



PIANKA BUDOWLANA do niskich temperatur -10°C

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	do 55 l/1000 ml pianki (zal. od otoczenia)
Odporność termiczna	Od - 40°C do + 90°C (pianka utwardzona)
Temperatura aplikacji	Od -10°C do +30°C
Termoizolacyjność	λ - 0,035 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:



Poliuretanowa pianka montażowo-uszczelniająca o niskoprężnej formule i podwyższonej wydajności, przeznaczona do prac w niskich temperaturach (do -10°C). Dzięki doskonałej przyczepności do typowych materiałów konstrukcyjnych, np. betonu, tynku, drewna, metali i wielu tworzyw sztucznych niezastąpiona przy pracach budowlanych, modernizacyjnych i dekoratorskich. W trudno dostępnych miejscach dzięki specjalnej konstrukcji zaworu i aplikatora możliwe jest krótkotrwałe wypuszczenie pianki w pozycji normalnej – do góry zaworem. Nie stosować do PE i PP.

Zastosowanie:

- Uszczelnienia przy montażu stolarki okiennej i drzwiowej z PCV, aluminium i drewna,
- uszczelnianie i wygłuszenie paneli ściennych, 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,
- montaż osprzętu elektroinstalacyjnego.

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/BU/ZI/2022

Sposób użycia:

- Założyć rękawiczki i okulary ochronne.
- Podłoże musi być czyste, wolne od tłuszczu i luźnych zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa, itp.).
- Bezpośrednio przed rozpoczęciem pracy energicznie wstrząsnąć puszką około 30 razy i zwilżyć podłoże wodą (tylko w temperaturach dodatnich).
- Zapewnić wystarczającą wentylację. Nie stosować w pobliżu otwartego ognia, źródeł ciepła itp.
- Wypełniać szczeliny w około 50%, ponieważ pianka rozpręży się podczas utwardzania. W przypadku większych szczelin, nakładać pianę w kilku warstwach – spryskując każdą kolejną warstwę wodą (tylko w temperaturach dodatnich).
- Świeże zabrudzenia i narzędzia czyścić płynem czyszczącym do pianki poliuretanowej Soudal lub ściereczkami SWIPEX.
- Utwardzoną piankę usuwać tylko mechanicznie lub przy pomocy preparatu PU REMOVER.
- Naddatki można obcinać już po 1 godzinie. Końcową wytrzymałość wypełnienie uzyskuje po 24 godzinach.

Normy i certyfikaty:

Posiada krajową ocenę techniczną KOT-2017/0119.

UWAGA! Pozostawienie niezabezpieczonej utwardzonej pianki spowoduje utratę jej właściwości izolacyjnych.

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.