

CANADA
RUBBER

NOWA
JAKOŚĆ
POWŁOK
POLIURETANOWYCH
I BITUMICZNYCH



TRANS

transparentna powłoka poliuretanowa

OPIS PRODUKTU

TRANS jest przezroczystą, elastyczną, jednoskładnikową, alifatyczną, poliuretanową powłoką o dużej zawartości ciał stałych, używaną do długotrwałego uszczelniania. Ta zaawansowana technologicznie powłoka jest odporna na promieniowanie UV, nie żółknie, jest odporna na warunki pogodowe, alkalia i chemikalia.

TRANS chroni powierzchnie mineralne przed wnikaniem wody, mrozem, smogiem i kwaśnymi deszczami. Starzejące się i utlenione powierzchnie z tworzywa sztucznego, odzyskują swoje walory estetyczne po aplikacji powłoki TRANS. Uszczelnia uszkodzone powierzchnie szklane i zabezpiecza fragmenty szkła w przypadku pęknięć. Produkt stosuje się również jako przezroczystą żywicę w systemach tzw. „kamienno dywanu”, szczególnie w zastosowaniach zewnętrznych, gdzie wymagana jest elastyczność i stabilność UV.

ZASTOSOWANIA

- hydroizolacja balkonów, tarasów
- hydroizolacja powierzchni ceramicznych
- hydroizolacja szkła i świetlików dachowych
- hydroizolacja i ochrona kamieni naturalnych (kamienne dywany)
- hydroizolacja przezroczystych tworzyw sztucznych (np. poliwęglan)

ZALETY

- prosta aplikacja
- doskonała przyczepność do płytek ceramicznych i szklonych powierzchni
- stabilny na promieniowanie UV
- odporny na wodę i mróz
- mostkowanie pęknięć
- zapewnia przepuszczalność pary wodnej
- utrzymuje swoje właściwości mechaniczne w zakresie temperatur wynoszącym - 40°C do + 90°C.
- doskonała odporność na warunki atmosferyczne
- doskonała odporność termiczna, membrana nie mięknie
- odporny na detergenty, oleje, wodę morską i domowe chemikalia
- łatwość punktowej naprawy w przypadku uszkodzenia

ZUŻYCIE

0,8-1,2 kg/m² w dwóch lub trzech warstwach. 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

TRANS dostępny jest w wersji transparentnej.



UL. ROZRYWKA 1, 31-419 KRAKÓW



T: +48 12 416 14 56



W: canadarubber.pl

Charakterystyka techniczna

Właściwości	Wyniki	Metodyka badań
Skład	prepolimer poliuretanowy o dużej zawartości części stałych	
Wydłużenie przy zerwaniu	322 %	DIN EN ISO 527
Wytrzymałość na rozciąganie	25,4 N/mm ²	DIN EN ISO 527
Moduł sprężystości	69,5 N /mm ²	DIN EN ISO 527
Odporność na rozdarcie	56,9 N/mm ²	DIN ISO 34, Metoda B
Wydłużenie przy zerwaniu po 2000h przyspieszonego starzenia(DIN EN ISO4892-3, 400MJ/m ²)	298%	DIN EN ISO 527
Wytrzymałość na rozciąganie po 2000h przyspieszonego starzenia (DIN EN ISO4892-3, 400MJ/m ²)	25,5 N/mm ²	DIN EN ISO 527
Utrzymanie połysku po 2000h przyspieszonego starzenia (DIN EN ISO4892-3, 400MJ/m ²)	Dobre	DIN 67530
Kredowanie powierzchniowe po 2000h przyspieszonego starzenia (DIN EN ISO4892-3, 400MJ/m ²)	Nie zaobserwowano kredowania. Stopień kredowania 0	DIN EN ISO 4628-6
Paroprzepuszczalność	0,05 g/m ² 24h	EN ISO 12572
Wodoszczelność	Brak przecieków (1m słupa wody/ 24h)	DIN EN 1928
Przyczepność do chłonnej płytki ceramicznej	>2,0 N/mm ² (uszkodzenie płytki ceramicznej)	ASTM D 903
Twardość (skala Shore A)	25	ASTM D 2240
Odporność starzeniowa na UV w warunkach wilgoci	Brak znaczącej zmiany elastomerowej	własna
Temperatura pracy	-40°C do +90°C	własna
Czas schnięcia do odporności na deszcz	6-8 godzin	Warunki: 20°C, 50% RH
Czas schnięcia do odporności na lekki ruch pieszy	24 godziny	
Całkowity czas schnięcia	7 dni	
Odporność chemiczna	Dobra odporność na detergenty, wodę morską, oleje	



