

**SOUDAFOAM SMX®****Dane techniczne:**

Podstawa	SMX polimer
System utwardzania	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Kolor	Biały
Czas naskórkowania	Ok. 7 min. (EN 17333-3)
Czas cięcia	Ok. 35 min. (EN 17333-3)
Gęstość	Ok. 37 kg/m ³ (EN 17333-1)
Wydajność box Wydajność joint	ok. 8 l / puszka 500ml (EN 17333-1) ok. 9 m.b. / puszka 500ml (EN 17333-1)
Skurcz po utwardzeniu	< 1 % (EN 17333-2)
Post-ekspansja	< 7 % (EN 17333-2)
Przyrost w czasie utwardzania	Ok. 88 % (EN 17333-2)
Wytrzymałość na ściskanie	Ok. 6 kPa (EN 17333-4)
Wytrzymałość na ścinanie	Ok. 26 kPa (EN 17333-4)
Wytrzymałość na rozciąganie	Ok. 47 kPa (EN 17333-4)
Wydłużenie przy Fmax	Ok. 64 % (EN 17333-4)
Odporność termiczna**	Od - 40°C do + 60°C

** Dotyczy w pełni utwardzonego produktu

Charakterystyka:

Pierwsza na świecie pianka montażowo-uszczelniająca w aerozolu wolna od izocyjanianów (MDI-free - Raport z badań SP Sweden F4 17356) i freonów – nieszkodliwa dla warstwy ozonowej, nie wpływa na efekt cieplarniany. Ma doskonałą przyczepność do podłoży budowlanych, m.in. do muru, cegły, betonu, kamienia, drewna, PCV, aluminium, w tym również pokrytego powłokami proszkowymi, powierzchni szklonych itp. Charakteryzuje się wysoką gęstością i znakomitą izolacyjnością akustyczną i termiczną oraz bardzo niską emisją związków lotnych – potwierdzoną certyfikatem EC1 Plus®.

Zastosowanie:

- Uszczelnienia przy montażu stolarki z PCV, aluminium i drewna,
- wypełnianie wszelkich szczelin w łączach ściennych i stropowych,

- uszczelnienia, wypełnienia i wygłuszenia ścianek działowych, barier akustycznych, instalacji grzewczych itp.

Opakowanie:

Puszki aerosolowe: 500ml

Przechowywanie:

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

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 ościeżnice i powierzchnie do nich przyle-

OPIS TECHNICZNY

KLE/SF/SMX/2023

- gające np. za pomocą folii malarskiej i taśmy maskującej,
- puszka powinna mieć temperaturę pokojową (w razie potrzeby zanurzyć puszkę w letniej wodzie),
 - dokładnie wymieszać zawartość puszki przez energiczne potrząśnięcie (ok. 30 sekund),
 - zamontować aplikator wężykowy na gwincie zaworu,
 - przestrzeń roboczą wypełniać zawsze od dołu do góry jedynie w 1/3 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 ostrym narzędziem 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 lub za pomocą preparatu PU REMOVER.

Warunki stosowania:

Temperatura puszki: +10°C - 30°C
Temperatura otoczenia: +5°C - 30°C.
Temperatura podłoża: +5°C - 35°C

Normy i certyfikaty:

- EC-1 PLUS: Certyfikat bardzo niskiej emisji lotnych związków organicznych
- M1: najniższy poziom emisji LZO w materiałach budowlanych
- B2: klasa odporności ogniowej wg normy DIN 4102-1 (Test report P-SAC 02/III-496 (MFPA Leipzig))

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,
- 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.