



# FLEX

tiksotropowy uszczelniacz poliuretanowy

**CANADA**  
RUBBER

**NOWA**  
**JAKOŚĆ**  
**POWŁOK**  
POLIURETANOWYCH  
I BITUMICZNYCH

## OPIS PRODUKTU

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

## ZASTOSOWANIA

FLEX 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  $-30^{\circ}\text{C}$  do  $+90^{\circ}\text{C}$

## ZUŻYCIE

Zużycie zależy od objętości pęknięcia lub szczeliny dylatacyjnej.

## DOSTĘPNE KOLORY

FLEX jest dostępny w kolorze: szarym i białym.



UL. ROZRYWKA 1, 31-419 KRAKÓW



T: +48 12 416 14 56



W: [canadarubber.pl](http://canadarubber.pl)

## DANE TECHNICZNE

Właściwości	Wyniki	METODYKA BADAN
Skład	Masa poliuretanowa, prepolimer	
Wydłużenie przy zerwaniu	> 250%	ASTM D 412 ISO 8339
Moduł elastyczności	0,35 N/mm <sup>2</sup>	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, następnie nałóż za pomocą pędzla pasek powłoki poliuretanowej o szerokości 300 mm wycelowany na dylatacji. Nałóż GEOWŁOKNINĘ 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 GEOWŁOKNINĘ. Wypełnij pozostałą przestrzeń za pomocą FLEX i pozostaw na 12 godzin w celu wyschnięcia.



## Gruntowanie

Powierzchnię zabezpiecz dedykowanym do danego podłoża podkładem gruntującym.

## Uszczelnianie

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

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

## Opakowania i przechowywanie

FLEX jest dostarczany w aluminiowych kioskach o pojemności 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°C - 30°C. Produkt powinien pozostać w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach, z widoczną etykietą, wraz z nazwą, producentem, numerem seryjnym i środkami bezpieczeństwa.

## SRODKI 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. 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.

