DRIZORO Construction Products

CE

MAXELASTIC® TRANS

PRZEZROCZYSTA POLIURETANOWO-ELASTOMEROWA MEMBRANA DO HYDROIZOLACJI DACHÓW I INNYCH POWIERZCHNI ZEWNĘTRZNYCH

OPIS PRODUKTU

MAXELASTIC TRANS to jednoskładnikowy produkt, gotowy do użycia, oparty między innymi na specjalnych alifatycznych żywicach poliuretanowych, które pod wpływem wilgoci tworzą przeźroczystą, wysokoelastyczną powłokę służącą do długotrwałej ochrony i hydroizolacji betonu, zapraw opartych na cemencie, cegieł, płytek, kamienia, szkła itp.

ZASTOSOWANIE

- Przeźroczyste i elastyczne uszczelnienie dla dachów, tarasów i balkonów, obciążonych ruchem pieszych.
- Uszczelnienie i ochrona przekryć przeźroczystych i dachów wykonanych ze szkła, plastiku lub poliwęglanu.
- Powłokowe zabezpieczenie, przed oddziaływaniem szkodliwych czynników atmosferycznych, na cegły, płytki ceramiczne, kamień itp.

ZALETY

- Bardzo duża elastyczność zarówno w wysokich, jak i w niskich temperaturach, pozwalająca absorbować termiczne przemieszczenia, drgania podłoża przy ekstremalnych warunkach pogodowych.
- Doskonała zdolność przenoszenia rys, dzięki czemu zachowuje się na podłożu jak membrana zabezpieczająca ewentualnie powstałe spękanie.
- Tworzy jednolitą powłokę hydroizolacyjną, która nie wymaga złączy i na trwale uszczelnia wszelkie pęknięcia.
- Dobra odporność na ścieranie. Produkt dostosowany do obciążenia ruchem pieszych.
- Odporność na promieniowanie UV.
- Doskonała przyczepność do materiałów powszechnie stosowanych jako podłoże; nie wymaga gruntowania.
- Dobra odporność chemiczna na sole do odmrażania, wodę morską, ścieki, roztwory kwasowe i zasadowe.
- Wytrzymuje szeroki zakres temperatur: od -40ºC do 100ºC.
- Stanowi długotrwałą ochronę nie wymagającą konserwacji.
- Długotrwała ochrona w porównaniu z farbami czy innymi powłokami, nie wymaga konserwacji.
- Produkt gotowy do użycia, łatwy do zastosowania, aplikacja metodą ręczną lub natryskiem.

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie podłoża: Nawierzchnia przeznaczona do pokrycia winna być czysta, sucha, zdrowa, wolna od kurzu, pozostałości farby lub gipsu, wykwitów, tłuszczy, olejów, jak również wolna od środków anty-pleśniowych oraz anty-adhezyjnych, wolna od wszelkiego rodzaju powłok, które mogłyby mieć negatywny wpływ na przyczepność. Usunąć skorodowany beton, dotyczy to także betonu który znajduje się wokół skorodowanego pręta zbrojenia. Zbrojenie oczyścić z rdzy i złuszczenia, a następnie pokryć pasywatorem, antykorozyjnym materiałem MAXREST PASSIVE. Przed zastosowaniem MAXELASTIC TRANS wszelkie uszkodzenia powierzchni (ubytki, wgłębienia, raki) wypełnić odpowiednią zaprawą naprawczą DRIZORO. Otwarte i wyczyszczone złącza dylatacyjne i szczeliny narażone na przemieszczenia wypełnić odpowiednim kitem typu MAXFLEX.

APLIKACJA: MAXELASTIC TRANS jest produktem gotowym do użytku. Przed zastosowaniem zawartość opakowania wymieszać suchym i czystym narzędziem. Materiał nanosić można pędzlem, wałkiem lub metodą natryskową. Wykonać dwie powłoki, zużycie dla pow. porowatych na warstwę 0,5-0,6 kg/m², w przypadku podłoża nie chłonnego (płytki ceramiczne, szkło, plastik) zużycie wynosi około 0,2 kg/m^2 i prowadzić je prostopadle do siebie. Pierwszą warstwę pozostawić do wyschnięcia na 10-12 h, zależnie od warunków atmosferycznych i wentylacji. Przy podłożach porowatych pierwszą warstwę można zmieszać z 10-20% materiału MAXSOLVENT w celu lepszej penetracji. Powierzchnie bardzo gładkie, poliwęglan, marmur, gres polerowany lub szkliwiony, zaleca się zagruntować materiałem Maxprimer Pur, w ilości około 0,1-0,15 kg/m^2. Na powierzchniach pionowych materiał należy nanosić w trzech warstwach, z zachowaniem takiego samego zużycia łącznego.

Celem uzyskania powłoki antypoślizgowej, przed wyschnięciem pierwszej warstwy powłoki, należy ją posypać piaskiem kwarcowym 1,0-1,5kg/m^2 (frakcja: 0,2-0,8mm). Po wyschnięciu powłoki z posypką należy usunąć niezwiązany piasek przez zmiecenie lub odkurzenie. Następnie aplikuje się drugą warstwę powłoki MAXELASTIC TRANS.

Jeżeli wymagane jest matowe wykończenie powierzchni, należy na wyschniętą powłokę MAXELASTIC TRANS (po 12-24h) zaaplikować produkt MAXELASTIC TRANS-M w ilości 0,25kg/m^2.

