

KARTA TECHNICZNA



Profesjonalny uszczelniacz poliuretanowy nowej generacji

FOME FLEX PU SEAL&FLEX PREMIUM HM

Opis

FOME FLEX PU SEAL&FLEX PREMIUM – to jednoskładnikowy poliuretanowy uszczelniacz i klej nowej generacji HM o „wysokim module sprężystości” do uszczelniania szczelin konstrukcyjnych i dylatacyjnych na fasadach, dachach i podłogach. Uszczelniacz charakteryzuje się wysoką odpornością na naprężenia mechaniczne, pozostaje trwale elastyczny, szybko się utwardza i jest łatwy w aplikacji. Szybkość utwardzania wynosi nawet 3 mm dziennie. W przeciwieństwie do uszczelniaczy PU starej generacji, nigdy nie pęcherzykuje podczas utwardzania i jest całkowicie nieszkodliwy ze względu na niską zawartość izocyjanianów. Sposób użycia. Oczyszczyć powierzchnię, odtłuścić. Wycisnąć uszczelniacz za pomocą pistoletu strzykawkowego. Powłoka tworzy się w ciągu 90 minut. Stosunek głębokości spoiny do jej szerokości dla spoin o szerokości do 10 mm powinien wynosić 1:1, przy czym minimalna szerokość spoiny do jej głębokości powinna wynosić 5 mm. W przypadku spoin szerszych niż 10 mm, głębokość jest równa szerokości podzielonej przez 3 plus 6 mm.

Zalety

- Utwardzanie wolne od pęcherzyków powietrza.
- Nowa technologia GEL ułatwiająca aplikację.
- Przyjemny migdałowy zapach.
- Nadaje się do szerszych spoin.
- Trwale elastyczny.
- Wysoka odporność mechaniczna.
- Zero osadzania.
- Wysoka przyczepność początkowa.
- Doskonała przyczepność bez podkładu do większości powierzchni, nawet wilgotnych.

Zastosowanie

FOME FLEX PU SEAL&FLEX PREMIUM został specjalnie opracowany jako uniwersalny uszczelniacz do uszczelniania szczelin konstrukcyjnych i dylatacyjnych oraz szczelin w chodnikach i nadaje się do zastosowań dachowych, zgodnie z NFP 85-610 – Klejenie dachówek ceramicznych.

KARTA TECHNICZNA

Dane techniczne

Parametr	Jednostka	Certyfikacja	Wartość
Kolor			Szary (beton)
Gęstość	g/ml	ISO 1183-1	1,3
Czas wiązania powierzchni	min		90
Kurczenie	%		0
Poziom wyciek w pozycji pionowej	mm	ISO 7390	0
Mobilność szwu	%		25
Twardość wg Shore'a A		DIN 53505	30
Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu	%	ISO 8339	500
Moduł sprężystości przy 100%	N/mm ²	ISO 8339	0,5
Odporność na działanie temperatur po utwardzeniu	°C		-30 °C ... +80 °C
Temperatura otoczenia pracy	°C		+5 °C ... +40 °C
Prędkość utwardzania	mm/24 godz.		3
Klasa palności		ISO 8340	E
Wytrzymałość na rozciąganie po utwardzeniu	N/mm ²	DIN 53504 S2	0,72
Objętość	ml		300/600

Certyfikaty i testy



EN 15651-1 F-EXT-INT-CC 25HM
 EN15651-4 PW-EXT-INT 25HM
 French VOC A+ very low emission
 EC1 plus very low emission
 ASTM C920, C1248
 SNJF – Vitrage 25E
 NFP 85-610 – klejenie dachówek ceramicznych



Sposób użycia

Oczyszczyć i odtłuścić powierzchnię. Odciąć końcówkę kartusza i przykręcić dołączoną dyszę. Włożyć kartusz lub wkład do pistoletu strzykawkowego i napełnić dyszę szczeliwem, naciskając kilkakrotnie spust pistoletu. Stosunek głębokości spoiny do jej szerokości dla spoin o szerokości do 10 mm powinien wynosić 1:1, przy czym minimalna szerokość spoiny do jej głębokości powinna wynosić 5 mm. W przypadku spoin szerszych niż 10 mm, głębokość jest równa szerokości podzielonej przez 3 plus 6 mm.

Ograniczenia

- Nie nadaje się do PP, PE i PTFE.
- Nieodpowiednie w połączeniu z chlorkami (baseny).
- Przed użyciem na kamieniu naturalnym należy skontaktować się z naszym działem technicznym.

KARTA TECHNICZNA

Warunki przechowywania

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

Opakowanie

Plastikowy wkład 310 ml, 12 wkładów w pudełku.
Folia 600 ml, 12 szt. w pudełku.

Instrukcje bezpieczeństwa

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

Gospodarowanie odpadami

Całkowicie opróżnić opakowanie i zutylizować zgodnie z wymogami.