

Karta produktu:

Piana montażowo-uszczelniająca, pianka niskoprężna pistoletowa 750ml Smart Foam Wkręt-met KLIMAS

KLIMAS WKREĆ-MET



Producent:	KLIMAS WKREĆ-MET
Symbol:	80.0205
Kod producenta:	PMP-SMART-750
Kod EAN:	5907704492597

Opis produktu

Piana montażowa pistoletowa poliuretanowa niskoprężna SMART FOAM

- Pojemność: **750 ml**
- Kolor: **jasnożółty**
- Indeks: **PMP-SMART-750**

Piana montażowa pistoletowa PMP-SMART-750 jest jednoskładnikową pianą poliuretanową z **obniżoną rozprężnością wtórną**, służącą do prac montażowych oraz wszelkiego rodzaju uszczelnień.

Piana niskoprężna utwardza się pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu. Utwardzona jest dobrym izolatorem termicznym i akustycznym. Posiada **dużą przyczepność** i dobrze przylega do większości materiałów budowlanych, z wyjątkiem teflonu, polietylenu oraz silikonu. Utwardzona piana jest wrażliwa na promieniowanie słoneczne UV.

Produkt posiada Krajową Ocenę Techniczną: **ITB-KOT-2019/1159 wydanie 1.**



Zastosowanie:

- Izolacja cieplna budynków
- Izolacja akustyczna budynków
- Uszczelnianie przestrzeni między ościeżnicami drzwiowymi
- Uszczelnianie między ościeżnicami okiennymi
- Montaż i izolacja okablowania
- Wypełnianie szczelin



- Wypełnianie otworów
- Wypełnianie pęknięć

Cechy i korzyści:

- Dobra izolacyjność akustyczna i termiczna
- Doskonała struktura piany
- Krótki czas utwardzenia pod wpływem wilgoci
- Bardzo dobra przyczepność do materiałów budowlanych, w tym do metalu, cegieł, płytek ceramicznych i betonu
- Wysoka wydajność



Parametry techniczne:

- Pojemność: **750ml**
- Temperatura aplikacji: **+5 do +30°C**
- Temperatura puszki podczas aplikacji: **+5 do +25°C**
- Przyrost wysokości piany w szczelinie: **57% ± 10%**
- Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu: **≥ 25kPa**
- Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni: **≥ 60kPa**
- Wytrzymałość na ścinanie: **≥ 40kPa**
- Przyczepność piany aplikowanej przy +5°C do podłoża: **beton ≥ 50kPa, drewno ≥ 50kPa, metal ≥ 60kPa, PVC ≥ 90kPa**
- Przyczepność piany aplikowanej przy +30°C do podłoża: **beton ≥ 50kPa, drewno ≥ 50kPa, metal ≥ 60kPa, PVC ≥ 90kPa**
- Nasiąkliwość po 24h w wodzie przy częściowym zanurzeniu: **≤ 0,5kg/m²**
- Czas tworzenia naskórka: **6 ÷ 10 min**
- Czas cięcia: **31min ± 15%**
- Całkowite utwardzenie w szczelinie (+23°C): **do 8h**
- Ciśnienie utwardzania: **< 1kPa**
- Gęstość pozorna całkowita: **21kg/m³ ± 15%**
- Klasa ogniowa utwardzonej piany: **B3**
- Współczynnik przewodzenia ciepła: **0,033 W/(mK)**
- Przepuszczalność pary wodnej: **< 0,06 mg/(mhPa)**
- Wskaźnik izolacyjności akustycznej: **60dB**
- Odporność termiczna po utwardzeniu: **-50 do +90°C**
- Kolor: **jasnożółty**
- Kod produktu: **PMP-SMART-750**

Sposób stosowania:

1. Prace z użyciem piany 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	jasnożółty
Marka	KLIMAS
Model	PMP-SMART-750

Pojemność

750ml