

**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. 45 l/1000 ml pianki (zał. od otoczenia)
Gęstość względna:	> 28 kg/m <sup>3</sup> (pianka utwardzona)
Odporność termiczna:	Od - 40°C do + 90°C (pianka utwardzona)
Temperatura aplikacji:	Od -10°C do +30°C
Termoizolacyjność:	$\lambda$ - 0,035 W/m*K (EN 17333-5)
Izolacyjność akustyczna:	58 dB (EN ISO 717-1)
Nasiąkliwość wodą:	< 1 kg/m <sup>2</sup> (PN-EN 1609:2013)
Przyczepność do metali, PVC i drewna:	> 90 kPa (PN-EN 1607:2013)
Zmiany wymiarów liniowych (długo./szer.):	Ok. 5% po 2 dniach (PN EN 1604:2013)
Naprężenia ściskające (10%):	> 20 kPa (PN-EN 826:2013)
Wytrzymałość na ścinanie:	> 30 kPa (PN-EN 12090:2013)
Wytrzymałość na rozciąganie:	> 50 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. Specjalna wielosezonna formuła umożliwia pracę w szerokim zakresie temperatur. Opatentowany aplikator Genius Gun zapewnia precyzyjne dozowanie, umożliwia wygodną i bezpieczną pracę jedną ręką i pozwala na wielokrotne użycie i długotrwałe przechowywanie częściowo opróżnionej puszk.

**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

**Przechowywanie:**

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

**Opakowanie:**

Puszki aerozolowe: 750ml.

**Sposób użycia:**

- podłoże musi być czyste, wolne od tłuszczu i luźnych zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa, itp.),

# OPIS TECHNICZNY

PIA/SF/CT/2022

- 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,



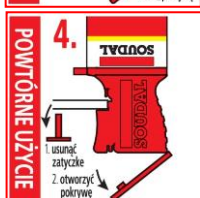
- otworzyć pokrywę na górze rękojeści, odblokować spust i wyprostować rurkę dozującą,



- 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 sek-

und). Otworzyć pokrywę na górze rękojeści (odblokowanie spustu) i usunąć zatyczkę z rurki dozującej,

- zabezpieczyć utwardzoną piankę przed działaniem promieni słonecznych tyn-

kiem, 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.

## Normy i certyfikaty:

Posiada krajową ocenę techniczną KOT-2017/0119.

## Zalecenia BHP:

Przy użyciu pianki przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy:

- stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach,
- 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,
- nie wdychać gazu/rozpylonej cieczy,
- 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.