

SOUDAFOAM LOW EXPANSION GUN**Dane techniczne:**

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 45 l/1000 ml pianki (zależnie od otoczenia)
Gęstość względna	Ok. 18 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)
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	≥ 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:

Poliuretanowa pianka pistoletowa o niskiej rozprężalności i dużej gęstości po utwardzeniu. Ma doskonałą przyczepność do większości materiałów budowlanych m.in. cegły, betonu, kamienia, tynku, drewna, PCV, aluminium, w tym również pokrytego powłokami proszkowymi, powierzchni szklonych, itp. Charakteryzuje się najwyższą izolacyjnością termiczną i akustyczną (R_{stw} 58dB - potwierdzone badaniami i.f.t. Rosenheim), wysoką wydajnością i stabilnością wymiarów. Pistoletowy aplikator zapewnia najwyższą precyzję i ekonomiczność dozowania.

DURAVALVE™:

Nowatorska konstrukcja zaworu puszkii zapewnia absolutną szczelność opakowania, uniemożliwia ucieczkę gazu pędnego, utrzymuje niezmienną, optymalną konsy-

stencję piany i gwarantuje maksymalną wydajność przez cały okres przydatności do użycia.

Zastosowanie:

- Uszczelnienia przy montażu ościeżnic okiennych i drzwiowych, szczególnie z cienkościennych profili PCV i aluminium.
- Osadzanie i uszczelnianie parapetów, rolet, stopni schodów itp.
- Wypełnianie i izolacja przepustów rurowych, elementów instalacji centralnego ogrzewania i wodno-kanalizacyjnej.
- Wypełnianie i wygłuszanie ścian działowych i elementów prefabrykowanych w konstrukcjach szkieletowych.
- Izolacja termiczna i akustyczna podłóg, poddaszy, dachów, systemów klimatyzacyjnych.
- Wypełnianie szczelin w łączach ściennych i stropowych.

W przypadkach wątpliwych prosimy o konsultację z działem technicznym SOUDAL.

OPIS TECHNICZNY

PIA/PI/LE/2023

Opakowanie:

Puszki aerosolowe 750ml

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 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,
- przy osadzaniu ościeżnic i ram okiennych używać poprzeczek rozpirających, które można usunąć dopiero po pełnym utwardzeniu pianki,
- zabezpieczyć przed zabrudzeniem ościeżnice i powierzchnie do nich przylegające,
- puszka powinna mieć temperaturę pokojową,
- bezpośrednio przed rozpoczęciem pracy puszką energicznie wstrząsnąć 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,
- 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 lub ściereczkami Swipex,
- utwardzoną piankę usuwać tylko mechanicznie lub przy pomocy preparatu PU REMOVER - 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.