Warunki aplikacji: Nie stosować w temperaturze poniżej 5ºC oraz wtedy, gdy oczekiwane są takie spadki temperatury w ciągu najbliższych 24 h po aplikacji. Nie stosować, gdy wilgotność względna przekracza 90%. Nie stosować, gdy spodziewane są opady w ciągu najbliższych 24 h po aplikacji.

Nie aplikować powłoki na powierzchnie zmrożone, oszronione.
Dojrzewanie: Przed oddaniem do użytku winny upłynąć minimum 72 h przy 50% wilgotności względnej, temp. 20^0C. Niższe temperatury oraz wyższa wilgotność względna wydłużają czas krzepnięcia.
Czyszczenie: Sprzęt i narzędzia czyścić przy pomocy MAXSOLVENT zaraz po aplikacji. Po zaschnięciu można je wyczyścić tylko mechanicznie.
ZUŻYCIE: Waha się w przedziale ok. 0,5-0,6 kg/m^2 dla jednej warstwy, przy jej grubości ok. 0,5mm. Całkowite zużycie wynosi ok. 1-1,2 kg/m^2 w dwóch warstwach.
Podane zużycia mogą się różnić od rzeczywistych w zależności od rodzaju podłoża i sposobu aplikacji. Przeprowadzenie testu na danej powierzchni pozwoli na oszacowanie właściwego zużycia produktu.

WAŻNE WSKAZÓWKI

- Wilgotność podłoża nie może przekraczać 5%.
- świeżo położony beton sezonować 28 dni .
- Podczas aplikacji nie przekraczać zalecanej grubości warstwy powłoki.
- Nie stosować innych rozcieńczalników niż podane w instrukcji.
- Produkt nie przenosi parcia ujemnego cieczy.
- W przypadku zastosowań innych niż wymienione w instrukcji, prosimy o kontakt z naszym działem technicznym.

OPAKOWANIA

MAXELASTIC TRANS dostarcza się w puszkach 5 kg.

PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w oryginalnych zamkniętych pojemnikach, w suchym i zakrytym miejscu, chronionym przed mrozem i bezpośrednim oddziaływaniem słońca, w przedziale temperatur 5-35°C. Przechowywanie w wyższych temperaturach może spowodować zwiększenie lepkości produktu.

DANE TECHNICZNE

Charakterystyka produktu	
Wygląd zewnętrzny	jednorodna substancja
Warunki aplikacji	
Temperatura (°C)/wilgotność względna (%)	> 5 / < 90
Czas schnięcia przy 20°C i 50% wilgotności względnej (h)	10 – 12
Czas dojrzewania przy 20°C i 50% wilgotności względnej (dni)	3
Charakterystyka produktu związanego	
Wydłużenie przy zerwaniu, ASTM D-412 (%)	320
Wytrzymałość na rozciąganie zgodnie z ASTM D-412 (MPa)	20,3
Przyczepność do betonu zgodnie z ASTM D-4541 (MPa)	>2,0
Przenikalność pary wodnej zgodnie EN-ISO 7783 Sd (m, warstwa powietrza)/μ	6,2/3195
Zużycie/grubość	
Przybliżone zużycie na warstwę/ wydajność całkowita (kg/ m²)	0,5-0,6/1,0-1,2
Przybliżona grubość na warstwę/ aplikacja całkowita (mm)	0,5/1,0
Wygląd powłoki	przezroczysta

Deklaracja Właściwości Użytkowych CE nr 186.00, Specyfikacja Techniczna UNE-EN 1504-2

BHP

MAXELASTIC TRANS to materiał łatwopalny, dlatego wszelkie środki ostrożności dotyczące tego rodzaju materiałów należy zachowywać przy obchodzeniu się z nim, przechowywaniu i transporcie. Na miejscu robót nie palić papierosów. Zapewnić odpowiednią wentylację. Opakowania trzymać z dala od wszelkich źródeł ognia. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W trakcie aplikacji nosić ochronne okulary i rękawice. W przypadku kontaktu ze skórą dane miejsce przemyć wodą i mydłem. W przypadku kontaktu z oczami dokładnie spłukać wodą unikając wcierania. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje, zwrócić się do lekarza. Na żądanie udostępniamy kartę bezpieczeństwa produktu. Utylizacją opakowania zajmuje się końcowy użytkownik produktu zgodnie z właściwymi przepisami.

GWARANCJA

Informacje zawarte w tej broszurze bazują na naszych doświadczeniach i wiedzy technicznej uzyskanej na podstawie testów laboratoryjnych i z literatury fachowej. DRIZORO zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego zawiadamiania. Za wszelkie użycie powyższych danych do celów innych, aniżeli ściśle określone w tej broszurze, producent nie ponosi odpowiedzialności, chyba że działanie takie zostanie przez producenta autoryzowane. Nie ponosimy odpowiedzialności przewyższającej wartość nabytego towaru.

UWAGA

Wraz z ukazaniem się tej instrukcji technicznej wszelkie wcześniejsze publikacje techniczne dotyczące Produkttu tracą swą ważność.

Wyłączny dystrybutor na kraj

DRIZORO - Poland

Przeds. „carmen" Sp. z o.o.
85-875 Bydgoszcz, ul. Miechowska 13,
Tel./fax: (052) 342 02 27,

www.drizoro-polska.pl e-mail: biuro@drizoro-carmen.pl