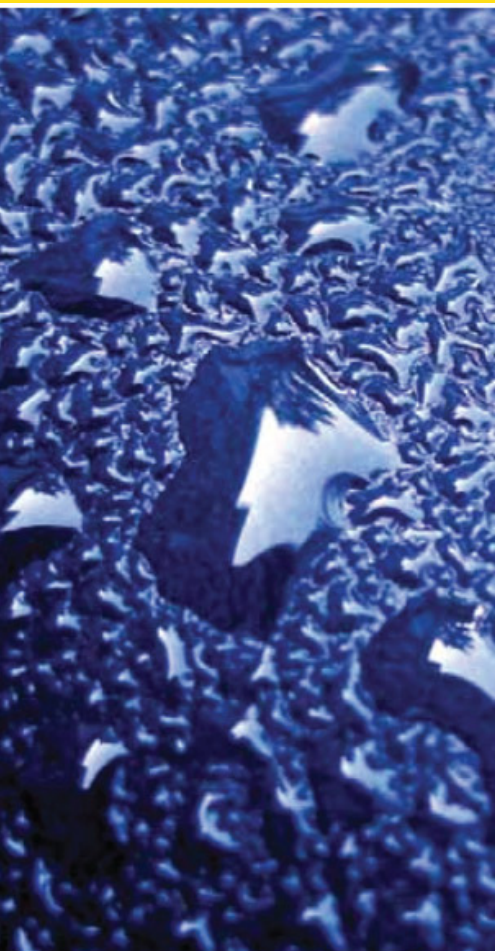


Maris Polymers®

POLYURETHANE SYSTEMS



KARTA TECHNICZNA

Poliuretanowa powłoka gruntująca
na podłoża chłonne

Phoenix Distribution
ul. Gajowa 8, lok.1
60-815 Poznań
POLAND

tel./fax + 48 61 6394751
fax + 48 61 6394521
biuro@pgic.pl
www.pdistribution.pl

OPIS PRODUKTU

MARISEAL® 710 to półtwarda powłoka poliuretanowa jednoskładnikowa o wysokim współczynniku absorpcji. Wykazuje wysoką przyczepność do podłoży chłonnych, dużą wytrzymałość na obciążenia mechaniczne i tarciove oraz wysoką odporność na zwykłe środki chemiczne i detergenty.

MARISEAL® 710 polimeryzuje się w wyniku wilgoci ziemi i powietrza.

ZASTOSOWANIE

MARISEAL® 710 stosuje się przeważnie jako powłoka gruntująca przed ułożeniem poliuretanowych materiałów uszczelniających lub/i wypełniaczy spoin na podłożach chłonnych, takich jak:

- Beton
- Zaprawa cementowa
- Zaprawa tynkarska
- Drewno
- Płyty gipsowo-kartonowe
- Może też być stosowana jako stabilizator porowatych powierzchni podłogowych i ściennych.
- Stosuje się też jako ochronna warstwa przezroczysta podłóg, które podlegają dużym obciążeniom wywieranym przez substancje chemiczne, rozpuszczalniki kwaśne, oleje, oleje mineralne itd.

KORZYŚCI

- Zalety produktu
- Wykazuje wysoką przyczepność do podłoży chłonnych
- Materiał szybkowiązący
- Zapewnia dostateczną elastyczność, postępując za lekkim ruchem powierzchni
- Odporność na wodę stojącą
- V Odporność na lód
- Niski koszt

ZUŻYCIE

200 - 250 gr/m² - materiał nakładany w jednej warstwie.

KOLORY

MARISEAL® 420 jest dostępny w kolorze przezroczystym / jasnożółtym.

DANE TECHNICZNE

WŁAŚCIWOŚĆ	WYNIK	METODA TESTOWA
Skład	Żywica poliuretanowa	
Wytrzymałość na ciśnienie wody	Brak przecieków pod ciśnieniem 7 atmosfer	DIN 1048 - DIN 1028 A
Wytrzymałość na zgięcie	400kg/cm ²	Wyniki testów laboratoryjnych
Przyczepność do betonu	> 2 N/mm ² (zniszczenie betonu)	ASTM D 903
Twardość (skala Shore'a A)	> 95	ASTM D 2240
Wytrzymałość na wysoką temperaturę	90stopni C	Wyniki testów laboratoryjnych
Wytrzymałość na niską temperaturę	-40 stopni C	Wyniki testów laboratoryjnych
Temperatura stosowania	5 stopni C - 35stopni C	Warunki: 200C, 50% RH
Czas ponownego malowania	1-3 godziny	
Czas ostatecznej polimeryzacji	48 godzin	

