

**SOUDAFOAM LOW EXPANSION****Jednoskładnikowa pistoletowa pianka montażowo-uszczelniająca  
o niskiej rozprężalności**

- Niska rozprężalność
  - Duża gęstość po utwardzeniu
  - Doskonała przyczepność do wielu podłoży budowlanych m.in. do muru, cegły, betonu, kamienia, drewna, PCV, polistyrenu, aluminium, w tym również pokrytego powłokami proszkowymi, powierzchni szklonych, itp.
  - Wysoka izolacyjność termiczna i akustyczna potwierdzona badaniami instytutu i.f.t. Rosenheim (do 58dB)
  - Krótki czas tworzenia naskórka i utwardzania pianki
  - Klasa palności B2 lub B3 (DIN 4102)
- Gaz spieniający nieszkodliwy dla warstwy ozonowej

**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 i kablowych, 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
- wypełnianie szczelin w złączach ściennych i stropowych

W przypadkach wątpliwych prosimy o konsultacje z działem technicznym SOUDAL.

**DANE TECHNICZNE**

<b>Podstawa</b>	Prepoliuretan
<b>System utwardzania</b>	Z udziałem wilgoci z powietrza
<b>Struktura komórkowa</b>	Ok. 80% komórek zamkniętych
<b>Kolor</b>	Szampan
<b>Gęstość pozorna</b>	> 30 kg/m <sup>3</sup>
<b>Wydajność</b>	Ok. 45 l/1000 ml (w zależności od warunków otoczenia)
<b>Tworzenie naskórka</b>	10 min. (przy 20°C i 60% RH)
<b>Czas pyłosuchości</b>	20-25 min
<b>Szybkość twardnienia</b>	Ok. 60 min. – dla warkocza o średnicy 3 cm – w zależności od warunków otoczenia
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	>0,230 Mpa
<b>Wytrzymałość na ściskanie</b>	>0,100 MPa
<b>Zmiana wymiarów liniowych</b>	+0,6 (%) (po 20 h w temp. 40°C i 95% RH)
<b>Chłonność wody</b>	0,7 % (DIN 53429)

<b>Wsp. przenikalności cieplnej</b>	0,033 W/m °K
<b>Palność</b>	B2/B3 (DIN 4102)
<b>Temperatura nakładania</b>	Od +5 °C do +30 °C
<b>Odporność termiczna</b>	Od -40 °C do +100 °C (po utwardzeniu)
<b>Opakowanie</b>	Aerozol 750 ml, 12 sztuk w kartonie

### PRZECHOWYWANIE

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

### NORMY I CERTYFIKATY

Produkt wytwarzany jest przez firmę SOUDAL NV w Turnhout w Belgii, zgodnie z wymogami jakościowymi normy ISO 9001.2000. Posiada następujące dopuszczenia do obrotu: Aprobata ITB AT 15-2815/2009.

### SPOSÓB UŻYCIA

- Wszystkie podłoża muszą być czyste, wolne od tłuszczu i luźnych zanieczyszczeń (kurz, grudki zaprawy, stare szczeliwa, itp.).
- Bezpośrednio przed aplikacją pianki zwilżyć podłoże
- Ościeżnicę drzwiową lub okienną zamocować mechanicznie i usztywnić zgodnie z zaleceniami producenta stolarki
- Zabezpieczyć przed zabrudzeniem ościeżnice i powierzchnie do nich przylegające
- Puszka powinna mieć temperaturę pokojową (w razie potrzeby zanurzyć puszkę w letniej wodzie)
- Dokładnie wymieszać zawartość puszkę przez energiczne potrząsanie (ok. 30 sekund)
- Nakręcić ostrożnie puszkę na pistolet
- Przestrzeń roboczą wypełniać zawsze od dołu do góry jedynie w części objętości szczeliny, ponieważ pianka zwiększa swą objętość podczas utwardzania
- Warstwa pianki nie powinna być grubsza niż 3 cm przed utwardzeniem. Większe szczeliny wypełniać stopniowo warstwami. Następną warstwę nakładamy dopiero po utwardzeniu poprzedniej i zwilżeniu jej wodą.
- Po całkowitym utwardzeniu usunąć elementy usztywniające, obciąć nożem nadmiar pianki i zabezpieczyć przed działaniem promieni UV farbą, tynkiem, silikonem.
- Świeżą piankę usuwać *Płynem czyszczącym do pianki* firmy SOUDAL, pianka utwardzona może być usuwana jedynie mechanicznie.

### ZALECENIA BHP

Przy użyciu pianki przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy, a w szczególności:

- Używać okularów ochronnych, może wywoływać podrażnienia oczu
- Dobrze wietrzyć pomieszczenie, nie wdychać oparów
- Unikać kontaktu ze skórą
- Nie używać w pobliżu otwartego ognia ani w temperaturach powyżej 50°C
- Chronić przed dziećmi
- Nie przebijać ani nie zgniatać opakowania

**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.