

**SOUDAFOAM MAXI EXPRESS -25°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 65 l/1000 ml pianki (zależnie od otoczenia)
Gęstość względna	Ok. 20 kg/m ³ (pianka utwardzona)
Odporność termiczna	Od -40°C do + 100°C (pianka utwardzona)
Temperatura aplikacji	Od -25°C do +25°C
Termoizolacyjność	λ - 0,035 W/m*K (MPA BAU Hannover)
Izolacyjność akustyczna	R _{ST,w} = 58 dB (i.f.t. Rosenheim)
Nasiąkliwość wodą	≤ 1 kg/m ² (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 wydłuża

Charakterystyka:

Szybkoutwardzalna wysokowydajna pianka poliuretanowa o niskiej rozprężalności i doskonałej przyczepności do typowych materiałów budowlanych. Zapewnia najwyższą wydajność i ekonomiczność pracy – również w ekstremalnych warunkach - przy niskiej temperaturze i wilgotności powietrza (do -25°C). Po aplikacji nie kurczy się i nie wymaga nakładania warstwy uzupełniającej. Odporna na wyziębienie w czasie transportu i przechowywania.

DURAVALVE™:

Nowatorska konstrukcja zaworu puszkii 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/ME/870

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 $> 0^{\circ}\text{C}$),
- puszka 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 dowolnym, 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 $> 0^{\circ}\text{C}$),
- 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 puszki.
- 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.