APLIKACJA

Przygotowanie podłoża

Staranne przygotowanie powierzchni ma istotne znaczenie dla osiągnięcia pożądanych wyników i uzyskania wielkiej wytrzymałości. Powierzchnia powinna być czysta, sucha, wolna od zanieczyszczeń pozbawiona tłuszczu, kurzu i brudu, które mogą negatywnie wpływać na spawanie membrany. Należy usunąć wszelkie luźne materiały. Nowy beton potrzebuje przynajmniej 28 dni na wyschnięcie. Zawartość wilgoci nie powinna przekraczać 5%. Usunąć stare powłoki, zabrudzenia, tłuszcze, pyłki, kurz, organizmy roślinne przy użyciu szlifierki. Wszelkie nierówności powierzchni należy zeszlifować i pozbyć się kurzu i wszelkich luźnych pozostałości wynikających ze szlifowania.

Uwaga: Nie myć powierzchni wodą

Gruntowanie

Dla wspaniałych rezultatów, temperatura podczas stosowania i wysychania powłoki gruntującej powinna wynosić od 50 do 350C. Niskie temperatury opóźniają wysychanie warstwy, a wyższe temperatury przyspieszają wiązanie i utwardzanie warstwy. Wysoka wilgoć może mieć negatywny wpływ na wykończenie.

Nakładać przezroczystą powłokę MARISEAL® 710 wałkiem, szczotką lub pędzlem.

Po 2-3 godzinach, dopóki powierzchnia jest trochę wilgotna, nałożyć kolejną warstwę MARISEAL® 250, MARISEAL® 260 itp.

UWAGA: Powłokę MARISEAL® 710 i materiał uszczelniający należy nałożyć tego samego dnia, aby uzyskać najwyższy stopień wiązania składników.

ZALECENIE: W razie zastosowania powłoki gruntującej MARISEAL® 710 na bardzo chłonne lub porowate podłoża takie, jak beton spieniony, powłokę gruntującą nanieść przynajmniej w dwóch warstwach.

Sposób pakowania i magazynowania

MARISEAL® 710 dostarcza się w pojemnikach o pojemności 17kg, 10kg, 5kg i 1kg. Pojemniki należy przechowywać w chłodnym i suchym miejscu nie dłużej niż 12 miesięcy od dnia wyprodukowania. Chronić pojemniki przed wilgocią i słońcem. Temperatura magazynowania: 50 – 350C. Należy przechowywać produkt w oryginalnych, nieotwieranych pojemnikach noszących nazwę producenta, opis produktu i etykietę zabezpieczającą.

Środki ostrożności

Zobacz instrukcje producenta. Produkt łatwopalny. Proszę starannie przeczytać broszurę o bezpieczeństwie.

Nasze rady, sugestie i zalecenia dotyczące tego produktu udzielane są w dobrej wierze i oparte są na naszych własnych testach, a także zgodne z naszą obecną wiedzą. Nie należy ich jednak traktować jako gwarancji użycia. Dotyczy to również produktów innych producentów lub praw własności stron trzecich. Nie zwalnia to użytkownika z obowiązku przetestowania dostarczonych produktów i zdecydowania, czy nadają się do zamierzonego użycia. Ostateczne stosowanie i korzystanie z tych produktów przebiega poza naszą kontrolą i dlatego odbywa się na wyłączną odpowiedzialność użytkownika. W przypadku wykazania, że nasz produkt został dostarczony wadliwy lub uszkodzony, nasza odpowiedzialność za produkt ogranicza się do wymiany wartości dostarczonych i stosowanych towarów. Oczywiście, dostarczamy produkty stale wysokiej jakości zgodne z naszymi normami jakości i ogólnymi warunkami sprzedaży i dostawy.

Maris Polymers®

POLYURETHANE SYSTEMS

Phoenix Distribution
ul. Gajowa 8, lok.1
60-815 Poznań, POLAND

tel./fax + 48 61 6394751
fax + 48 61 6394521
biuro@pgic.pl
www.pdistribution.pl