

KARTA TECHNICZNA

JUSTYR PPU-1 Piana Pistoletowa PVC

1. OPIS PRODUKTU

Jednokomponentowa, pianka poliuretanowa JUSTYR PPU-1 w wersji pistoletowej przeznaczona do profesjonalnego montażu, uszczelniania i wygłuszenia. Piana utwardza się pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu. Niskoprężna formuła eliminuje wypaczanie się ram i zapewnia właściwe wypełnienie szczelin.

2. ZASTOSOWANIE

Osadzanie drzwi i okien; izolacja cieplna sieci wodnych, kanalizacyjnych i centralnego ogrzewania, uszczelnianie i montaż parapetów; izolacja cieplna dachów i stropodachów; wypełnianie szczelin w izolacji termicznej przy ocieplaniu budynków.

3. DANE TECHNICZNE

Poniższe zestawienie ma charakter informacyjny

<i>Parametry techniczne piany</i>	
Kolor	Jasno żółty
Temperatura pracy	Od +5°C +30°C
Temperatura puszki	Optymalnie +20°C
Wydajność	max 45l
Czas tworzenia naskórka	5-12 min (20°C, RH 90%)
Przyrost wysokości (stopień ekspansji) piany aplikowanej w szczelinie	68± 10%
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 ² PN-EN 1609:2013 metoda A
Wytrzymałość	
<ul style="list-style-type: none">• Na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	≥ 50 kPa PN-EN 1607:2013
<ul style="list-style-type: none">• Na ściskanie (naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu)	≥ 15 kPa PN-EN 826:2013
<ul style="list-style-type: none">• Na ścinanie	≥ 35 kPa PN-EN 12090:2013
Klasa palności	B3 wg normy DIN 4102
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych	aceton, przed utwardzeniem

4. SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie podłoża :

Podłoże robocze dokładnie oczyścić i odtłuścić. Przed użyciem upewnić się, czy puszka 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. Powierzchnię roboczą należy zwilżyć wodą. Podczas aplikacji piany puszka musi znajdować się w pozycji „do góry dnem”. Szczeliny wypełniać do 60% głębokości, ale nie więcej niż 4 cm na jedną warstwę, szersze niż 4 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.

5. 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.

Data aktualizacji : 5 lipca 2021

Ograniczona gwarancja:

Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału, jego zastosowanie do innych celów lub w innych warunkach niż wyżej opisane. W przypadkach wątpliwych należy wykonywać własne próby lub zasięgnąć porady producenta.

Prawidłowe, a tym samym skuteczne, stosowanie preparatu nie podlega naszej kontroli, dlatego gwarancją objęta jest tylko jakość naszego wyrobu. Producent ani jego upoważniony przedstawiciel nie może ponosić odpowiedzialności za straty poniesione w skutek nieprawidłowego użycia lub przechowywania produktu.