

Karta produktu:

Piana montażowa ognioodporna B1, pianka ognioochronna pistoletowa PPOŻ Fire-Foam 750ml Wkręt-met KLIMAS

KLIMAS WKREĆ-MET



Producent:	KLIMAS WKREĆ-MET
Symbol:	80.0101
Kod producenta:	PMPF-750
Kod EAN:	5907704492627

Opis produktu

Piana montażowa pistoletowa poliuretanowa ognioochronna FIRE-FOAM

- Pojemność: **750 ml**
- Kolor: **jasnoróżowy**
- Indeks: **PMPF-750**

Piana montażowa pistoletowa PMPF-750 to profesjonalna pianka poliuretanowa ognioochronna o **klasie reakcji na ogień B-s2, d0**, dla najbardziej wymagających użytkowników. Przeznaczona do uszczelniania szczelin oraz pionowych złączy liniowych w połączeniach między przegrodami budowlanymi.

Utwardzana pod wpływem wilgoci, jest dobrym izolatorem



termicznym i akustycznym, jak również posiada **doskonałą przyczepność**. Dobrze przylega do większości materiałów budowlanych, za wyjątkiem powierzchni z teflonu, polietylenu czy silikonu. Utwardzona piana nie jest odporna na promieniowanie UV, dlatego musi być pokryta wyrobami odpornymi na warunki atmosferyczne.

Produkt posiada Krajową Ocenę Techniczną: **ITB-KOT-2020/1302 wydanie 1.**



Zastosowanie:

- Uszczelnianie liniowe połączeń między przegrodami budowlanymi
- Mocowanie izolacji rur stalowych i stalowych elementów budowlanych
- Techniczna izolacja elementów konstrukcyjnych z masywnych wyrobów budowlanych
- Stosowana w miejscach, gdzie jest wymagana wysoka odporność reakcji na ogień

Cechy i korzyści:

- Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień B-s2, d0
- Klasa palności B1
- Dobra izolacyjność termiczna i akustyczna
- Doskonała struktura piany
- Dobra przyczepność
- Wysoka wydajność
- Krótki czas utwardzania



Parametry techniczne:

- Pojemność: **750 ml**
- Temperatura aplikacji: **+5 do +30 °C**
- Temperatura puszki podczas aplikacji: **+10 do +30 °C**
- Przyrost wysokości piany w szczelinie: **45% ±10%**
- Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu: **≥ 40kPa**
- Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych: **≥ 100kPa**
- Wytrzymałość na ścinanie: **≥ 50kPa**
- Przyczepność piany aplikowanej przy +5°C do podłoża: **beton ≥ 75kPa, drewno ≥ 100kPa, stal i PVC ≥ 130kPa**
- Przyczepność piany aplikowanej przy +30°C do podłoża z: **beton ≥ 75kPa, drewno ≥ 50kPa, stal i PVC ≥ 100kPa**
- Nasiąkliwość po 24h w wodzie przy częściowym zanurzeniu: **≤ 1kg/m²**
- Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: **B-s2, d0**
- Klasa ogniowa utwardzonej piany: **B1**
- Czas tworzenia naskórka: **6÷10 min**

- Czas cięcia: **25min ± 10%**
- Całkowite utwardzenie w szczelinie (+23°C): **< 8h**
- Ciśnienie utwardzania: **< 3kPa**
- Gęstość pozorna całkowita: **22kg/m³ ± 15%**
- Współczynnik przewodzenia ciepła: **0,03W/(mK)**
- Przepuszczalność pary wodnej: **< 0,06mg/(mhPa)**
- Wskaźnik izolacyjności akustycznej: **60dB**
- Odporność termiczna po utwardzeniu: **-50 do +90°C**
- Kolor: **jasnoróżowy**
- Kod produktu: **PMPF-750**

Klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2:2016

Przedstawiona w tabeli obok.

