

RPP-B1-K

POLIURETANOWA PIANA
OGNIOCHRONNA B1

Piana ogniochronna -jednokomponentowa,
niskoprężna piana poliuretanowa

CECHY I KORZYŚCI ✓

Ogniochronna - przy spełnieniu warunków zawartych w aprobacie technicznej spełnia odporność ogniową EI 240

Izoluje przed ogniem, dymem i gazem

Samogasnąca

Idealna do montażu, uszczelniania i wygłuszania

Możliwość obróbki 18±10% minut po wykonanej aplikacji

Utwardzona piana jest odporna na wysokie i niskie temperatury

Doskonała przyczepność do większości materiałów i podłoży spotykanych w budownictwie

Odporna na pleśń i grzyby

PODŁOŻA ✓



Cegła



Beton



Tynk



Drewno



Metale



Styropian



Szttywne piany PU

APROBATY ✓

- ETA-24/0017
- 1488-CPR-1104/W
- DoP-24/0017-B1





Ogniochronna piana poliuretanowa do profesjonalnego uszczelniania złączy i szczelin w przegrodach budowlanych. Zapewnia skuteczną ochronę ogniową oraz doskonałą izolację termiczną i akustyczną. Idealnie sprawdza się przy uszczelnianiu połączeń ścian i stropów. To niezawodne rozwiązanie zwiększające bezpieczeństwo i trwałość konstrukcji.

APLIKACJE

Uszczelnianie złączy liniowych pomiędzy nieruchomymi przegrodami budowlanymi

Przywracanie odporności ogniowej ścian sztywnych

Do ognioodpornego uszczelniania złączy dachowych, ścian, stropów

Wypełnianie konstrukcji szkieletowych przy zabezpieczeniu przeciwpożarowym



INSTRUKCJA MONTAŻU



1. Złożyć 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 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 piany.
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]	+5°C do +30°C (najbardziej optymalna 20°C)	
Wydajność piany	[dm³]	max 45 dla pojemności 750ml	
Kolor	-	pink	
Czas tworzenia naskórka (pyłosuchość)	[min]	6-8 min	20°C, RH 50%
Czas wstępnej obróbki	[min]	18+-10% min	20°C, RH 50%
Czas pełnego utwardzenia	[h]	24	
Gęstość pozorna całkowita	[kg/m³]	18 +- 15%	EOTA TR 046
Nasiąkliwość wodą po 24h przy częściowym zanurzeniu	[kg/m²]	≤1	PN-EN 1609:2013 metoda A, na próbkach o wymiarach (150 x 150 x 25) mm
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	[kPa]	60	PN-EN 1607:2013, na próbkach o wymiarach (50 x 50 x 25) mm
Wytrzymałość na ścinanie	[kPa]	35	PN-EN 12090:2013, na próbkach o wymiarach (250 x 50 x 25) mm
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	
Zawartość LZO	[g/l]	157	wartość obliczona
Klasyfikacja odporności ogniowej	-	EI 240	PN-EN 13501-2: 2016

Parametr		Wartość
Okres ważności	[miesiąc]	12
Warunki przechowywania	-	zamknięte opakowanie, pozycja pionowa temperatura przechowywania: +5°C do +30°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 [pcs.]			Waga [kg]			EAN
			Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	
RPP-B1-K	różowy	750	12	12	672	11,3	11,3	660,3	5906675657127