

## R-RPS-500 Poliuretanowa piana wężykowa

Uwuniwersalna, jednokomponentowa piana poliuretanowa w wersji z aplikatorem wężykowym.

### Informacja o produkcie



#### Aplikacje

- Montaż rurek i przewodów w instalacjach klimatyzacji i wentylacji
- Aplikacja piany poliuretanowej: montaż stolarki okiennej i drzwiowej, wypełnienia, uszczelniania, izolacje w budownictwie
- Montaż stolarki okiennej i drzwiowej
- Łatwy montaż ram okiennych i drzwiowych - drewno, metal, PCV
- Wypełnianie i uszczelnienie pustych przestrzeni, pęknięć, przepustów rurowych
- Wypełnianie szczelin w izolacji termicznej przy ocieplaniu budynków
- Uszczelnianie złączy ścian, dachów i stropów
- Izolacja cieplna sieci wod.-kan. i centralnego ogrzewania
- Izolacja cieplna dachów i stropodachów
- Wypełnianie konstrukcji szkieletowych
- Wypełnianie i izolacja przy montażu wanien i kabin prysznicowych

#### Cechy i korzyści

- Idealna do wypełniania, uszczelniania i wygłuszenia.
- Do stosowania wewnątrz oraz na zewnątrz pomieszczeń.
- Wykazuje doskonałe parametry dźwiękochłonne oraz termoizolacyjne.
- Doskonała przyczepność do większości materiałów i podłożi spotykanych w budownictwie
- Rekomendowana do wypełnienia pustych przestrzeni i szerokich szczelin
- Odporna na pleśń i grzyby.

#### Materiał podłoża

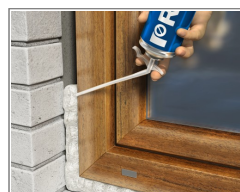
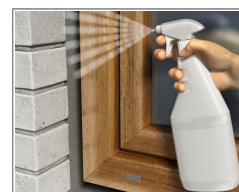
Certyfikowane do:

- Beton
- Podłoża murowe

#### Aprobaty

- ITB-KOT-2021/2057

### Instrukcja montażu



1. Założyć rękawiczki ochronne, a podłoże robocze dokładnie oczyścić z kurzu i brudu oraz odtłuścić.
2. Przed użyciem upewnić się, czy puszka ma temperaturę dodatnią (optymalna +20°C). Temperatura aplikacji od +5°C do +30°C.
3. Mocno wstrząsnąć puszką (przez ok. 30 sek.) w celu dokładnego wymieszania składników.
4. Przykręcić aplikator do puszki. Robocza pozycja pracy jest "do góry dnem".
5. Zwilżyć powierzchnię roboczą wodą przy pomocy np. spryskiwacza.
6. Szczeliny wypełniać od dołu do góry, zygzakiem, naprzemiennie od jednej ścianki do drugiej. Szczeliny wypełniać do 60% głębokości, ale nie więcej niż 5 cm na jedną warstwę. Szczeliny szersze niż 5 cm należy wypełniać warstwami, po utwardzeniu się warstwy poprzedzającej. Każdą warstwę po nałożeniu zwilżyć wodą przy pomocy spryskiwacza.
7. Po pełnym utwardzeniu należy obciąć nożem nadmiar piany i zabezpieczyć ją przed działaniem promieni UV poprzez pokrycie jej tynkiem, farbą, akrylem lub silikonem.

## Dane Techniczne

Parametr		Wartość	Metody
Temperatura aplikacji	[°C]	+5 ÷ +30	
Temperatura puszki	[°C]	+20	
Wydajność piany	[dm <sup>3</sup> ]	max. 30	
Kolor	-	jasnożółty	
Stopień ekspansji	[%]	180	
Czas tworzenia naskórka (pyłosuchość)	[min]	5 ÷ 10	20°C, RH 90%
Czas wstępnej obróbki	[min]	60	20°C, RH 90%
Czas pełnego utwardzenia	[h]	24	
Klasa palności	-	B3	DIN 4102
Gęstość	[kg/m <sup>3</sup> ]	19 ± 10	PN-EN ISO 845:2000
Stabilność wymiarów liniowych	[%]	≤3	40°C, RH 95%, 24 godz.
Nasiąkliwość wodą po 24h przy częściowym zanurzeniu	[kg/m <sup>3</sup> ]	≤1	PN-EN 1609:1999
Wytrzymałość na rozciąganie	[kPa]	≥ 100	PN-EN 1607:1999
Wytrzymałość na ściskanie	[kPa]	≥ 40	PN-EN 826:1998
Odporność termiczna (po utwardzeniu)	[°C]	-50 ÷ +90	
Przewodność termiczna	[W/mK]	0,038	
Rozpuszczalność preparatu w rozpuszczalnikach organicznych	-	aceton, przed utwardzeniem	czyścik RPC-0500
Współczynnik dźwiękoszczelności	[dB]	61	EN 12354-3
Objętość	[ml]	500	

Parametr		Wartość
Okres ważności	[miesiąc]	18
Warunki przechowywania	-	zamknięte opakowanie, pozycja pionowa
		temperatura przechowywania: +5°C do +35°C, najlepiej pokojowa
		wentylowane pomieszczenie 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

## Dane logistyczne

Produkt	Kolor	Objętość [ml]	Ilość [szt]			Waga [kg]			Kody ean
			Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	
R-RPS-500 <sup>1)</sup>	jasnożółty	500	12	12	672	7.3	7.3	439.8	5906675163789

<sup>1)</sup> ITB-KOT-2021/2057