RPS-K Piana poliuretanowa całoroczna

Niskoprężna, jednokomponentowa piana poliuretanowa z wężykiem

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
- Izolacja cieplna dachów i stropodachów
- Uszczelnianie i montaż parapetów
- Izolacja cieplna sieci wod.-kan. i centralnego ogrzewania
- Wypełnianie szczelin w izolacji termicznej przy ocieplaniu budynków
- Wypełnianie konstrukcji szkieletowych

Cechy i korzyści

- Idealna do montażu, uszczelniania i wygłuszania.
- Wykazuje doskonałe parametry dźwiękochłonne oraz termoizolacyjne.
- Odporna na pleśń i grzyby.

Materiał podłoża

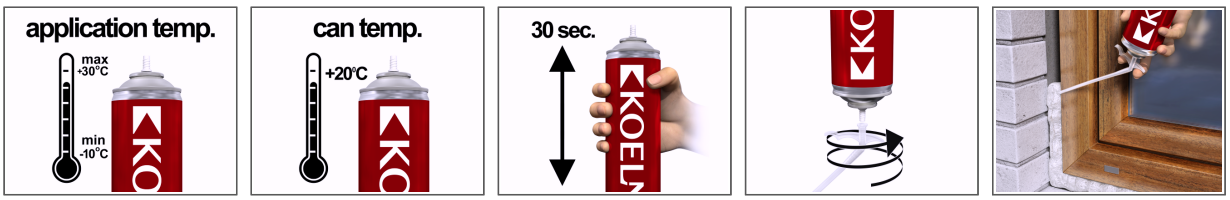
Certyfikowane do:

- Beton
- Podłoża murowe
- Drewno
- Blacha stalowa
- Profile z PCV
- Profil okienny

Aprobaty

- AT-15-5723/2016

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 puszka 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 puszki. 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. Każdą warstwę po nałożeniu zwilżyć wodą przy pomocy spryskiwacza.
7. Po pełnym utwardzeniu należy zabezpieczyć pianę przed działaniem promieni UV poprzez pokrycie jej tynkiem, farbą, akrylem lub silikonem.

Dane Techniczne

Parametr		Wartość	Metody
Temperatura aplikacji	[°C]	-10 ÷ +30	
Temperatura puszki	[°C]	+20	
Wydajność piany	[dm^3]	max. 40	
Kolor	-	jasnożółty	
Czas tworzenia naskórka (pytosuchość)	[min]	5 ÷ 12	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/dm^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	
Rozpuszczalność preparatu w rozpuszczalnikach organicznych	-	aceton, przed utwardzeniem	czyścik RPC-0500
Współczynnik dźwiękoszczelności	[dB]	61	EN 12354-3
Objętość	[ml]	660	
Zawartość LZO	[%]	7,68	wartość obliczona

Parametr		Wartość
Okres ważności	[miesiąc]	12
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-K[1)]	jasnożółty	660	12	12	672	9.6	9.6	565.2	5906675143408

[1)] AT-15-5723/2016