

## Piana SPEC LOW EXPANSION

Jednokomponentowa piana poliuretanowa PPU-1 w wersji z aplikatorem pistoletowym do zastosowań w sezonie zimowym i letnim. Przeznaczona do profesjonalnego montażu stolarki otworowej, uszczelniania i wygłuszenia. Niskoprężna formuła eliminuje wypaczanie się ram i zapewnia właściwe wypełnienie szczelin oraz idealną przyczepność do PCV.

## ZASTOSOWANIE

Piana przeznaczona jest do prowadzenia prac montażowych z zakresu osadzania ościeżnic drzwi i okien, izolacji cieplnej sieci wodnych, kanalizacyjnych i centralnego ogrzewania. Pianą możemy również uszczelniać i montować parapety, izolować cieplnie dachy i stropodachy oraz wypełniać szczeliny w izolacji termicznej przy ocieplaniu budynków, uszczelniać przestrzenie konstrukcyjne czy ścianki działowe, czy też wypełniać szczeliny (do szerokości 2 cm) w izolacji termicznej przy ocieplaniu budynków metodą „lekką-moką”. Produkt posiada bardzo dobrą przyczepność do większości materiałów stosowanych w budownictwie takich jak: styropian, profile PCV-U, drewno i materiały drewnopochodne, podłoża mineralne (cegła, beton, gips), metal.

**Pianka nie posiada przyczepności do takich materiałów jak: silikon, teflon, polietylen i polipropylen.**



## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże robocze dokładnie oczyścić i odtłuścić. W sezonie zimowym usunąć szron. Zwilżyć powierzchnię roboczą wodą przy pomocy np. spryskiwacza.

## PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Przed użyciem upewnić się czy puszka ma temperaturę dodatnią (+20°C). Mocno wstrząsnąć puszką (przez ok. 30 sek.) w celu dokładnego wymieszania składników. Przykręcić aplikator pistoletowy do puszki, pozycją roboczą przy montażu jest pozycja puszki „do góry dnem”.

## SPOSÓB UŻYCIA

Aplikować pianę od dołu do góry szczeliny. Szczeliny wypełniać do 60% objętości, ale nie więcej niż 5 cm na jedną warstwę, szersze niż 5 cm należy wypełniać warstwami, każdą warstwę po nałożeniu zwilżyć wodą, przy pomocy np. spryskiwacza. Nadmiar piany po utwardzeniu usunąć metodami



Power of innovation

mechanicznymi (np. nożem). Po pełnym utwardzeniu piany należy zabezpieczyć ją przed działaniem promieni UV używając do tego np. mas silikonowych, tynku, farb lub innych materiałów zabezpieczających.

## DANE TECHNICZNE

<i>Parametry techniczne piany</i>	
Kolor	jasno żółty
Temperatura pracy	od -10°C +30°C
Temperatura puszk	optymalnie +20°C
Wydajność	max. 45[l]
Czas tworzenia naskórka	5-12 [min] (20°C, RH 90%)
Przyrost wysokości (stopień ekspansji) piany aplikowanej w szczelinie	122±10%
Gęstość pozorna (całkowita)kg/m <sup>3</sup>	22±15%
Czas wstępnej obróbki,	25±10% [min]
Czas pełnego utwardzenia	24 [h]
Odporność termiczna (po utwardzeniu)	-50÷+90°C
Stabilność wymiarowa po 48 h w temp. +40°C i RH 95%, %, w kierunku długości i szerokości	± 5% PN-EN 1604:2013
Stabilność wymiarowa po 48 h w temp. +40°C i RH 95%, %, w kierunku grubości	± 9% PN-EN 1604:2013
Przewodność cieplna	0,036 W/(m·K)
Nasiąkliwość wodą po 24h przy częściowym zanurzeniu	≤1kg/m <sup>2</sup> PN-EN 1609:2013 metoda A
Wytrzymałość	³ 35 kPa (na ściskanie) PN-EN 12090:2013 ≥ 50 kPa (na rozciąganie)



Power of innovation

	PN-EN 1607:2013
Klasa palności	B3 wg normy DIN 4102
w rozpuszczalnikach organicznych	aceton, przed utwardzeniem

## INFORMACJE LOGISTYCZNE

Pojemność opakowania jednostkowego	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Ilość opakowań na palecie
750 ml	12 szt.	768 szt.

## DOPUSZCZENIA, ATESTY, NORMY

Karta Charakterystyki – dostępna na życzenie klienta

## PRZECHOWYWANIE I OKRES PRZYDATNOŚCI

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 temperatura 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.

Przed użyciem zapoznaj się z warunkami bezpiecznego użytkowania wyrobu umieszczonymi na opakowaniu i w niniejszej karcie. Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa stosowania i zagrożeń stwarzanych przez produkt zawarte są w Karcie Charakterystyki.

### Aktualizacja 04.12.2019

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Technicznej mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego, o przydatności dostarczanych materiałów do osiągnięcia zamierzonych celów. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności. Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców. Wraz z ukazaniem się tej Karty Technicznej, karty wcześniejsze tracą ważność.