



**NOWA
JAKOŚĆ
POWŁOK**
POLIURETANOWYCH
I BITUMICZNYCH



PRIMER 710

grunt pod płynne membrany hydroizolacyjne

OPIS PRODUKTU

PRIMER 710 jest bezbarwnym, półsztywnym, głęboko penetrującym, jednoskładnikowym podkładem poliuretanowym. Produkt oparty jest na bazie rozpuszczalników. Wiązanie następuje w drodze reakcji z wilgocią powietrza i gruntu.

ZASTOSOWANIA

PRIMER 710 stosowany jest jako podkład pod poliuretanowe membrany hydroizolacyjne oraz poliuretanowe wypełniacze ubytków na takich powierzchniach jak: beton cement, zaprawy murarskie, jastrych cementowy. Stosowany również jako stabilizator dla starych i kruchych podłoży betonowych. Może być stosowany jak trwała ochrona powierzchni przed tłuszczem, olejami wilgocią i chemikaliami.

ZALETY

- Prosta aplikacja
- Produkt jednoskładnikowy
- Doskonale przyleganie do powierzchni
- Szybkie wiązanie
- Odporność na trwale zalegającą wodę
- Dostosowuje się do ruchów związanych z pracą podłoża

ZUŻYCIE

0,20-0,25 kg / m² dla jednej warstwy. Aplikacja polega na nakładaniu produktu wałkiem na gładką powierzchnię w optymalnych warunkach. Czynniki takie jak porowatość powierzchni, temperatura, wilgotność, sposób aplikacji i wymagane wykończenie może zmienić dedykowane zużycie.

DOSTĘPNE KOLORY

PRIMER 710 dostępny jest w wersji transparentnej.



DANE TECHNICZNE

Właściwości	Wyniki	Metodyka badań
Zawartość	Poliuretanowy prepolimer na bazie rozpuszczalnika	
Przyczepność do betonu	2,2 ± 0,2 N/mm ²	ASTM D 903
Twardość (skala Shore A)	>95	ASTM D 2240
Wodoszczelność	Brak przecieków (1m słupa wody/ 24h)	DIN EN 1928
Temperatura aplikacji	Od + 5°C do + 35°C	własna
Czas schnięcia do odporności na deszcz	1 – 3 godzin	Warunki: 20°C, 50% RH
Czas schnięcia do odporności na lekki ruch pieszych	12 godzin	
Całkowity czas schnięcia	4 dni	

WŁAŚCIWOŚCI CHEMICZNE

Wodorotlenek potasu 20%	+	Woda morską	+
Wodorotlenek sodu 20%	+	Domowe środki piorące (rozcieńczone)	+
Amoniak 10%	+	Toluen	±
Kwas siarkowy 10%	+	Olej napędowy	+
Kwas solny 10%	+	Chlorek metylenu	-
Benzen	+	N-metylopirolidon	-
+ stabilny, - niestabilny, ± odporność przez krótki okres czasu			

APLIKACJA

Przygotowanie podłoża

Staranne przygotowanie podłoża ma istotne znaczenie dla osiągnięcia maksymalnych właściwości powłoki. Powierzchnia musi być sucha, stabilna i wolna od zanieczyszczeń, które mogą mieć negatywny wpływ na przyczepność podłoża. Wilgotność podłoża nie powinna przekraczać 5%. Powierzchnia musi spełniać warunki wytrzymałości na ściskanie co najmniej 25 MPa oraz odporności na odrywanie co najmniej 1,5 MPa. Aplikacja na nowe podłoża betonowe jest możliwa po 28-dniowym okresie dojrzewania. Stare, zabrudzone, zatłuszczone, zaolejone lub luźne powierzchnie muszą zostać zeszlifowane lub usunięte inną metodą. Nierówności powierzchni należy wyrównać. Luźne elementy podłoża i pozostałości po szlifowaniu muszą zostać dokładnie usunięte.



Gruntowanie

Rozprowadź jednorodną mieszaninę PRIMER 710 za pomocą wałka lub pędzla, aż powierzchnia do zagruntowania zostanie w całości pokryta. Po upływie 2-3 godzin (nie później niż 4 godziny), gdy podkład jest wciąż lekko kleisty, nałóż powłokę poliuretanową lub poliuretanowy wypełniacz ubytków.

UWAGA: Jeżeli powierzchnia jest krucha (np. lekki beton, wylewka perlitowa) zastosuj dwie warstwy PRIMER 710.

Niskie temperatury wydłużają, a wyższe przyspieszają proces schnięcia.

Opakowania i przechowywanie

PRIMER 710 dostarczany jest w puszkach o pojemności: 17 kg. Opakowania powinny być przechowywane w suchych i chłodnych pomieszczeniach przez okres do 9 miesięcy.

Chroń materiał przed wilgocią i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Temperatura przechowywania: 5°C - 30°C. Produkty powinny pozostać w swoim oryginalnym, nieotwartym pojemniku, opatrzone nazwą producenta, oznaczeniem produktu, numerem partii i etykietami ostrzegawczymi do stosowania.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

PRIMER 710 zawiera izocyjanian.

PRODUKT WYŁĄCZNIE DO ZASTOSOWAŃ PROFESJONALNYCH.

Nasze porady techniczne dotyczące użytkowania, zarówno ustne, pisemne, jak i testowe, są przekazywane w dobrej wierze i odzwierciedlają obecny poziom wiedzy i doświadczenia z naszymi produktami. Podczas korzystania z naszych produktów w każdym indywidualnym przypadku wymagana jest szczegółowa inspekcja obiektowa i kwalifikacyjna w celu ustalenia, czy dany produkt / lub technologia aplikacji spełniają określone wymagania i cele. Ponosimy odpowiedzialność tylko za to, że nasze produkty są wolne od wad; w związku z tym prawidłowe stosowanie naszych produktów mieści się całkowicie w zakresie odpowiedzialności. Będziemy oczywiście dostarczać produkty o stałej jakości w ramach naszych Ogólnych warunków sprzedaży i dostawy. Użytkownicy są odpowiedzialni za przestrzeganie lokalnych przepisów i uzyskanie wszelkich wymaganych zatwierdzeń lub zezwoleń. Wartości w niniejszej karcie technicznej podano jako przykłady i nie można ich traktować jako specyfikacji. Aby uzyskać specyfikację produktu, skontaktuj się z nami. Nowe wydanie karty technicznej zastępuje poprzednie informacje techniczne i czyni je nieważnymi. Konieczne jest zatem, aby zawsze podać aktualny kodeks postępowania.

