

KARTA TECHNICZNA



Uszczelniacz silikonowy FOME FLEX SANITARY SILICONE 102

OPIS

FOME FLEX SANITARY SILICONE 102 to wysokiej jakości octanowy silikon sanitarny do zastosowań profesjonalnych. Produkt przeznaczony do uszczelniania powierzchni łazienkowych i kuchennych. Silikon jest odporny na promienie UV oraz duże wahania temperatur, dlatego doskonale nadaje się do pracy zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz. Wysoko skoncentrowany i wysokiej jakości materiał silikonowy wraz z wysoką ochroną przed pleśnią zapewnia szybki i gwarantowany efekt uszczelnienia. Czas tworzenia się naskórka wynosi 15–20 minut, umożliwiając szybką pracę. Wysoki wskaźnik twardości wg Shore'a A pozwala na utworzenie długotrwałego i odpornego na uderzenia mechaniczne szwu. Dzięki optymalnym wskaźnikom gęstości i wytrzymałości na rozciąganie produkt jest niezwykle łatwy w aplikacji. Wskaźnik wydłużenia przy zerwaniu wynosi 400%, dzięki czemu szew silikonowy zawsze pozostanie elastyczny.

ZALETY

- Wysoki poziom ochrony przed pleśnią – S1;
- Czas tworzenia się naskórka to zaledwie 20 minut;
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz;
- Odporny na promieniowanie UV;
- Elastyczny i bardzo trwały szew;
- Nie deformuje się po upływie czasu;
- Odporność termiczna po utwardzeniu: -40 °C ... +150 °C.

DOSKONAŁA PRZYCZEPNOŚĆ DO:

- Ceramiki;
- Tworzywa sztuczne;
- Szkła;
- Drewna;
- Aluminium;
- Powierzchni oszklonych;
- Powierzchni nieporowatych;
- Żeliwa.

KARTA TECHNICZNA

ZASTOSOWANIE

- Do uszczelniania w łazienkach i pomieszczeniach kuchennych;
- Do prac glazurniczych;
- Do różnych prac elewacyjnych;
- Do prac hydraulicznych.

DANE TECHNICZNE

Parametry	Jednostka	Certyfikacja	Wartość
Kolor			Transparentny, biały, szary, czarny, beżowy, brązowy
Baza materiałowa			Octan
Gęstość	g/cm ³	SO 1183-1	0,96
Czas tworzenia się naskórka	min.	DBTM 16	20
Szybkość utwardzania	mm/24 h		2-3
Mobilność szwu	%		20
Twardość wg Shore'a A		EN ISO 868	15-25
Rozciąganie do momentu zerwania	%	EN ISO 37	400
Wytrzymałość na rozciąganie	N/mm ²	EN ISO 37	1,2
Moduł sprężystości 100% przy 23 °C	N/mm ²	ISO 8339	0,4
Odporność termiczna po utwardzeniu	°C		-40 °C ... +150 °C
Temperatura stosowania	°C		+5 °C ... +40 °C
Zmiana objętości	%	ISO 10563	
Objętość	ml		60, 310

CERTYFIKACJA



EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC – oznakowanie CE,
 EN 15651-2:2012 G-CC – oznakowanie CE,
 EN 15651-3:2012 S – oznakowanie CE.

SPOSÓB UŻYCIA

Powierzchnie muszą być czyste, suche, wolne od kurzu, tłuszczu i oleju. Temperatura stosowania od +5 °C do +40 °C. Przed użyciem należy odciąć końcówkę kartusza i przykręcić dyszę dołączoną do zestawu. Kartusz należy włożyć do wyciskacza-pistoletu, a następnie końcówkę napełnić uszczelniaczem, naciskając kilkakrotnie spust pistoletu. Silikon należy wycisnąć w szczelinę i uformować szew za pomocą szpachelki. Prawidłowo proporcjonalnie zaaplikowany szew dobrze amortyzuje przesunięcia materiałów budowlanych. Dla szwów o szerokości do

KARTA TECHNICZNA

10 mm stosunek głębokości do szerokości powinien wynosić 1:1, przy czym minimalna głębokość do szerokości powinna wynosić 5 mm. Dla szwów szerszych niż 10 mm głębokość oblicza się dzieląc szerokość przez 3 plus 6 mm. Uszczelniacz nie nadaje się do malowania.

OGRANICZENIA

- Nie nadaje się do podłoży z PE, PP, PC PMMA, PTFE, miękkich tworzyw sztucznych, neoprenu i bitumów;
- Nie nadaje się do stosowania na beton, marmur, ołów, miedź i stal galwanizowaną.

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w pozycji pionowej w suchym miejscu w temperaturze +5 °C do +25 °C. Termin ważności – 18 miesięcy od daty produkcji, z zastrzeżeniem przepisów dotyczących przechowywania. Pojemnik należy chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i ciepła powyżej 50 °C.

OPAKOWANIE

Tuba 60 ml w blistrze, 16 szt. w pude³ ku. Plastikowy kartusz 310 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.