

Karta Techniczna wyrobu

Edycja: 2017/07/27

1. Nazwa wyrobu:

Piana montażowa niskoprężna (pistolet) (B870832)

2. Przeznaczenie produktu:

Piana montażowo-izolacyjna na bazie poliuretanu, zawierająca nieszkodliwy dla środowiska gaz rozprężający, przeznaczona do montażu okien, drzwi, parapetów, progów, rolet, bram, okiennic. Wypełnianie bruzd i prześwitów w ścianach, stropach, stropodachach. Izolacja cieplna sieci wodnej, grzewczej, wentylacyjnej, klimatyzacyjnej. Uszczelnianie złączy dachowych, izolacja dźwiękowa.

3. Charakterystyka wyrobu:

- baza:	poliuretan
- ciężar właściwy po utwardzeniu wg ISO 7390:	20-25 kg/m ³ (*)
- wydajność:	od 30 do 45 litrów (*)
- pyłosuchość:	8-12 minut (*)
- czas obróbki:	30 – 60 minut (*)
- czas utwardzenia:	do 24h (pełna obciążalność mechaniczna) (*) Konieczny jest swobodny dostęp powietrza. Nie należy stosować pianki w pomieszczeniach szczelnie zamkniętych.
- odporność na promienie UV:	słaba
- brak przyczepności do:	polietylenu, silikonu i teflonu.
- struktura komórek:	ok. 80% wyrównanych, równomiernie zamkniętych komórek
- odporność termiczna po utwardzeniu:	od -40°C do 90°C (chwilowo do 140°C)
- rozprężność:	do 25% w ciągu 30-45 minut po nałożeniu (*)
- stabilność wymiarowa:	- 5% (*)
- izolacyjność:	30-35 mW/mK
- klasa palności wg normy DIN 4102-1:	B3
- opór elektryczny właściwy:	5 * 10 ¹⁵ Ω/m

(*) – silna zależność od temperatury otoczenia, wilgotności powietrza oraz podłoża, temperatury puszkii, sposobu zastosowania, przekroju nałożonej warstwy, zwilżenia podłoża itp.

4. Sposób użycia:

Podłoże oczyścić i starannie odtłuścić. Dla zwiększenia przyczepności, przyspieszenia utwardzania i poprawy struktury, podłoże zaleca się wstępnie zwilżyć wodą za pomocą rozpylacza. Stosować w temperaturze od +2°C do 35°C. Bezpośrednio przed użyciem butlę energicznie wstrząsnąć (ok. 1 minutę). Nakręcić butlę na pistolet. Szczeliny wypełnić w ok. 60%. Piankę stosować do szczelin o maksymalnej szerokości 4 cm i głębokości 5 cm. W przypadku głębszych szczelin piankę nakładać warstwami, stosując 15 minutowe przerwy pomiędzy warstwami. Każdą warstwę po aplikacji zrosić wodą za pomocą zraszacza. Montując ościeżnice używać łączniki mechaniczne i rozpórki stabilizujące. Po utwardzeniu piankę zabezpieczyć przed działaniami promieni UV za pomocą zaprawy lub kitu uszczelniającego.

5. Opakowania handlowe:

- butla 750ml / karton 12 szt.

6. Środki ostrożności:

- szczegóły zawiera Karta charakterystyki preparatu

7. Dokumenty / atesty:

KDWU

8. Spełnia wymagania norm:

Nie dotyczy

9. Termin przydatności:

18 miesięcy