

**SOUDAFOAM MAXI -10°C**

Podstawa:	Prepolimer poliuretanowy
Konsystencja:	Stabilna pianka (po utwardzeniu)
System utwardzania:	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Czas cięcia:	Ok. 30 min. dla 3 cm warstwy (20°C/65% RH.)
Wydajność:	Do 70 l/1000 ml pianki (zależnie od otoczenia)
Gęstość względna:	Ok. 20 kg/m <sup>3</sup> (pianka utwardzona)
Odporność termiczna:	Od -40°C do + 100°C (pianka utwardzona)
Temperatura aplikacji:	Od -10°C do +30°C
Termoizolacyjność:	$\lambda$ - 0,035 W/m*K (MPA BAU Hannover)
Izolacyjność akustyczna:	R <sub>ST,w</sub> = 58 dB (i.f.t. Rosenheim)
Nasiąkliwość wodą:	≤ 1 kg/m <sup>2</sup> (PN-EN 1609:2013)
Stabilność wymiarowa (grubość/długość i szerokość)	9%/5% (FEICA TM 1004:2013/PN-EN 1604:2013)
Naprężenia ściskające (10%):	≥ 15 kPa (PN-EN 826:2013)
Wytrzymałość na ścinanie:	≥ 47 kPa (PN-EN 12090: 2013)
Wytrzymałość na rozciąganie:	≥ 75 kPa (PN-EN 1607:2013)

W wysokich temperaturach czas utwardzania w przekroju skraca się, w niskich temperaturach wydłuża

**Charakterystyka:**

Pianka poliuretanowa o najwyższej wydajności i ekonomiczności użycia, niskiej rozprężalności, krótkim czasie utwardzania i doskonałej przyczepności do większości materiałów budowlanych m.in. cegły, betonu, kamienia, tynku, drewna, PCV, aluminium, w tym również pokrytego powłokami proszkowymi, powierzchni szklonych, itp. Charakteryzuje się bardzo dobrą izolacyjnością termiczną i akustyczną oraz stabilnością wymiarów. Specjalna formuła „zimowa” umożliwia pracę w niskich temperaturach do -10°C.

**DURAVALVE™:**

Nowatorska konstrukcja zaworu puszkki zapewnia absolutną szczelność opakowania, uniemożliwia ucieczkę gazu pędnego, utrzymuje niezmienną, optymalną konsystencję piany i gwarantuje maksymalną wydajność przez cały okres przydatności do użycia.

**Zastosowanie:**

- Uszczelnienia przy montażu stolarki ościeżnic okiennych i drzwiowych.
- Uszczelnianie i wygłuszenie parapetów, stopni schodów, rolet.
- Wypełnianie i izolacja przepustów 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 870ml

**Przechowywanie:**

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

# OPIS TECHNICZNY

PIA/ZI/MX/2023

## Normy i certyfikaty:

Posiada Krajową Ocena Techniczną:  
ITB-KOT-2017/0119 wyd. III.

## 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 > 0°C),
- puszką powinna mieć temperaturę pokojową,
- bezpośrednio przed rozpoczęciem pracy energicznie wstrząsnąć puszką około 30 razy,
- regularnie powtarzać mieszanie składników w czasie pracy,
- nakręcić puszkę na pistolet i wyregulować dyszę dozującą,
- przestrzeń roboczą wypełniać od dołu powolnym, jednostajnym ruchem, wypełniając 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 (tylko w temperaturach > 0°C),
- po całkowitym utwardzeniu usunąć elementy usztywniające, obciąć ostrym nożem nadmiar pianki i zabezpieczyć przed działaniem promieni słonecznych.
- świeże zabrudzenia i narzędzia czyścić płynem czyszczącym do pianki poliuretanowej Soudal lub ściereczkami SWIPEX,

- utwardzoną piankę usuwać tylko mechanicznie lub przy pomocy preparatu PU REMOVER.

## Zalecenia:

- Pozostawienie niezabezpieczonej utwardzonej pianki spowoduje utratę jej właściwości izolacyjnych.
- Pistolet z prawidłowo zamocowaną puszką i zakręconą śrubą dozującą może być przechowywany nawet przez kilka tygodni bez ryzyka zablokowania zaworu. Ale przed każdą dłuższą przerwą w pracy zalecamy demontaż zestawu i dokładne czyszczenie pistoletu aplikacyjnego oraz gwintu i zaworu puszką.
- Zawór Duravalve™ jest odporny na wpływ chemikaliów i niewrażliwy na przechowywanie i przewożenie w pozycji poziomej. Jednak ze względów bezpieczeństwa (opakowanie pod ciśnieniem) wszystkie opakowania zbiorcze zalecamy składować i transportować w pozycji pionowej.

## 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,
- 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.