

RPS-PVC-W Poliuretanowa piana wężykowa do PVC - wersja zimowa

Zimowa, super niskoprężna o formule "low expansion", 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
- Osadzanie, montaż drzwi i okien
- Precyzyjne wypełnianie i uszczelnianie w wysokim zakresie wymiarów szczelin
- Izolacja cieplna sieci wod.-kan. i centralnego ogrzewania
- Uszczelnianie i montaż parapetów
- Izolacja cieplna dachów i stropodachów
- Wypełnianie szczelin w izolacji termicznej przy ocieplaniu budynków
- Wypełnianie konstrukcji szkieletowych

Cechy i korzyści

- Formuła Low Expansion (niski przyrost) daje możliwość aplikacji do wąskich szczelin, gwarantuje wysoką wydajność (brak odpadów) oraz eliminuje ryzyko deformacji konstrukcji
- Niskoprężna formuła eliminuje wypaczanie się ram i zapewnia właściwe wypełnianie szczelin
- Idealna do montażu, uszczelniania i wygłuszenia, ze szczególnym uwzględnieniem profili PVC podatnych na odkształcenia.
- Wykazuje doskonałe parametry dźwiękochłonne oraz termoizolacyjne.
- Możliwość obróbki 40 minut po wykonanej aplikacji
- Doskonała przyczepność do większości materiałów i podłoży spotykanych w budownictwie
- Odporna na pleśń i grzyby.

Aprobaty

- ITB-KOT-2021/2057

Materiał podłoża

Instrukcja montażu



1. Założyć rękawiczki ochronne, a podłoże robocze dokładnie oczyścić z kurzu i brudu oraz odtłuścić.
2. Usunąć szron z podłoża roboczego.
3. Przed użyciem upewnić się, czy puszką ma temperaturę dodatnią (optymalna +20°C). Temperatura aplikacji od -10°C do +30°C.
4. Mocno wstrząsnąć puszką (przez ok. 30 sek.) w celu dokładnego wymieszania składników.
5. Przykręcić aplikator do puszk. Robocza pozycja pracy jest "do góry dnem".
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.
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]	-10 ÷ +30	
Temperatura puszkii	[°C]	+20	
Wydajność piany	[dm ³]	max. 45	
Kolor	-	jasnożółty	
Stopień ekspansji	[%]	160	
Czas tworzenia naskórka (pyłosuchość)	[min]	8 ÷ 12	20°C, RH 90%
Czas wstępnej obróbki	[min]	45	20°C, RH 90%
Czas pełnego utwardzenia	[h]	24	
Klasa palności	-	B3	DIN 4102
Gęstość	[kg/m ³]	26 ± 10	PN-EN ISO 845:2000
Stabilność wymiarów liniowych	[%]	≤5	40°C, RH 95%, 24 godz.
Nasiąkliwość wodą po 24h przy częściowym zanurzeniu	[kg/m ³]	≤2	PN-EN 1609:1999
Wytrzymałość na rozciąganie	[kPa]	≥ 100	PN-EN 1607:1999
Wytrzymałość na ściskanie	[kPa]	≥ 50	PN-EN 826:1998
Odporność termiczna (po utwardzeniu)	[°C]	-50 ÷ +90	
Przewodność termiczna	[W/mK]	0,036	
Rozpuszczalność preparatu w rozpuszczalnikach organicznych	-	aceton, przed utwardzeniem	czyścik RPC-0500
Współczynnik dźwiękoszczelności	[dB]	61	EN 12354-3
Objętość	[ml]	750	

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	
RPS-PVC-W ¹⁾	jasnożółty	750	12	12	672	10.9	10.9	642.5	5906675284057

¹⁾ ITB-KOT-2021/2057