



# PIANKA PISTOLETOWA OKNA & DRZWI

**Dane techniczne:**

Podstawa:	Prepolimer poliuretanowy
Konsystencja:	Stabilna pianka (po utwardzeniu)
Struktura komórkowa:	Ok. 80% komórek zamkniętych
System utwardzania:	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Czas tworzenia naskórka:	Ok. 8 minut (przy 20°C/65 % RH)
Czas pyłosuchości	Ok. 20 minut (przy 20°C/65 % RH)
Szybkość twardnienia:	Ok. 60 min. dla 3 cm warstwy (20°C/65 % RH.)
Wydajność:	Ok. 45l/1000ml pianki (zależnie od otoczenia)
Gęstość względna:	Ok. 21 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:	+0,2; -0,4%
Naprężenia ściskające:	48 kPa (przy 10% odkształceniu)
Wytrzymałość na rozciąganie:	113 kPa

**Charakterystyka:**

Jednoskładnikowa poliuretanowa pianka pistoletowa o obniżonej rozprężalności, krótkim czasie utwardzania i doskonałej przyczepności do większości materiałów budowlanych. Dzięki znakomitym własnościom wypełniającym i izolującym znajduje szerokie zastosowanie w pracach montażowych i wykończeniowych. Nie stosować do PE i PP.

- 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

**Zastosowanie:**

- Uszczelnienia przy montażu stolarki ościeżnic okiennych i drzwiowych, szczególnie z wielokomorowych i kolorowych profili PVC

**Opakowanie:**

Puszki aerozolowe: 750ml, 12 sztuk w kartonie

# OPIS TECHNICZNY

PIA/PI/OD/2010

## Przechowywanie:

18 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 ISO 9001. Posiada następujące dopuszczenia do obrotu:

Aprobata ITB AT – 15-2815/2009.

## Sposób użycia:

- podłoże musi być czyste, wolne od tłuszczu i luźnych zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa itp.),
- bezpośrednio przed nałożeniem pianki podłoże obficie zwilżyć wodą,
- przy osadzaniu ościeżnic i ram okiennych używać poprzeczek rozpierających, które można usunąć dopiero po pełnym utwardzeniu pianki,
- puszka powinna mieć temperaturę pokojową, w razie potrzeby zanurzyć puszkę w letniej wodzie,
- bezpośrednio przed rozpoczęciem pracy puszką energicznie wstrząsnąć około 30 razy,
- nakręcić puszkę na pistolet i wyregulować dyszę dozującą,
- przestrzeń roboczą wypełniać od dołu powolnym, jednostajnym ruchem, zapelniając ją tylko częściowo i pozostawiając miejsce na rozprężającą się piankę,
- warstwa pianki nie powinna być grubsza niż 3 cm przed utwardzeniem. Większe

szczeliny wypełniać stopniowo warstwami,

- następną warstwę nakładać dopiero po utwardzeniu poprzedniej i zwilżeniu jej wodą,
- po całkowitym utwardzeniu usunąć elementy usztywniające, obciąć ostrym nożem nadmiar pianki i zabezpieczyć przed działaniem promieni słonecznych tynkiem, farbą lub silikonem,
- świeże zabrudzenia i narzędzia czyścić płynem czyszczącym do pianki poliuretanowej Soudal,
- utwardzoną piankę usuwać tylko mechanicznie - w żadnym wypadku 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.