

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 45l/1000ml 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 ² *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) |
| Wodoszczelność: | Klasa 9A (PN-EN 12208:2001) |
| Przepuszczalność powietrza: | a < 0,1 (m ³ /h*m), klasa 4 (PN-EN 1026:2001) |
| Stabilność wymiarowa: | < 3% (FEICA TM 1004:2012) |
| 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 konsystencję 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 wygłuszenie ścian działowych i elementów prefabrykowanych w konstrukcjach szkieletowych.
- Izolacja termiczna i akustyczna podłóg, poddaszy, dachów, systemów klimatyzacyjnych.

OPIS TECHNICZNY

PIA/PI/LE/2019

- Wypełnianie szczelin w złączach ściennych i stropowych.

W przypadkach wątpliwych prosimy o konsultacje z działem technicznym Soudal.

Opakowanie:

Puszki aerozolowe 750ml

Przechowywanie:

24 miesiące 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: 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,
- przy osadzaniu ościeżnic i ram okiennych używać poprzeczek rozpierających, 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, zapeł-

nając 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.