

PIANA MONTAŻOWA PPU-1

letnia i zimowa



WŁAŚCIWOŚCI

- do wewnątrz i na zewnątrz budynków
- eliminuje możliwość wypaczeń profili okiennych i drzwiowych
- wykazuje doskonałe parametry termoizolacyjne i dźwiękochłonne.
- do aplikacji pistoletem
- łatwa w użyciu

ZASTOSOWANIE

Jednoskładnikowa pistoletowa piana poliuretanowa przeznaczona do profesjonalnego montażu, uszczelniania i wygłuszenia, tj. osadzania drzwi i okien, izolacji cieplnej sieci wodnych, kanalizacyjnych i centralnego ogrzewania, uszczelniania i montażu parapetów, izolacji cieplnej dachów i stropodachów, wypełnianie szczelin w izolacji termicznej przy ocieplaniu budynków. Eliminuje możliwość wypaczeń profili okiennych i drzwiowych oraz wykazuje doskonałe parametry termoizolacyjne i dźwiękochłonne. Pianę należy nanosić za pomocą specjalnego aplikatora pistoletowego. W okresach o obniżonej temperaturze (jesień, zima) zaleca się stosowanie piany PPU-1 zimowej.

DANE TECHNICZNE

Grupa produktów	Materiały uzupełniające
Podstawowe składniki	Izocyjaniany, chloro alkany C ₁₄₋₁₇ , propan, butan, izobutan.
Barwa	Zawartość puszkii- ciemno- do jasnobrązowa ciecz, po utwardzeniu jasnożółta
Wydajność z opakowania (750ml)	Do 30-45 dm ³ (w zależności od temperatury puszkii, temperatury i wilgotności otoczenia, jakości i stanu technicznego użytego sprzętu – pistoletu, umiejętności montażysty)

Parametry	Parametr	Norma	Wartość PPU-1 letnia	Wartość PPU-1 zimowa	Jednostka
	Gęstość pozorna (całkowita)	AT-15-5723/2016	19,0 ± 15%	22,0 ± 15%	kg/m ³
	Przyrost wysokości (stopień ekspansji) piany aplikowanej w szczelinie		68 ± 10%	122 ± 10%	%
	Czas cięcia		25 ± 10%	25 ± 10%	min.
	Nasiąkliwość po 24 h w wodzie przy częściowym zanurzeniu		≤ 1	≤ 1	kg/m ²
	Stabilność wymiarowa po 48h w temp. +40°C i RH 95%, w kierunku: - długości i szerokości - grubości (kierunek wzrostu piany)		± 5 ± 9	± 5 ± 9	%
	Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu		≥ 15	≥ 15	kPa
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych		≥ 50	≥ 50	kPa
	Wytrzymałość na ścinanie		≥ 35	≥ 35	kPa
	Przyczepność piany aplikowanej w temp. od +5°C do +30°C, do podłoża z drewna, PCV-U lub metalu, określona wytrzymałością na rozciąganie		≥ 50	≥ 50	kPa
	Klasa palności	DIN 4102	B3	B3	-
	Odporność termiczna po utwardzeniu	-----	- 50 - +90	- 50 - +90	°C

Podane parametry są wartościami średnimi wyników uzyskanych podczas badań. Z uwagi na stosowanie surowców naturalnych rzeczywiste wartości mogą nieznacznie odbiegać od podanych w tabeli.

SPOSÓB UŻYCIA

Podłoże	Podłoże powinno być czyste, nośne, zwarte, równe i odtłuszczone.
Przygotowanie produktu	Przed użyciem upewnić się, czy puszką ma temperaturę dodatnią (optymalna +20°C). Przed przystąpieniem do pracy puszkę należy mocno wstrząsnąć (przez ok. 30 sek.) w celu dokładnego wymieszania składników. Nakręcić zawór na aplikator pistoletowy.
Nakładanie	Powierzchnię roboczą należy zwilżyć wodą. Podczas aplikacji piany puszką musi znajdować się w pozycji „do góry dnem”. Szczeliny wypełniać do 60% głębokości, ale nie więcej niż 5 cm na jedną warstwę, szersze niż 5 cm należy wypełniać warstwami, każdą warstwę po nałożeniu zwilżyć wodą. Nadmiar piany po utwardzeniu usunąć metodami mechanicznymi (np. nożem). Po pełnym utwardzeniu piany należy zabezpieczyć ją przed działaniem promieniowania UV używając do tego np. mas silikonowych, tynku, farb lub innych materiałów zabezpieczających.
Wysychanie	Czas tworzenia naskórka: 4-7 min. (+20°C / RH 90%) Czas pełnego utwardzenia: 24 h
Czyszczenie narzędzi	Acetonem natychmiast po użyciu.

OPAKOWANIE

750 ml

PRZECHOWYWANIE

Produkt należy przechowywać w zamkniętym opakowaniu w pozycji pionowej, (aby zapobiec zaklejeniu zaworu) w dobrze wentylowanym pomieszczeniu w temperaturze od +5°C do +35°C (zalecana pokojowa) z dala od bezpośredniego nasłonecznienia oraz innych źródeł ciepła i zapłonu. Przechowywanie produktu w innych warunkach niż podane może spowodować skrócenie przydatności do użycia nawet o 3 miesiące. Termin ważności 12 miesięcy. Data ważności znajduje się na dnie opakowania.

ATESTY, CERTYFIKATY, OCENY TECHNICZNE

Aprobata Techniczna ITB Nr AT-15-5723/2016
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 58/2017

BHP/PPOŻ

Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Zapoznaj się z instrukcją dostarczoną przez producenta. W razie konieczności zasięgnąć porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę. Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzewanie grozi wybuchem. Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. Zawartość/pojemnik usuwać do/zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. Stosowanie tego produktu może wywołać reakcje alergiczne u osób uczulonych na diizocyjaniany. Osoby cierpiące na astmę, egzemę lub inne dolegliwości skórne powinny unikać kontaktu skórno-skórnego z tym produktem. Ten produkt nie powinien być stosowany przy słabej wentylacji, chyba że stosowana jest maska ochronna z odpowiednim filtrem przeciwgazowym (np. typu A1 zgodnie z normą EN 14387). Stosować rękawice ochronne zgodne z EN 374, odzież ochronną zgodną z EN 13034, ochronę oczu zgodną z EN 167, ochronę twarzy zgodną z EN 166.

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Podstawą zamieszczonych tu informacji jest wiedza producenta, wynikająca z długoletnich obserwacji praktycznych zastosowań. Nie mogą one jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i przepisów BHP, stąd nie stanowią podstawy do rozstrzygnięcia sporów na drodze sądowej. W przypadku pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z producentem.