



SOUDAFOAM COMFORT

Dane techniczne:

Podstawa:	Poliuretan
Konsystencja:	Stabilna pianka (po utwardzeniu)
System utwardzania:	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Czas cięcia:	Ok. 60 minut (przy 20°C/65 % RH) *
Wydajność:	Ok. 45l/1000ml pianki (zależnie od otoczenia)
Gęstość względna:	> 28 kg/m ³ (pianka utwardzona)
Odporność termiczna:	Od - 40°C do + 100°C (pianka utwardzona)
Temperatura aplikacji:	Od -10°C do +30°C
Termoizolacyjność:	λ - 0,035 W/m*K (MPA BAU Hannover)
Izolacyjność akustyczna:	R _{ST,w} = 58 dB (i.f.t. Rosenheim)
Nasiąkliwość wodą:	< 0,13 kg/m ² (PN-EN 1609:2013)
Przyczepność do metali, PVC i drewna:	> 97 kPa
Zmiany wymiarów liniowych (grubość):	< 1,2% po 7 dniach (FEICA TM 1004:2012)
Naprężenia ściskające (10%):	24,5 kPa (PN-EN 826:2013)
Wytrzymałość na ścinanie:	39,9 kPa (PN-EN 12090: 2013)
Wytrzymałość na rozciąganie:	61,5 kPa (PN-EN 1607:2013)

* W wysokich temperaturach czas utwardzania w przekroju skraca się, w niskich wydłuża

Charakterystyka:

Niskorozprężna pianka montażowo-uszczelniająca o doskonałej przyczepności do typowych materiałów budowlanych: drewna, PCV, aluminium, w tym również pokrytego powłokami proszkowymi, muru, cegły, betonu, kamienia, powierzchni szklanych, itp. Opatentowany aplikator Genius Gun zapewnia precyzyjne dozowanie, umożliwia wygodną i bezpieczną pracę jedną ręką i pozwala na wielokrotne użycie i

długotrwałe przechowywanie częściowo opróżnionej puszki.

Zastosowanie:

- montaż i izolacja elementów prefabrykowanych w konstrukcjach szkieletowych,
- izolacja elementów instalacji c.o. i wodno-kanalizacyjnych, armatury łazienkowej, wanien, brodzików itp.

- wypełnianie i izolacja przepustów kablowych i rurowych,
- uszczelnianie i wygłuszenie parapetów, stopni schodów, rolet,
- uszczelnienia i izolacja termiczna złączy dachowych, ściennych i stropowych
- uszczelnienia w systemach chłodzących

Normy i certyfikaty:

Produkt wytwarzany przez firmę SOUDAL NV w Turnhout w Belgii, zgodnie z systemem ISO 9001. Posiada następujące dopuszczenia do obrotu:

Aprobata ITB AT – 15-2815/2015.

Przechowywanie:

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

Opakowanie:

Puszki aerosolowe: 750ml.

OPIS TECHNICZNY

PIA/SF/GG/2016

Sposób użycia:

- podłoże musi być czyste, wolne od tłuszczu i luźnych zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa, itp.),
- bezpośrednio przed nałożeniem pianki podłoże obficie zwilżyć wodą,
- przed użyciem doprowadzić puszkę do temperatury pokojowej, np. przez włożenie do naczynia z letnią wodą,
- bezpośrednio przed rozpoczęciem pracy energicznie wstrząsnąć puszką około 30 razy,



- otworzyć pokrywę na górze rękojeści, odblokować spust i wyprostować rurkę dozującą,



- trzymając puszkę w pozycji do góry dnem, nacisnąć na spust. Ilość uwalnianej piany zależy od siły nacisku,



- po skończonej pracy zatkać rurkę dozującą zatyczką znajdującą się w pokrywie rękojeści i zamknąć pokrywę, blokując spust,



- przed powtórным użyciem wymieszać dokładnie zawartość puszkę (ok. 30 se-

kund). Otworzyć pokrywę na górze rę-

kojeści (odblokowanie spustu) i usunąć zatyczkę z rurki dozującej,

- zabezpieczyć utwardzoną piankę przed działaniem promieni słonecznych tynkiem, farbą lub silikonem, świeże zabrudzenia czyścić płynem czyszczącym do pianki poliuretanowej bezpośrednio po użyciu,
- utwardzoną piankę usuwać mechanicznie lub za pomocą PU REMOVER - 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.