



# PIANKA MONTAŻOWA

## DO NISKICH TEMPERATUR

### Dane techniczne:

|                                       |                                               |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Podstawa:                             | Poliuretan                                    |
| Konsystencja:                         | Stabilna pianka (po utwardzeniu)              |
| Struktura komórkowa:                  | Ok. 80% komórek zamkniętych                   |
| System utwardzania:                   | Polimeryzacja z udziałem wilgoci              |
| Czas tworzenia naskórka:              | Ok. 10 minut (przy 20°C/65 % RH)              |
| Czas pyłosuchości                     | Ok. 20 minut (przy 20°C/65 % RH)              |
| Szybkość twardnienia:                 | 3 godz. dla 5 cm warstwy (20°C/65 % RH.)      |
| Wydajność:                            | Ok. 40l/1000ml pianki (zależnie od otoczenia) |
| Gęstość względna:                     | Ok. 27 kg/m <sup>3</sup> (pianka utwardzona)  |
| Odporność termiczna:                  | Od - 40°C do + 100°C (pianka utwardzona)      |
| Temperatura aplikacji:                | Od -10°C do +25°C                             |
| Klasa palności:                       | B3 (DIN 4102 część 2)                         |
| Współczynnik przenikalności cieplnej: | 0.032 Kcal/m.h.°C (lambda)                    |
| Przepuszczalność pary wodnej:         | 70 g/m <sup>2</sup> /24h (DIN 53429)          |
| Absorpcja wody:                       | 0.4% obj. (DIN 53429)                         |
| Maksymalny nacisk:                    | 15 N/cm <sup>2</sup>                          |

### Charakterystyka:

Jednoskładnikowa poliuretanowa pianka montażowo-uszczelniająca o doskonałej przyczepności do większości materiałów budowlanych. Dzięki znakomitym własnościom wypełniającym i izolującym znajduje szerokie zastosowanie w pracach montażowych i wykończeniowych. Specjalna formuła umożliwia aplikację w temperaturach do -10°C. Nie stosować do PE i PP.

### Zastosowanie:

- mocowanie stolarki okiennej i drzwiowej z drewna, PCV i aluminium,
- uszczelnianie i wygłuszenie parapetów, stopni schodów, rolet,
- wypełnianie i izolacja przepustów kablowych i rurowych,
- uszczelnienia złączy dachowych, ściennych i stropowych
- łączenie i uszczelnienia prefabrykowanych elementów drewnianych w konstrukcjach szkieletowych

- izolacja elementów instalacji c.o. i wodno-kanalizacyjnych
- uszczelnienia w systemach chłodzących
- izolacja termiczna dachów i stropodachów

### Opakowanie:

Puszki aerozolowe: 750ml, 500ml.

### Przechowywanie:

12 miesięcy w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu, w temperaturze od + 5°C do + 25°C.

### Normy i certyfikaty:

Produkt wytwarzany przez firmę SOUDAL NV w Turnhout w Belgii, zgodnie z systemem kontroli jakości ISO 9001.2000. Posiada następujące dopuszczenia do obrotu: Aprobata ITB AT – 15-2815/2009.

# OPIS TECHNICZNY

PIA/SF/ZI/2008

## Sposób użycia:

- podłoże musi być czyste, wolne od tłuszczu i luźnych zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa itp.)
- bezpośrednio przed nałożeniem pianki podłoże obficie zwilżyć wodą (tylko w temperaturach dodatnich)
- przy osadzaniu ościeżnic i ram okiennych używać poprzeczek rozpierających, które można usunąć dopiero po pełnym utwardzeniu pianki
- przed użyciem doprowadzić puszkę do temperatury pokojowej, np. przez włożenie do naczynia z letnią wodą
- bezpośrednio przed rozpoczęciem pracy puszką energicznie wstrząsnąć około 30 razy
- podczas pracy puszkę trzymać w pozycji odwróconej – do góry dnem,
- przestrzeń roboczą wypełniać od dołu powolnym, jednostajnym ruchem, wypełniając ją tylko częściowo i pozostawiając miejsce na rozprężającą się piankę,
- po stwardnieniu uszczelnienia usunąć nożem nadmiar pianki,
- zabezpieczyć utwardzoną piankę przed działaniem promieni słonecznych tynkiem, farbą lub silikonem,

- czyścić płynem czyszczącym do pianki poliuretanowej bezpośrednio po użyciu,
- utwardzoną piankę usuwać tylko mechanicznie - w żadnym wypadku nie spalać!

**UWAGA!** Pozostawienie niezabezpieczonej utwardzonej pianki spowoduje utratę jej właściwości izolacyjnych.

## Zalecenia BHP:

Przy użyciu uszczelniacza przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy:

- nie wdychać gazu/rozpylonej cieczy,
- nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy,
- w przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę,
- stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach,
- w przypadku zatrucia drogą oddechową wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku,
- chronić przed dziećmi.

---

**Uwaga:** Wskazówki zawarte w tym dokumencie są wynikami naszych doświadczeń i praktyki. Ze względu na różnorodność materiałów i podłoży oraz wielorakość możliwych zastosowań, które pozostają poza naszą kontrolą, nie możemy przyjmować jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.