

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH



Profesjonalny uszczelniacz poliuretanowy FOME FLEX PU-45 PROFESSIONAL SEALANT HM

Opis

FOME FLEX PU-45 PROFESSIONAL HM – bardzo odporny na obciążenia mechaniczne (high modulus), elastyczny uszczelniacz i klej poliuretanowy, przeznaczony do uszczelniania szczelin konstrukcyjnych i dylatacyjnych, połączeń dachowych oraz chodników dla pieszych. Charakteryzuje się wysoką odpornością mechaniczną, trwałą elastycznością, szybkim utwardzaniem oraz łatwą aplikacją. Szybkość utwardzania: 3 mm na dobę. Odporny na wodę, wodę morską, rozcieńczone zasady, zaprawy cementowe i detergenty.

Zalety

- Trwale elastyczny.
- Wydłużenie przy zerwaniu do 500%
- Wysoka odporność mechaniczna.
- Doskonała przyczepność do większości powierzchni.

Zastosowanie

FOME FLEX PU-45 HM to specjalnie opracowany, uniwersalny uszczelniacz do uszczelniania złączy konstrukcyjnych, dylatacyjnych i złączy chodnikowych, nadający się również do uszczelniania dachów.

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

Dane techniczne

Parametr	Jednostka	Wartość
Kolor		szary (betonowy)
Gęstość	g/ml	1,18
Czas tworzenia naskórka	min.	60-90
Drganie	%	0
Spływ w pozycji pionowej	mm	0
Ruchliwość złącza	%	25
Twardość Shore A		45
Wydłużenie przy zerwaniu	%	500
Moduł sprężystości przy 100%	N/mm ²	0,4
Odporność temperaturowa po utwardzeniu	°C	-30 °C ... +80 °C
Temperatura aplikacji	°C	+5 °C ... +35 °C
Szybkość utwardzania	mm/24 h	2-3
Klasa palności		E
Wytrzymałość na rozciąganie po utwardzeniu	MPa	1.5
Objętość	ml	600

Certyfikacja



EN 15651-1 F-EXT-INT-CC 25HM
EN15651-4 PW-EXT-INT 25HM

Instrukcja użycia

Oczyszć i odtłuść powierzchnię. Odetnij końcówkę kartusza i nakręć na nią dołączoną do zestawu dyszę. Włóż kartusz lub kielbasę do pistoletu i napełnij dyszę uszczelniaчем, naciskając kilkakrotnie spust pistoletu. Głębokości spoiny i szerokości, przy szerokości spoiny do 10 mm, wynosi 1:1, przy minimalnej szerokości i głębokości 5 mm. W przypadku spoin szerszych niż 10 mm, głębokość to szerokość podzielona przez 3 plus 6 mm.

Ograniczenia

- Nie stosować w temperaturze poniżej 5 °C.
- Przed użyciem przechowywać w temperaturze ok. 20 °C.
- Nie stosować na podłożach bitumicznych, gumie, PE, HDPE, teflonie i podobnych materiałach.
- lub innych materiałów budowlanych, które mogą wydzielać oleje, plastyfikatory lub rozpuszczalniki, mogące uszkodzić uszczelniaч.
- Jeśli podłoże jest przepuszczalne dla wilgoci i pary wodnej, może to spowodować powstawanie pęcherzy w uszczelniaч.
- Unikać kontaktu z rozpuszczalnikami podczas utwardzania.
- Maksymalna głębokość/szerokość uszczelnienia nie może przekraczać 35 mm; minimalna głębokość wynosi 5 mm

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

Warunki przechowywania

Przechowywać w pozycji pionowej, w suchym miejscu, w temperaturze od +5 °C do +25 °C. Okres przydatności: 18 miesięcy.

Opakowanie

600 ml folia, 12 szt. w kartonie.

Zalecenia bezpieczeństwa

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki. Karty charakterystyki substancji niebezpiecznych są dostępne na żądanie u oficjalnych dystrybutorów.

Utylizacja

Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.