

## RPP-B1 Piana ogniochronna

**B1 – Ogniochronna, niskoprężna, jednokomponentowa piana poliuretanowa z aplikatorem pistoletowym.**

### Informacja o produkcie



#### Aplikacje

- Do wszystkich zastosowań, gdzie przepisy prawa wymagają stosowania pian o klasie ognioodporności B-1 według normy / DIN 4102 /
- Do wszystkich zastosowań, gdzie wymagana jest odporność ogniowa zgodnie z PN EN 1366-4 a w szczególności: - uszczelnianie złączy dachowych - izolacja wokół kabli i rur - ekrany dźwiękoszczelne o podwyższonej odporności ogniowej - klejenie materiałów izolacyjnych
- Do ognioodpornego osadzania i montażu futryn, ościeżnic drzwi z PCV, drewna, aluminium.
- Do ognioodpornego uszczelniania złączy dachowych, ścian, stropów.
- Wypełnianie konstrukcji szkieletowych przy zabezpieczeniu przeciwpożarowym

#### Cechy i korzyści

- Ogniochronna - przy spełnieniu warunków zawartych w aprobatie technicznej spełnia odporność ogniową EI 240.
- Izoluje przed ogniem, dymem i gazem.
- Samogasnąca
- Idealna do montażu, uszczelniania i wygłuszenia.
- Możliwość obróbki 40 minut po wykonanej aplikacji
- Może być malowana lub otynkowana po utwardzeniu
- Doskonata przyczepność do większości materiałów i podłoży spotykanych w budownictwie
- Wydajność 45 litrów
- Odporna na pleśń i grzyby.

#### Aprobaty

- ETA-13/1075
- ETA-13/1076
- ITB-KOT-2022/2350

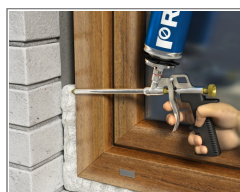
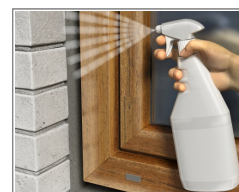


#### Materiał podłoża

##### Certyfikowane do:

- Beton
- Błoczki betonowe
- Gazobeton
- Podłoża murowe

### 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 pistolet do puszki. Robocza pozycja pracy jest "do góry dnem".
5. Zwilżyć wodą powierzchnie pod aplikację.
6. Szczeliny wypełniać od dołu do góry, zygzakiem, naprzemiennie od jednej ścianki do drugiej. Szczeliny wypełniać do 60% głębokości, ale nie więcej niż 3-4 cm na jedną warstwę. Szczeliny szersze niż 3-4 cm należy wypełniać warstwami, po utwardzeniu się warstwy poprzedzającej. Każdą warstwę po nałożeniu zwilżyć wodą przy pomocy spryskiwacza.
7. Po pełnym utwardzeniu nadmiar piany obciąć nożem i zabezpieczyć ją przed działaniem promieni UV poprzez pokrycie jej tynkiem, farbą, akrylem lub silikonem.
8. W przypadku przerwy w pracy dłuższej niż pięć minut, oczyścić dyszę aplikatora czyszcikiem do pian.
9. Zdejmując pistolet z puszki należy oczyścić dyszę i pistolet (zewnątrz i wewnątrz) czyszcikiem.

## Dane Techniczne

Parametr		Wartość	Metody
Temperatura aplikacji	[°C]	+5 ÷ +30	
Temperatura puszki	[°C]	+20	
Wydajność piany	[dm <sup>3</sup> ]	max. 45	
Kolor	-	czerwony	
Czas tworzenia naskórka (pytosuchość)	[min]	12 - 16	20°C, RH 90%
Czas wstępnej obróbki	[min]	30 - 40	20°C, RH 90%
Czas pełnego utwardzenia	[h]	24	
Gęstość	[kg/m <sup>3</sup> ]	12 - 14	PN-EN ISO 845:2000
Stabilność wymiarów liniowych	[%]	+/- 2	40°C, RH 95%, 24 godz.
Nasiąkliwość wodą po 24h przy częściowym zanurzeniu	[kg/m <sup>3</sup> ]	0,5	PN-EN 1609:1999
Wytrzymałość na rozciąganie	[kPa]	≥ 50	PN-EN 1607:1999
Wytrzymałość na ściskanie	[kPa]	≥ 100	PN-EN 826:1998
Odporność termiczna (po utwardzeniu)	[°C]	-50 ÷ +90	
Przewodność termiczna	[W/mK]	0.034	
Rozpuszczalność preparatu w rozpuszczalnikach organicznych	-	aceton, przed utwardzeniem	czyszcik RPC-0500
Współczynnik dźwiękoszczelności	[dB]	61	EN 12354-3
Objętość	[ml]	750	
Zawartość LZO	[g/l]	169	wartość obliczona
Klasyfikacja odporności ogniowej	-	EI 240	EN 1366-4
<b>RPP-B1</b>			
Stosowanie	-	EI 240	

Parametr		Wartość
Okres ważności	[miesiąc]	15
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	
RPP-B1 <sup>1)</sup>	czerwony	750	12	12	672	11.5	11.5	672.9	5906675284095

<sup>1)</sup> ETA-13/1075

<sup>2)</sup> ETA-13/1076

<sup>3)</sup> ITB-KOT-2022/2350