

PROFIL

PIANKA MONTAŻOWA DO NISKICH TEMPERATUR

Ver. 03.2022

Podstawa:	Poliuretan
Konsystencja:	Stabilna pianka (po utwardzeniu)
Struktura komórkowa:	Ok. 80% komórek zamkniętych
System utwardzania:	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Czas tworzenia naskórka:	Ok. 10 minut (przy 20°C/65 % RH)
Czas cięcia:	Ok. 60 minut (przy 20°C/65 % RH)
Szybkość twardnienia:	2 godz. dla 3 cm warstwy (20°C/65 % RH.)
Wydajność:	Ok. 45 l/1000 ml pianki (zależnie od otoczenia)
Zmiany wymiarów liniowych (dług./szer.)	Ok. 5% po 2 dniach (PN EN 1604:2013)
Nasiąkliwość wodą:	<1 kg/m ² (24h)
Napężenia 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)
Odporność termiczna:	Od - 40°C do + 100°C (pianka utwardzona)
Temperatura aplikacji:	Od -5°C do +30°C

Poliuretanowa pianka montażowo-uszczelniająca o doskonałej przyczepności do typowych materiałów budowlanych: drewna, metali, betonu, cegły, tynku i wielu tworzyw sztucznych. Specjalna formuła umożliwia pracę w niskich temperaturach (do -5°C). Dzięki znakomitym właściwościom wypełniającym i izolującym znajduje szerokie zastosowanie w pracach montażowych i wykończeniowych. Nie stosować do PE i PP.

Zastosowanie:

- mocowanie stolarki okiennej i drzwiowej z drewna, PCV i aluminium,
- wypełnianie i izolacja przepustów rurowych,
- uszczelnienia złączy dachowych, ściennych i stropowych,
- izolacja elementów instalacji c.o. i wodno-kanalizacyjnych,
- montaż rolet, wygłuszanie i uszczelnianie ścian działowych,
- łączenie i uszczelnienia prefabrykowanych elementów drewnianych w konstrukcjach szkieletowych,
- izolacja termiczna dachów i stropodachów.

Dopuszczenia do obrotu:

Posiada krajową ocenę techniczną
ITB-KOT-2017/0119.

Opakowanie:

Puszka aerozolowa 750ml.

Sposób użycia:

- podłoże musi być czyste, wolne od tłuszczu i wszelkich zanieczyszczeń (kurz, brud, stare szczeliwa itp.),
- bezpośrednio przed nałożeniem pianki podłoże obficie zwilżyć wodą (tylko w temperaturach dodatnich),
- przy osadzaniu ościeżnic i ram okiennych używać poprzeczek rozpierających, które można usunąć dopiero po pełnym utwardzeniu pianki,
- przed użyciem doprowadzić puszkę do temperatury pokojowej,

PROFIL

PIANKA MONTAŻOWA DO NISKICH TEMPERATUR

- bezpośrednio przed rozpoczęciem pracy energicznie wstrząsnąć puszką około 30 razy,
 - ostrożnie nakręcić na zawór rurkę dozującą,
 - podczas pracy puszkę trzymać w pozycji do góry dnem,
 - 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, pianka traci swoje właściwości izolacyjne pod wpływem intensywnego promieniowania UV,
 - świeże zabrudzenia czyścić płynem czyszczącym do pianki poliuretanowej lub ściereczkami SWIPEX bezpośrednio po użyciu.
- Utwardzoną piankę usuwać tylko mechanicznie lub przy pomocy preparatu PU REMOVER.

Przechowywanie:

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

Zalecenia BHP:

Przy użyciu pianki poliuretanowej należy przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy:

- używać okularów i rękawic ochronnych,
- dobrze wietrzyć pomieszczenie,
- unikać kontaktu ze skórą,
- nie wdychać oparów piany,
- nie używać w pobliżu otwartego ognia ani w temperaturach ponad 50°C,
- 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.