



95-50

Foster Flextra Sealant

Kolor

Złamany biały

Konsystencja nakładania

Nakładanie szpatułką lub wyciskanie ciśnieniowe
(w zależności od opakowania – wiaderko lub kartusz)

Ciężar właściwy (ASTM D 1475)

1,45 kg/l

Przeciętna nietłotność (ASTM D 2369)

84% objętościowo (91% wagowo)

Pokrywanie (FSTM 71)

Szpatułka: 3,45 – 1,64 l/m²

Grubość mokrej warstwy: 3,2 – 1,6 mm

Czas schnięcia

Zastyga w ciągu 2 do 3 godzin, w zasadzie nie wysycha

Temperatury dopuszczalne (FSTM 70)

(Temperatura pokrytej powierzchni)

Pianka uretanowa: -157°C do 71°C

Szkoło piankowe: -129°C do 71°C

Przepuszczalność pary wodnej (ASTM E 96)

Przepuszczalność pary wodnej przez 2,5 cm izolacji paroszczelnej w blokach 30 x 45 cm uszczelnionych produktem Foster 95-50 (grubość szczeliwa 32 mm) jest niemierzalnie mała.

Łatwopalność na mokro (ASTM D 2378)

Temperatura zapłonu 42°C

Palność na sucho FSTM 44

Palny. Zasięg płomienia i wkład paliwowy nieistotny jeśli produkt zastosowany zostanie jako szczeliwo w warstwie grubości np. 32 mm niepalnej izolacji.

Foster Flextra Sealant jest jednoskładnikowym produktem o właściwościach elastomeru wykorzystywanym jako uszczelniacz paroszczelny na połączeniach w izolacji ze szkła spienionego i płyt poliuretanowych. Zachowuje miękkość i elastyczność przeciwdziałając uszkodzeniu izolacji w wyniku ruchów związanych ze zmianami temperatury.

Flextra Sealant jest wykorzystywany przede wszystkim w izolacjach kriogenicznych/niskotemperaturowych w celu zabezpieczenia instalacji przed migracją wody i pary wodnej przez połączenia elementów izolacji.

Flextra Sealant jest również polecany jako podkład pod izolację ze szkła piankowego, gdzie jego zastosowanie zabezpiecza elementy izolacji przed ścieraniem chroniąc jednocześnie elementy metalowe przed korozją.

Flextra Sealant ma konsystencję ułatwiającą jego aplikację na powierzchni izolacji. Od temperatury 10°C Flextra Sealant nakłada się bez trudności.

Ograniczenia

Przechowywać i stosować w temperaturze pomiędzy 4°C i 38°C.

Zawsze należy sprawdzić odporność elementów plastikowych na stosowane preparaty rozpuszczalnikowe.

Stosowanie pod mastykami i innymi powłokami rozpuszczalnikowymi może spowodować wystąpienie odbarwień lub nierówności.

Nie używać produktu na powierzchniach, których temperatura przekracza 71°C.

® Trademark of Foster Products Corporation
FSTM: Standardowa Metoda Testowa Foster



FOSTER FLEXTRA SEALANT 95-50

Przygotowanie 95-50 NIE ROZCIĘCZAĆ! Stosować na powierzchniach czystych, suchych i odtłuszczonych. Pojemnik z Flextra Sealantem należy przechowywać szczelnie zamknięty.

Stosowanie

Nakładać przy użyciu szpachelki lub pistoletu do silikonu. Uszczelniając połączenia elementów izolacji należy nakładać Flextra Sealant na krawędzie przylegających do siebie elementów. Grubość warstwy 95-50 – od 2 do 3 mm. Następnie należy docisnąć elementy izolacji w taki sposób, aby zetknęły się ze sobą na całej długości połączenia. Nadmiar 95-50 należy usunąć szpachelką.

Czyszczenie narzędzi

Za pomocą rozpuszczalników chlorowanych lub benzyny lakowej.

Produkt wyłącznie do użytku technicznego.