

KARTA TECHNICZNA

FOME FLEX PROFI FOAM 45L LOW EXPANSION PROFESJONALNA NISKOROZPRĘŻNA, WYSOKOWYDAJNA PIANA MONTAŻOWA PU

FOME FLEX PROFI FOAM 45L to profesjonalna poliuretanowa piana montażowa do aplikacji pistoletem, charakteryzująca się niską wtórną ekspansją oraz zwiększoną wydajnością. Jest przeznaczona do montażu ram okiennych i drzwiowych, wypełniania szczelin i pustek, izolacji termicznej dachów. Doskonale nadaje się także do izolacji systemów hydraulicznych, grzewczych i wentylacyjnych. Produkt zapewnia minimalną wtórną ekspansję, szybkie utwardzanie, umożliwiając cięcie już po 20 minutach bez naruszania struktury piany i właściwości uszczelniających. FOME FLEX PROFI FOAM 45L może być stosowana w temperaturach do -10°C, co sprawia, że jest idealnym rozwiązaniem do prac przez cały rok.

Zalety

- Wysoka wydajność – do 45 litrów
- Szybkie utwardzanie do cięcia – 20 minut
- Pełne utwardzenie – 12 godzin
- Minimalna wtórną ekspansja – -30%
- Zakres temperatur aplikacji – -10°C do +35°C
- Czas tworzenia naskórka – 6 minut
- Odporność termiczna po utwardzeniu – -30°C do +80°C
- Ciśnienie ekspansji w trakcie utwardzania – 1,49 kPa

Doskonale przylega do:

- Drewna
- Betonu
- Wszystkich rodzajów metali
- PVC
- Cegieł
- Płyt gipsowo-kartonowych
- EPS i XPS
- Płytek ceramicznych
- Dachówek

Zastosowanie

Uszczelnianie okien i drzwi
Izolacja termiczna
Izolacja akustyczna
Wypełnianie pęknięć, pustek i szczelin
Izolacja rur
Uszczelnianie połączeń dachów, ścian i podłóg



KARTA TECHNICZNA**Dane techniczne**

Parametr	Jednostka	Wartość
Kolor		Żółty
Gęstość	kg/m ³	20
Wydajność	litry	45
Czas cięcia	min.	20
Czas utwardzania pełnego	h.	<12
Czas tworzenia naskórka	min.	<6
Wtórna ekspansja	%	30
Przewodność cieplna	W/(m*K)	0,035
Wytrzymałość na rozciąganie	kPa	70
Wytrzymałość na ścinanie	kPa	40
Stabilność wymiarowa	kPa	24
Odporność termiczna po utwardzeniu	°C	-30 °C ... +80 °C
Temperatura otoczenia pracy	°C	-10 °C ... +35 °C
Klasa odporności ogniowej		B3
Objętość	ml	750

Instrukcja stosowania

Dokładnie oczyścić i zwilżyć powierzchnię przed aplikacją. Wstrząsnąć puszką energicznie przez co najmniej 20 sekund. Trzymać puszkę do góry dnem podczas aplikacji. Regulować przepływ piany za pomocą zaworu umieszczonego z tyłu uchwytu pistoletu. Wypełniać szczeliny do 70% ich objętości, aby umożliwić prawidłową ekspansję. Optymalna temperatura pracy: -10°C do +35°C. W przypadku aplikacji w niskiej temperaturze podgrzać puszkę do +18°C, umieszczając ją w ciepłej wodzie lub w ogrzewanym pomieszczeniu. Świeżą pianę można usunąć środkiem czyszczącym FOME FLEX Cleaner, natomiast utwardzoną pianę należy usuwać mechanicznie lub za pomocą Hardened PU Foam Cleaner FOME FLEX.

Przechowywanie

Przechowywać w pozycji pionowej w suchym miejscu w temperaturze od +5°C do +25°C. Okres trwałości - 18 miesięcy od daty produkcji, z zastrzeżeniem przepisów dotyczących przechowywania. Przechowywać fiolki z dala od bezpośredniego światła słonecznego i ciepła powyżej 50°C.

Transport:

Przechowywać i transportować wyłącznie w pozycji pionowej. Zakres temperatur transportowych: -5°C do +30°C.

Opakowanie

Fiolka aerozolowa 1000 ml, objętość materiału 750 ml, 12 szt. w pudełku.

KARTA TECHNICZNA

Instrukcje bezpieczeństwa

Przed użyciem należy przeczytać i zrozumieć Kartę Charakterystyki Produktu. Są one dostępne na żądanie.

Postępowanie z odpadami

Całkowicie opróżnić opakowanie i zutylizować zgodnie z wymogami.