



FLEX 40



CANADA
RUBBER

**NOWA
JAKOŚĆ**

POWŁOK
POLIURETANOWYCH

I BITUMICZNYCH

OPIS PRODUKTU

FLEX 40 jest tiksotropową, trwale elastyczną, nakładaną i schnącą na zimno jedno- składnikową masą uszczelniającą na bazie poliuretanu. Schnie w wyniku reakcji z wilgocią podłoża i powietrza.

ZASTOSOWANIA

FLEX 40 jest stosowany do: uszczelniania złączy i spoin dylatacyjnych, uszczelniania spoin dylatacyjnych w posadzkach w obiektach narażonych na intensywny ruch pojazdów, uszczelniania złączy w posadzkach gumowych i PVC, uszczelniania ruchomych złączy, wypełniania pęknięć, klejenia kafli wewnątrz budynków.

ZALETY

- Prosta aplikacja (produkt jednoskładnikowy)
- Doskonała przyczepność do większości rodzajów podłoża
- Odporność na stojącą wodę
- Odporność na mróz
- Zachowuje właściwości mechaniczne w zakresie temperatur -30°C do +90°C

ZUŻYCIE

Zużycie zależy od objętości pęknięcia lub szczeliny dylatacyjnej.

DOSTĘPNE KOLORY

FLEX 40 jest dostępny w kolorze szarym.



Dane techniczne

Właściwości	Wyniki	METODYKA BADAŃ
Skład	Masa poliuretanowa, prepolimer	
Wydłużenie przy zerwaniu	> 250%	ASTM D 412 ISO 8339
Moduł elastyczności	0,35 N/mm ²	ASTM D 903 ISO 8339
Powrót poodkształceniowy	>70%	ISO 7839
Odporność na ciśnienie wody	Brak przecieków (1 m słupa wody ,24h)	DIN EN 1928
Twardość (Skala Shore A)	35	DIN 53505, ASTM D 2240
Zdolność przemieszczania	25%	
Zawartość stał ciałych	100%	Laboratorium
Temperatura aplikacji	od +5°C do +35°C	
Czas schnięcia do odporności na deszcz (suchopłyłość)	75 -105 min	23°C, 50% RH
Grubość warstwy spolimeryzowanej po 24h	3 mm	ISO 7390
Właściwości chemiczne	Dobra odporność na roztwory kwasowe i zasadowe (10%), detergenty, wodę morską, oleje	

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%. Aplikacja na nowe podłoża betonowe jest możliwa po 28-dniowym okresie dojrzewania.

UWAGA: Nie przemywać powierzchni wodą bezpośrednio przed aplikacją!

Złącza:

Poprawnie zmierz złącze. Zalecamy szerokość pomiędzy 10 i 30 mm. Stosunek szerokości do głębokości powinien wynosić około 2:1. Wyczyść szczelinę dylatacyjną ze wszelkich zanieczyszczeń, a następnie wypełnij ją na dnie przy użyciu FLEX 40, następnie nałóż za pomocą pędzla pasek powłoki poliuretanowej o szerokości 200 mm wycentrowany na dylatacji. Nałóż GEOWŁÓKNINĘ na mokre pokrycie i przy użyciu właściwego narzędzia wepchnij włókninę głęboko w szczelinę dylatacyjną. Następnie starannie pokryj całość warstwą powłoki poliuretanowej DROOF. Włóż do szczeliny sznur dylatacyjny z polietylenu o właściwych wymiarach i wepchnij głęboko wewnątrz szczeliny, na zatopioną wcześniej GEOWŁÓKNINĘ. Wypełnij pozostałą przestrzeń za pomocą FLEX 40 i pozostaw na 12 godzin w celu wyschnięcia.



Gruntowanie

Powierzchnię zabezpiecz dedykowanym do danego podłoża podkładem gruntującym.

Uszczelnianie

Po wyschnięciu gruntu wepchnij sznur dylatacyjny (np. polietylenowy) do szczeliny. Następnie nałóż FLEX 40 przy użyciu pistoletu lub kielni. Zastosuj taśmy ochronne dla estetycznego wykończenia.

W przypadku wąskich łączeń wypełnij je jednorazową aplikacją FLEX 40. Szerokie szczeliny zabezpiecz w trzech podejściach: pierwsze dwie aplikacje w dwóch krawędziach, trzecia wykańczająca. Wygladź powierzchnię używając wody z mydłem. Usuń taśmy ochronne. Powierzchnia uszczelniacza FLEX 40 może być malowana po zakończeniu procesu polimeryzacji. Użyj farby akrylowej lub winylowej.

Opakowania i przechowywanie

FLEX 40 jest dostarczany w aluminiowych kielbasach o pojemności 310 i 600ml. Produkt powinien być przechowywany w suchych i chłodnych pomieszczeniach przez okres do 9 miesięcy. Zabezpiecz materiał przed wilgocią i bezpośrednim nasłonecznieniem. Przechowuj w temp. 5-30 stopni C. Produkt powinien pozostać w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach, z widoczną etykietą, wraz z nazwą, producentem, numerem seryjnym i środkami bezpieczeństwa.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Produkt 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.

