



## PIANA WĘŻYKOWA

### OPIS PRODUKTU

Piana niskopiętna. Jednoskładnikowa piana poliuretanowa o krótkim czasie utwardzania jest mieszaniną prepolimeru utwardzającą się pod działaniem wilgoci zawartej w powietrzu. Utwardzona pianka jest dobrym izolatorem termicznym i akustycznym jak też posiada dużą przyczepność do większości materiałów budowlanych, za wyjątkiem powierzchni z teflonu, polietylenu i silikonu. Utwardzona pianka jest wrażliwa na promieniowanie UV.

### ZAKRES ZASTOSOWANIA

Pianka jest stosowana do montażu drzwi i okien, do izolowania i mocowania rur, wypełniania otworów i szczelin, oraz mocowania płyt ściennych.

## ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Puszka zawiera 4,4-diizocyjanian difenylometanu.  
Niebezpieczny przy wdychaniu. Podrażnia oczy, skórę i organy oddechowe.

Wdychanie gazu może powodować alergię.

W przypadku zetknięcia z oczami przemyć je obficie wodą i skontaktować się z lekarzem.

### **Nie palić podczas pracy!**

Zapewnić dobrą wentylację; stosować środki ochrony, jeśli trzeba.

Trzymać z dala od dzieci.

Puszki z aerozolem nie wolno przechowywać w temperaturze powyżej +50 °C i w nasłonecznionym miejscu.

Przed zastosowaniem zapoznać się z kartą charakterystyki produktu (SDS).

### WARUNKI STOSOWANIA

- Temperatura powietrza podczas stosowania +5 °C ÷ +30 °C, najlepiej +20 °C.
- Temperatura puszek podczas stosowania +10 °C ÷ +25 °C, najlepiej +20 °C.
- Przed nałożeniem pianki powierzchnia powinna być oczyszczona z pyłu, luźnych cząstek i oleju, podłoże należy zwilżyć wodą.
- Bezpośrednio przed rozpoczęciem prac puszkę z pianą energicznie wstrząsnąć przez około 30 s.
- Puszka w czasie pracy powinna mieć temperaturę około +20 °C

### OPAKOWANIE

Butla 1000 ml, zawiera 750 ml, 12 butli w kartonie.

### KOLOR

Jasno-żółty.

### CZYSZCZENIE

Miękką piankę można usuwać środkiem czyszczącym FACHMANN Czyścik do pian, zaś utwardzoną – mechanicznie, lub środkiem czyszczącym PENOSIL Premium Foam Remover.

### PRZECHOWYWANIE

Puszki należy składować i transportować w pozycji pionowej. Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu w temperaturach +5 °C - +30 °C. Czas magazynowania 12 miesięcy. Puszki z aerozolem nie wolno przechowywać w temperaturze powyżej +50 °C i w nasłonecznionym miejscu.

DANE TECHNICZNE		
WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKA	WARTOŚĆ
Czas magazynowania	Miesiące	12
Czas przylepności	Minuta	12 - 16
Czas cięcia (perłka 30 mm)	Minuta	30 - 40
Kompletne utwardzenie w spoinie (+23 °C)	Godz.	Max 18
Kompletne utwardzenie w spoinie (+5 °C)	Godz.	Max 24
Gęstość	kg/m <sup>3</sup>	20 – 30
Klasa odporności ogniowej utwardzonej pianki		B3 (DIN 4102-1)
Zmniejszenie objętości	%	Max. 2
Zwiększenie objętości	razy	2-2,5
Temperatura zapłonu chwilowego utwardzonej pianki	°C	400
Wytrzymałość na rozciąganie	N/cm <sup>2</sup>	11 (BS 5241)
Wytrzymałość na ściskanie przy 10%	N/cm <sup>2</sup>	2 (DIN 53421)
Przewodność cieplna	W/m·K	0,034
Wskaźnik izolacji akustycznej		RST.w = 60 dB
Odporność temperaturowa utwardzonej pianki	°C	Długotrwała: -50 do +90 Krótkotrwała: -65 do +130

Podane wartości uzyskano w temperaturze +23°C i przy względnej wilgotności 50%, chyba że podano inaczej.