- W - szerokość złącza [mm]
- G - grubość ściany [cm]
- E - szczelność ogniowa [min]
- I - izolacyjność ogniowa [min]

	W [mm]	G [cm]
EI 60 / E 90	≤ 10	≥ 10
EI 45 / E 90	11 ÷ 20	≥ 10
EI 30 / E 90	21 ÷ 40	≥ 10
EI 240	≤ 10	≥ 20
EI 180 / E 240	11 ÷ 20	≥ 20
EI 120 / E 240	21 ÷ 30	≥ 20
EI 90 / E 180	31 ÷ 40	≥ 20
EI 90 / E 120	41 ÷ 60	≥ 20

Sposób stosowania:

1. Prace z użyciem pian poliuretanowych powinny być wykonywane w warunkach ciepłno-wilgotnościowych nieprzekraczających wartości deklarowanych przez producenta.
2. Pojemniki z pianą powinny być przechowywane przez 24h w temperaturze pokojowej lub innej wskazanej w instrukcji producenta.
3. Przy niskich temperaturach pojemnik z pianą powinien być rozgrzany przed rozpoczęciem pracy w ciepłym pomieszczeniu lub w wodzie. Temperatura pomieszczenia lub wody nie powinna przekraczać +30°C.
4. Powierzchnia, na którą nakładana jest piana powinna być oczyszczona, wolna od kurzu, tłuszczu czy innych zanieczyszczeń oraz dobrze zwilżona wodą. Zwilżone podłoże zapewnia szybsze utwardzanie i w znaczący sposób wpływa na strukturę piany.
5. Pianę należy nakładać przy pomocy aplikatora w postaci pistoletu, który reguluje ilość wypływającej piany.
6. Trzymając pojemnik w pozycji pionowej zaworem do góry, wkręcić puszkę w gniazdo pistoletu do pocucia lekkiego oporu.
7. Upewnić się, że pistolet nie jest skierowany na inne osoby podczas obracania butli.
8. Nie wkręcać butli do pistoletu trzymając ją zaworem do dołu.
9. Po przymocowaniu pistoletu należy energicznie wstrząsnąć pojemnikiem piany przynajmniej 20 razy.
10. Wypełnianie szczelin nie powinno wykonywać się w jednym cyklu aplikacji piany.
11. Po aplikacji nieutwardzona piana powinna być oczyszczona z narzędzi i powierzchni przy użyciu płynu czyszczącego do pian montażowych CZP-500.
12. Utwardzoną pianę poliuretanową należy chronić przed działaniem promieniowania UV poprzez osłonięcie wyrobami odpornymi na warunki atmosferyczne. Niezabezpieczona piana może spowodować utratę swoich właściwości izolacyjnych.

Polska produkcja

Prezentowany towar został wyprodukowany w całości w Polsce. W procesie produkcyjnym użyto **najwyższej jakości materiałów**, a finalny produkt został poddany wymagającej kontroli jakościowej.

Poziom wykonania jest **bezkonkurencyjny** w stosunku do towarów sprowadzanych z Chin, czy Tajwanu.





KLIMAS Wkręt-met®

Wiodący, polski producent najwyższej jakości technik zamocowań. Firma posiada cztery zakłady produkcyjne wyposażone w najbardziej innowacyjną w Europie halę wtryskarek, magazyn centralny oraz zaawansowane laboratorium.

Producent systematycznie rozwija się na rynku krajowym i eksportowym. Obecnie jego wyroby docierają do ponad 60 państw na świecie. Dzięki doświadczeniu wysokiej klasy specjalistów, współpracy z producentami różnych branż, nowym inwestycjom oraz dialogowi z klientami, marka Klimas Wkręt-met od 30 lat jest synonimem najwyższej jakości zamocowań, stosowanych w branży budowlanej.



Specyfikacja

Kolor	jasnoróżowy
Marka	KLIMAS
Model	PMPF-750
Pojemność	750ml