

# KARTA TECHNICZNA

## MAX 500 Piana montażowa letnia

Jednokomponentowa pianka poliuretanowa **MAX PPU-1** w wersji z aplikatorem wężykowym przeznaczona do profesjonalnego montażu, uszczelniania i wygłuszania. Piana utwardza się pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu.

### 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.

### DANE TECHNICZNE

<i>Parametry techniczne piany</i>	
Kolor	Jasno żółty
Temperatura pracy	Od +5°C do +30°C
Temperatura puszkii	Optymalnie +20°C
Czas tworzenia naskórka	5-10 min (20°C, RH 90%)
Przyrost wysokości (stopień ekspansji) piany aplikowanej w szczelinie	150± 10%
Czas wstępnej obróbki	36± 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	≥ 35 kPa (na ściskanie) PN-EN 12090:2013
	≥ 50 kPa (na rozciąganie) PN-EN 1607:2013
Klasa palności	B3 wg normy DIN 4102
w rozpuszczalnikach organicznych	aceton, przed utwardzeniem
Wydajność	max. 30l

**Powyższe zestawienie ma charakter informacyjny**

### SPÓSÓB UŻYCIA

*Przygotowanie podłoża :*

Podłoże robocze dokładnie oczyścić i odtłuścić. Zwilżyć powierzchnię roboczą wodą przy pomocy np. spryskiwacza. Przed użyciem upewnić się, czy puszka ma temperaturę dodatnią (optymalna +20 °C). Mocno wstrząsnąć puszką (przez ok. 30 sek.) w celu dokładnego wymieszania składników. Przykręcić aplikator do puszkii, pozycją roboczą przy montażu jest pozycja puszkii „do góry dnem”. Aplikować pianę

## KARTA TECHNICZNA

od dołu do góry szczeliny. Szczeliny wypełniać do 50% głębokości, ale nie więcej niż 5cm na jedną warstwę, szersze niż 5cm 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.

### **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 : 11 lutego 2019**

### **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.