



TRANS

transparentna powłoka poliuretanowa

OPIS PRODUKTU

TRANS jest przeźroczystą, 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 zmienne warunki pogodowe.

TRANS chroni powierzchnie mineralne przed wnikaniem wody, mrozem, deszczem. 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 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
- hydroizolacja przezroczystych tworzyw sztucznych (np. poliwęglan)

ZALETY

- prosta aplikacja
- doskonała przyczepność do płytek ceramicznych i szklanych powierzchni
- stabilny na promieniowanie UV
- odporny na zmienne warunki atmosferyczne (mroz, deszcz)
- mostkowanie pęknięć
- zapewnia przepuszczalność pary wodnej
- utrzymuje swoje właściwości mechaniczne w zakresie temperatur wynoszącym - 40°C do + 80°C
- doskonała odporność na warunki atmosferyczne
- doskonała odporność termiczna, membrana nie mięknie
- 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.

Charakterystyka techniczna

Właściwości	Wyniki	Metodyka badań
Skład	prepolimer poliuretanowy o dużej zawartości części stałych	
Ciężar właściwy	1,0	
Wydłużenie przy zerwaniu	160 %	DIN 53504
Wytrzymałość na rozciąganie	10,50 N/mm ²	DIN 53504
Twardość (skala Shore A)	75	
Odporność starzeniowana UV w warunkach wilgoci	Brak znaczącej zmiany elastomerowej	własna
Temperatura pracy	-40°C do +80°C	własna
Czas tworzenia membrany powierzchniowej	90 min	Warunki: 23°C, 50% RH
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. 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) 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 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 rozprowadzić za pomocą odpowiedniego wałka lub odpowiedniej pacy zębatej, aż cała powierzchnia zostanie pokryta.

Po **12 godzinach** - ale nie później niż po **24 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, **średnia temperatura dobowa 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: **1 kg, 4 kg i 18 kg**. Pojemniki należy przechowywać w chłodnym suchym miejscu nie dłużej niż **12 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. Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Przedstawione informacje nie mogą zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i BHP.

W przypadku wątpliwości zaleca się wykonać własne próby lub skontaktować się z przedstawicielem Canada Rubber. Nowe wydanie karty technicznej zastępuje poprzednie informacje techniczne i czyni je nieważnymi.

Data sporządzenia: 31.05.2019 r.

Przegląd: 20.01.2023 r.