

KARTA TECHNICZNA

PROFESJONALNY SILIKON NEUTRALNY

FOME FLEX GLAZING & WINDOW PRODUCTION, 310 ML

FOME FLEX GLAZING & WINDOW PRODUCTION – to oparty na oksymie, neutralny, profesjonalny silikon klasy premium stosowany przy produkcji okien oraz profesjonalnych pracach szklarskich i elewacyjnych. Jest odporny na promieniowanie UV, wilgoć i pleśń, co czyni go idealnym do stosowania w bardzo wilgotnym środowisku wewnątrz budynków, jak również do szklenia i wykonywania fasad na zewnątrz. Jest kompatybilny z butylem, tworzywami sztucznymi i innymi silikonami, dlatego znakomicie się nadaje do zastosowań okiennych. Doskonałe właściwości wytrzymałościowe zapewniają długą żywotność (Shore A nawet 26). Łatwo formujący się szew silikonowy jest zawsze wysoce elastyczny i niezwykle wytrzymały mechanicznie. Posiada doskonałą przyczepność do powierzchni. Wszystkie niezbędne badania kompatybilności z butylem, silikonami i tworzywami sztucznymi stosowanymi w produkcji okien zostały przeprowadzone w certyfikowanych laboratoriach.



Zalety

- Kompatybilny z butylem, tworzywami sztucznymi i innymi silikonami.
- Wysoce elastyczny i trwały szew.
- Nadaje się do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych.
- Najwyższa klasa odporności na pleśń XS1.
- Doskonała przyczepność do większości materiałów budowlanych.
- Elastyczność spoin do 25%.
- Wytrzymałość mechaniczna wg Shore A aż do 26.
- Odzyskiwanie elastyczności aż do 99%.
- Tworzenie się naskórka już po 5 min.
- Odporność termiczna od -40°C do +100°C
- Skład NO MEKO.

Doskonała przyczepność do:

- Szkła
- PCV twardego
- Metali
- Stali nierdzewnej
- Ceramiki
- Stali hartowanej
- Aluminium
- Drewna
- Cegły
- Betonu



- Tynku
- Gipsu
- Klinkieru
- Polistyrenu
- Poliwęglanu

Zastosowanie

Uszczelnianie elementów budowlanych i konstrukcyjnych z betonu, drewna, metali i materiałów syntetycznych. Uszczelnianie elewacji i spoin zewnętrznych. Uszczelnianie płytek ceramicznych. Uszczelnianie wanien, umywalk, pryszniców, zlewozmywaków i innych urządzeń sanitarnych oraz innych urządzeń wodociągowych. Uszczelnianie połączeń narażonych na działanie wilgoci (urządzenia sanitarne).

Dane techniczne

Parametry	Jednostka	Certyfikacja	Wartość
Kolor			Przezroczysty/czarny
Gęstość	g/ml	ISO 2811-1	1,02
Czas wiązania powierzchni	min		5-30
Kurczliwość	%	ISO 10563	10
Poziom przeciek w pozycji pionowej	mm	ISO 7390	0
Odporność na pleśń		EN 15651-3	XS1 (najwyższa)
Mobilność ruchowa spoin	%	ISO 9047	25
Twardość (Shore'a A)		ISO 868	26
Rozciąganie do momentu zerwania	%	ISO 8339	300
Przywrócenie elastyczności	%	ISO 7389	99
Moduł sprężystości przy 100%	MPa	ISO 8339	0,4
Odporność termiczna po zestaleniu	°C		-40°C...+100°C
Temperatura otoczenia pracy	°C		+5°C...+40°C
Szybkość utwardzania	mm/24 godz.		2-3
Klasa odporności ogniowej		EN 13501-1:2007	E
Objętość	ml		310/600

Certyfikaty i testy

CE

EN 15651-1 F-EXT-INT-CC 25LM

EN15651-2:2012 G-CC 25LM

EN15651-3:2012 S XS1

ISO 11600 : 2004, F&G, 25LM.

Inne certyfikaty

Francuskie rozporządzenie LZO A+

Francuskie komponenty CRM – Zaliczone

AgBB – Zaliczone

Rozporządzenie belgijskie – Zaliczone

Jakość powietrza wewnętrznego – Zaliczone

Jakość powietrza wewnętrznego GOLD – Zaliczone

EN 717-1 – E1

BREEAM International – Zgodny

ASTM – Zgodny



Instrukcja użycia

Powierzchnie muszą być czyste, odtłuszczone i suche. Minimalna szerokość szwu szczeliwa wynosi 6 mm, maksymalna nie powinna przekraczać 25 mm. Głębokie spoiny należy wypełnić nośną taśmą dylatacyjną. Szczeliwo należy aplikować przy użyciu wyciskacza-pistoletu. Spoinę należy wygładzić kielnią tak, aby uszczelniacz równomiernie pokrył powierzchnię. Naskórek powstaje w ciągu 5 minut. Mieszanekę należy pozostawić do całkowitego utwardzenia.

Ograniczenia

- Nie nadaje się do powierzchni bitumicznych.
- Nie nadaje się do powierzchni mokrych, wilgotnych, gumy naturalnej, chloroprenu, odtłuszczających powierzchni.
- Nie nadaje się do całkowicie zamkniętych powierzchni, ponieważ do utwardzania niezbędna jest wilgoć z powietrza.
- Nie nadaje się do akwariów.
- Nie nadaje się do elementów stale zanurzonych w wodzie.
- Nie nadaje się do PP i PE.
- Silikon nie nadaje się do malowania.

Przechowywanie



Silikon należy przechowywać w pozycji pionowej w suchym miejscu w temperaturze od +5°C do +25°C. Okres przydatności do użycia – 18 miesięcy od daty produkcji zgodnie z warunkami przechowywania. Pojemniki należy chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i ciepłem powyżej 50°C.

Opakowanie

Plastikowy kartusz 310 ml, 12 szt. w opakowaniu.

Folia 600 ml, 12 szt. w opakowaniu.

Instrukcje bezpieczeństwa

Przed użyciem preparatu należy dokładnie zapoznać się z kartami charakterystyki produktu. Karty charakterystyki są dostępne na żądanie u oficjalnych dystrybutorów produktów.

Gospodarowanie odpadami

Opakowanie należy całkowicie opróżnić i zutylizować zgodnie z wymaganiami.

