

**PIANKA MONTAŻOWA EX-TRA 66%****Dane techniczne:**

Podstawa:	Poliuretan
Konsystencja:	Stabilna pianka (po utwardzeniu)
Struktura komórkowa:	Ok. 80% komórek zamkniętych
System utwardzania:	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Czas ciekcia:	Ok. 60 minut (przy 20°C/65 % RH) *
Wydajność:	do 60 l/1000 ml pianki (zal. od otoczenia)
Odporność termiczna:	Od - 40°C do + 90°C (pianka utwardzona)
Temperatura aplikacji:	Od -5°C do +30°C
Termoizolacyjność:	λ - 0,037 W/m*K (EN 17333-5)
Izolacyjność akustyczna:	58 dB (EN ISO 717-1)
Nasiąkliwość wodą:	< 1 kg/m ² (PN-EN 1609:2013)
Przyczepność do metali, PVC i drewna:	> 90 kPa (PN-EN 1607:2013)
Zmiany wymiarów liniowych (dług./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 podwyższonej wydajności i doskonałej przyczepności do typowych materiałów budowlanych: drewna, PCV, aluminium, w tym również pokrytego powłokami proszkowymi, muru, cegły, betonu, kamienia, powierzchni szklonych, itp. W miejscach trudno dostępnych dzięki specjalnej konstrukcji aplikatora możliwe jest aplikowanie pianki w pozycji do góry zaworem. Nie stosować do PE i PP.

Zastosowanie:

- Uszczelnienia przy montażu stolarki okiennej i drzwiowej z drewna, PCV i aluminium,
- uszczelnianie i wygłuszenie parapetów, stopni schodów, rolet, elementów wyposażenia łazienek – brodzików, wanien itp.

- uszczelnienia i izolacja termiczna złączy dachowych, ściennych i stropowych,
- łączenie i uszczelnienia prefabrykowanych elementów drewnianych w konstrukcjach szkieletowych,
- wypełnianie przepustów rurowych, izolacja elementów instalacji c.o. i wodno-kanalizacyjnych,
- uszczelnienia w systemach chłodzących,
- izolacja termiczna dachów i stropodachów.

Opakowanie:

Puszki aerozolowe: 750ml.

Przechowywanie:

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

OPIS TECHNICZNY

PIA/SF/66/2022

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 puszką energicznie wstrząsnąć około 30 razy,
- standardowa pozycja puszkę podczas aplikacji pianki - do dołu zaworem; w miejscach trudno dostępnych można aplikować piankę w pozycji do góry zaworem po uprzednim częściowym opróżnieniu puszkę (o ok. 1/3 zawartości) i powtórным dokładnym wymieszaniu,
- przestrzeń roboczą wypełniać od dołu powolnym, jednostajnym ruchem, zapelniając ją tylko częściowo i pozostawiając miejsce na rozprężającą się piankę,
- po stwardnieniu uszczelnienia usunąć nożem nadmiar pianki,
- 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.

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.