

# KARTA TECHNICZNA

## TECHNA PVC 65L NISKOPRĘŻNA Piana Pistoletowa

Jednokomponentowa pianka poliuretanowa **TECHNA PPU-1** w wersji pistoletowej przeznaczona do profesjonalnego montażu, uszczelniania i wygłuszenia. 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

#### Powyzsze zestawienie ma charakter informacyjny

<b>Parametry techniczne piany</b>	
Kolor	Jasno żółty
Temperatura pracy	Od +5°C do +30°C
Temperatura puszkii	Optymalnie +20°C
Czas tworzenia naskórka	3 – 7 min (20°C, RH 90%)
Przyrost wysokości (stopień ekspansji) piany aplikowanej w szczelinie	60± 10%
Czas pełnego utwardzenia	24 h
Wydajność	max 65l
Czas cięcia	25± 10% [min]
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 1607:2013
Stabilność wymiarowa po 48 h w temp. +40°C i RH 95%, %, w kierunku grubości	± 9% PN-EN 1607:2013
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

### SPOSÓB UŻYCIA

#### *Przygotowanie podłoża :*

Podłoże robocze dokładnie oczyścić i odłuszczyć. 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 5cm na jedną warstwę, szersze niż 5cm należy wypełniać warstwami, każdą warstwę po nałożeniu zwilżyć wodą. Nadmiar piany po utwardzeniu usunąć metodami

## KARTA TECHNICZNA

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 :** 9 stycznia 2018

### **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.