



# PIANKA MONTAŻOWA

**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:	1 godz. dla 3 cm warstwy (20°C/65 % RH) *
Wydajność:	Ok. 45l/1000ml pianki (zależnie od otoczenia)
Gęstość względna:	Ok. 22 kg/m <sup>3</sup> (pianka utwardzona)
Odporność termiczna:	Od - 40°C do + 100°C (pianka utwardzona)
Temperatura aplikacji:	Od +5°C do +30°C
Klasa palności:	B3 (DIN 4102 część 2)
Nasiąkliwość wodą:	0.28 kg/m <sup>2</sup> (24h)
Stabilność wymiarów:	0,4%
Naprężenia ściskające:	48 kPa (przy 10% odkształceniu)
Wytrzymałość na rozciąganie:	113 kPa

\* W wysokich temperaturach czas nas naskórkowania i utwardzania w przekroju skraca się, w niskich wydłuża

**Charakterystyka:**

Piana montażowo-uszczelniająca z opatentowanym aplikatorem GENIUS GUN, który pozwala na wielokrotne użycie produktu w dłuższym okresie czasu (nie wyrzuca się pozostałej w puszcze pianki). Wygodny uchwyt zapewnia precyzyjne i oszczędne dozowanie (brak naddatków wymagających obciążenia) – podobnie jak w przypadku profesjonalnego pistoletu. Pianka dostępna w wersji letniej oraz w specjalnej formule

do niskich temperatur (do -10°C).

**Zastosowanie:**

- Uszczelnienia przy montażu stolarki okiennej i drzwiowej z drewna, PCV i aluminium,
- uszczelnianie i wygłuszanie parapetów, stopni schodów, rolet, elementów wyposażenia łazienek – brodzików, wanień itp.

- uszczelnienia i izolacja termiczna złączy dachowych, ściennych i stropowych,
- łączenie i uszczelnienia prefabrykowanych elementów drewnianych w konstrukcjach szkieletowych,
- wypełnianie przepustów rurowych, izolacja elementów instalacji c.o. i wodno-kanalizacyjnych,
- uszczelnienia w systemach chłodzących,
- izolacja termiczna dachów i stropodachów.

**Opakowanie:**

Puszki aerozolowe: 750ml, 500ml, 300ml.

**Normy i certyfikaty:**

Produkt wytwarzany przez firmę SOUDAL NV, zgodnie z systemem ISO 9001. Posiada następujące dopuszczenia do obrotu: Aprobata ITB AT – 15-2815/2009.

# OPIS TECHNICZNY

PIA/SF/1K/2013

## Przechowywanie:

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

## Sposób użycia:

- podłoże musi być czyste, wolne od tłuszczu i luźnych zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa, itp.),
- bezpośrednio przed nałożeniem pianki podłoże zwilżyć wodą,
- przed użyciem doprowadzić puszkę do temperatury pokojowej, np. przez włożenie do naczynia z letnią wodą,



- bezpośrednio przed rozpoczęciem pracy energicznie wstrząsnąć puszką około 30 razy,
- otworzyć pokrywę na górze rękojeści, odblokować spust i wyprostować rurkę dozującą,
- trzymając puszkę w pozycji do góry dnem, nacisnąć na spust. Ilość uwalnianej piany zależy od siły nacisku,
- po skończonej pracy zatkać rurkę dozującą zatyczką znajdującą się w pokrywie rękojeści i zamknąć

pokrywę, blokując spust,

- przed powtórным użyciem wymieszać dokładnie zawartość puszkę (ok. 30 sekund). Otworzyć pokrywę na górze rękojeści (odblokowanie spustu) i usunąć zatyczkę z rurki dozującej,
- zabezpieczyć utwardzoną piankę przed działaniem promieni słonecznych tynkiem, farbą lub silikonem, świeże zabrudzenia czyścić płynem czyszczącym do pianki poliuretanowej bezpośrednio po użyciu,
- utwardzoną piankę usuwać mechanicznie lub za pomocą PU REMOVER - nie spalać!

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

## Zalecenia BHP:

Przy użyciu pianki 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.