APLIKACJA

Przygotowanie podłoża

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. Zastosuj podkład i odtłuść szklane i szklwione powierzchnie za pomocą TRANS PRIMER.

UWAGA: Nie przemywać powierzchni wodą bezpośrednio przed aplikacją! Powierzchnie z uwięzioną wilgocią (np. uwięziona wilgoć pod płytkami) należy pozostawić do całkowitego wyschnięcia (maksymalnie 5% wilgoci) przed nałożeniem powłoki TRANS.

GRUNTOWANIE

Nanieść produkt TRANS PRIMER przez namoczenie czystej i suchej szmatki, którą należy dokładnie przetrzeć całą powierzchnię. Dzięki tej procedurze aplikacji zapewnisz, że oprócz aktywacji chemicznej (gruntowania) powierzchni, powierzchnia staje się bardzo skutecznie odtłuszczana. Należy często zmieniać czyściwo. Ważne jest by podkład znalazł się na całej powierzchni przygotowanej do zabezpieczenia. Po upływie ok. 1-2 godziny, nałożyć powłokę TRANS lub inną powłokę poliuretanową.

Niskie temperatury wydłużają, a wyższe przyspieszają proces schnięcia.

UWAGA: W przypadku nakładania na przezroczyste tworzywa sztuczne (poliwęglan, poliakrylan itp.) nie należy stosować TRANS PRIMER !

APLIKACJA POWŁOKI

Wylać powłokę TRANS na zagruntowaną powierzchnię i ułożyć rozprowadzić za pomocą odpowiedniego wałka lub odpowiedniej pacy zębatej, aż cała powierzchnia zostanie pokryta.

Po 12 godzinach - ale nie później niż po 18 godzinach - nałożyć drugą warstwę powłoki TRANS za pomocą odpowiedniego wałka lub pędzla.

UWAGA: Nie nakładaj powłoki hydroizolacyjnej o grubości powyżej 1 mm (warstwa sucha) na warstwę. Aby uzyskać najlepsze wyniki, temperatura podczas nakładania i utwardzania powinna wynosić od 15 °C do 35 °C. Niska temperatura opóźnia utwardzanie, a wysoka przyspiesza. Wysoka wilgotność może natomiast wpłynąć na ostateczne rezultaty.

WYKOŃCZENIE

Jeśli pożądana jest satynowa/matowa powierzchnia, nałóż jedną warstwę TRANS FINISH.

OSTRZEŻENIE: gotowa powłoka TRANS podczas opadów jest śliska, w celu uniknięcia tego problemu należy posypać drobny piasek kwarcowy, odpowiednio na jeszcze mokrą powłokę, aby stworzyć powierzchnię antypoślizgową.

OPAKOWANIA I PRZECHOWYWANIE

TRANS dostarczany jest w metalowych wiaderkach o pojemności: 20 kg. Pojemniki należy przechowywać w chłodnym suchym miejscu nie dłużej niż 9 miesięcy od daty produkcji. Chronić pojemniki przed wilgocią i słońcem. Temperatura przechowywania powinna mieścić się w zakresie : 5°C -30°C. Produkt powinien być przechowywany w oryginalnych, zamkniętych pojemnikach, oznaczonych etykietą z informacjami o producencie, przeznaczeniu produktu, numerze partii i środkach ostrożności przy stosowaniu.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Produkt zawiera izocyjaniany. Przed użyciem zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa produktu.

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 specyfikacje 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.