

**SOUDAFOAM GUN OKNA & DRZWI****Jednoskładnikowa pistoletowa pianka montażowo-uszczelniająca  
o obniżonej rozprężalności**

- Doskonała przyczepność do podłoży budowlanych m.in. do muru, cegły, betonu, kamienia, drewna, PCV, aluminium, w tym również pokrytego powłokami proszkowymi, powierzchni szklonych, itp.
- Dobra izolacyjność termiczna i akustyczna
- Obniżona rozprężalność przy zachowaniu wysokiej wydajności i stabilności wymiarów
- Krótki czas utwardzania
- Precyzyjne dozowanie
- Gaz spieniający nieszkodliwy dla warstwy ozonowej

**ZASTOSOWANIE**

- Uszczelnienia przy montażu ościeżnic okiennych i drzwiowych, szczególnie z wielokomorowych i kolorowych profili PVC, parapetów, rolet, stopni schodów, itp.
- Wypełnianie i izolacja przepustów rurowych i kablowych, elementów instalacji centralnego ogrzewania i wodno – kanalizacyjnej
- Wypełnianie i wygłuszenie ścian działowych, 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>	Prepolimer poliuretanowy
<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>	Ok. 27 kg/m <sup>3</sup>
<b>Wydajność</b>	Ok. 45 l/1000 ml (w zależności temperatury i wilgotności powietrza)
<b>Tworzenie naskórka</b>	8 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>	0,197 Mpa
<b>Wytrzymałość na ściskanie</b>	0,083 MPa
<b>Zmiana wymiarów liniowych</b>	-0,4/+1,1 (%) (po 20 h w temp. 40°C i 95% RH)
<b>Chłonność wody</b>	0,9 % (DIN 53429)
<b>Przepuszczalność pary wodnej</b>	70 g/m <sup>2</sup> /24h (DIN 53429)

<b>Wsp. przenikalności cieplnej</b>	0,033 W/m °K
<b>Palność</b>	B3 (DIN 4102)
<b>Odporność termiczna</b>	Od -40 °C do +100 °C (po utwardzeniu)
<b>Temperatura nakładania</b>	Od +5°C do +30°C
<b>Opakowanie</b>	Aerozol 850 ml

## 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, suche, 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
- Zabezpieczyć przed zabrudzeniem ościeżnicy i powierzchnie do nich przylegające np. za pomocą folii malarskiej i taśmy maskującej
- Puszka powinna mieć temperaturę pokojową (w razie potrzeby zanurzyć puszkę w letniej wodzie)
- Dokładnie wymieszać zawartość puszkę przez energiczne potrząsanie (ok. 30 sekund)
- Nakręcić puszkę na pistolet
- Przestrzeń roboczą wypełniać zawsze od dołu do góry jedynie w części objętości szczeliny – pianka zwiększa swą objętość w czasie 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 lub innymi uszczelniającami
- 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 zginać 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.