

SOUDAFOAM MAXI GUN

| | |
|---|--|
| 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. 19 kg/m ³ (pianka utwardzona) |
| Odporność termiczna | Od - 40°C do + 100°C (pianka utwardzona) |
| Temperatura aplikacji | Od +5°C do +35°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) |
| Zmiany wymiarów liniowych (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 | ≥ 30 kPa (PN-EN 12090: 2013) |
| Wytrzymałość na rozciąganie | ≥ 50 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 itp. Charakteryzuje się bardzo dobrą izolacyjnością termiczną i akustyczną, regularnością struktury i stabilnością wymiarów.

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 wygłuszanie 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, 12 sztuk w kartonie

OPIS TECHNICZNY

PIA/SF/MX/2023

Przechowywanie:

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

Normy i certyfikaty:

Krajowa ocena techniczna:

ITB-KOT-2017/0119

Sposób użycia:

- podłoże musi być czyste, wolne od tłuszczu i luźnych zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa itp.),
- bezpośrednio przed nałożeniem pianki podłoże obficie zwilżyć wodą,
- puszka powinna mieć temperaturę pokojową,
- bezpośrednio przed rozpoczęciem pracy energicznie wstrząsnąć puszką 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.
- świeże zabrudzenia i narzędzia czyścić płynem czyszczącym do pianki poliure-

tanowej 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,
- w przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę,
- stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach,
- 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.