

**SOUDAFOAM SMX<sup>®</sup>****Jednoskładnikowa poliuretanowa pianka montażowo-uszczelniająca**

- Doskonała przyczepność do podłoża 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
- Wysoka wydajność i stabilność wymiarów
- Krótki czas utwardzania
- Gaz spieniający nieszkodliwy dla warstwy ozonowej

**ZASTOSOWANIE**

- Uszczelnienia przy montażu ościeżnic okiennych i drzwiowych, parapetów, rolet, stopni schodów, itp.
- Wypełnianie i izolacja przepustów rurowych i kablowych, elementów instalacji c.o. i wodno-kanalizacyjnej.
- Wypełnianie i wygłuszenie ścian działowych, elementów prefabrykowanych, itp. 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>	Polimer SMX <sup>®</sup>
<b>System utwardzania</b>	Z udziałem wilgoci z powietrza
<b>Struktura komórkowa</b>	Ok. 80% komórek zamkniętych
<b>Kolor</b>	Biały
<b>Gęstość pozorna</b>	> 28 kg/m <sup>3</sup>
<b>Wydajność</b>	Ok. 25/1000 ml (w zależności temperatury i wilgotności powietrza)
<b>Tworzenie naskórka</b>	4 min. (przy 20°C i 65% RH)
<b>Czas pyłosuchości</b>	20-25 min
<b>Szybkość twardnienia</b>	Ok. 50 min. dla warkocza o średnicy 3 cm – w zależności od warunków otoczenia
<b>Palność</b>	B3 (DIN4102 part2)
<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 500 ml – 12 szt. 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 systemu kontroli jakości ISO 9001.2000.

## SPOSÓB UŻYCIA

- Wszystkie podłoża muszą być czyste, wolne od tłuszczu i luźnych zanieczyszczeń (kurz, grudki zaprawy, stare szczeliwa, itp.)
- Zwilżanie podłoża porowatego poprawia przyczepność i szybkość utwardzania pianki.
- Uwaga! Nie zwilżać podłoża nieporowatych i niechłonnych.
- Ościeżnicę drzwiową lub okienną zamocować mechanicznie i usztywnić
- Zabezpieczyć przed zabrudzeniem ościeżnice 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 puszek przez energiczne potrząsanie (ok. 30 sekund)
- Nakręcić rurkę dozującą na zawór, odwrócić puszkę do góry dnem i w tej pozycji aplikować piankę
- Przestrzeń roboczą wypełniać zawsze od dołu do góry jedynie w części objętości szczeliny – pianka zwiększa swą objętość podczas utwardzania
- Warstwa pianki nie powinna być grubsza niż 3 cm przed utwardzeniem. Głębsze szczeliny wypełniać stopniowo warstwami. Następną warstwę nakładać dopiero po utwardzeniu poprzedniej (po ok. 45 minutach)
- Po całkowitym utwardzeniu, usunąć elementy usztywniające, obciąć nożem nadmiar pianki i zabezpieczyć przed działaniem promieni UV farbą, tynkiem lub silikonem.
- Świeżą piankę usuwać *Płynem czyszczącym do pianki* firmy SOUDAL. Pianka utwardzona może być usuwana jedynie mechanicznie
- Pozostawienie niezabezpieczonej utwardzonej pianki spowoduje utratę jej właściwości izolacyjnych

## ZALECENIA BHP

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

- Stosować typowe środki bezpieczeństwa pracy, nosić rękawice i okulary ochronne
- Dobrze wietrzyć pomieszczenie, nie wdychać oparów
- Nie palić podczas pracy
- Chronić przed dziećmi
- Nie używać w pobliżu otwartego ognia ani w temperaturach powyżej 50°C
- Pojemnik pod ciśnieniem - nie przebijać ani nie zgniatać opakowania nawet po zużyciu

**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.