

RPP-B1 RAWLPLUG B1 PIANA OGNIOPHONNA PU

B1 – Ogniochronna, niskoprężna, jednokomponentowa piana poliuretanowa



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 18±10% minut po wykonanej aplikacji

Może być malowana lub otynkowana po utwardzeniu

Doskonała przyczepność do większości materiałów i podłoży spotykanych w budownictwie

Odporna na pleśń i grzyby

MATERIAŁ PODŁOŻA



Cegła



Beton



Tynk



Drewno



Metale



Styropian



Szttywne piany PU

APROBATY

- ETA-24/0017
- 1488-CPR-1104/W
- DoP-24/0017-B1
- ITB-KOT-2023/2460 wydanie 2
- KDWU-2023-2460-2-RAWLPLUG B1





Ognioschronna piana poliuretanowa jest przeznaczona do uszczelniania poziomych i pionowych złączy liniowych pomiędzy nieruchomymi przegrodami budowlanymi wewnątrz budynków. Zapewnia niezawodne uszczelnienie złączy pomiędzy elementami budowlanymi wykonanymi z betonu, żelbetu oraz murów z bloczków z autoklawizowanego betonu komórkowego, cegły pełnej, sitówki, kratówki i dziurawki o gęstości nie mniejszej niż 600 kg/m³. Piana PU jest również idealna do uszczelniania przestrzeni między ościeżnicami a ościeżnicami okien i drzwi wykonanych z drewna, metalu lub PVC, co jest szczególnie ważne podczas montażu okien i drzwi (z wyjątkiem drzwi ognioodpornych). Warto pamiętać, że montaż ten powinien być wykonywany z użyciem łączników mechanicznych. Przegrody budowlane, w których stosowana jest piana, muszą być sklasyfikowane zgodnie z normą EN 13501-2 dla wymaganego czasu odporności ogniowej. Piana poliuretanowa doskonale nadaje się do uszczelniania złączy liniowych lub szczelin, których zdolność przemieszczania jest mniejsza niż 7,5%. Ognioschronna piana poliuretanowa to niezawodne rozwiązanie, które zapewnia bezpieczeństwo i ochronę przeciwpożarową w budynkach.

APLIKACJE

Do wszystkich zastosowań, gdzie przepisy prawa wymagają stosowania pian o klasie ognioodporności B-1 według normy / DIN 4102 /

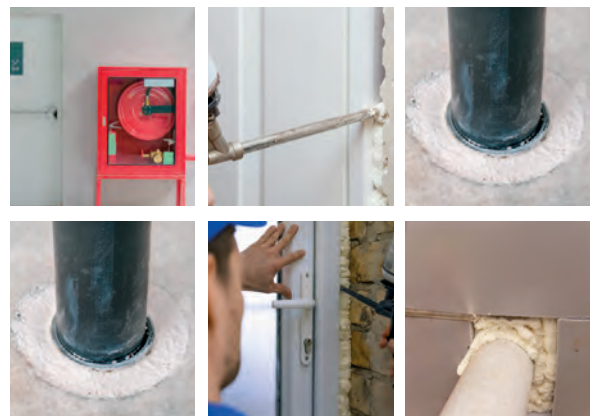
Do wszystkich zastosowań, gdzie wymagana jest odporność ogniowa zgodnie z PN EN 13501-2:2016 a w szczególności:

- Uszczelnianie złączy liniowych pomiędzy nieruchomymi przegrodami budowlanymi
- Przywracanie odporności ogniowej ścian sztywnych
- Uszczelnianie przestrzeni między ościeżnicami okien i drzwi podczas montażu

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



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 wodą powierzchnie pod aplikację.
6. Szczeliny wypełniać od dołu do góry, zygakiem, 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 ³]	max 45 dla pojemności 750ml oraz max 28 dla pojemności 500ml	
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	[kg/m ³]	12 - 14	PN-EN ISO 845:2000
Nasiąkliwość wodą po 24h przy częściowym zanurzeniu	[kg/m ²]	1	PN-EN 1609:2013 metoda A, na próbkach o wymiarach (150 x 150 x 25) mm
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle 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) m
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 or 500	
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 +35°C, najlepiej pokojowa
		wentylowane pomieszczenie z dala od bezpośredniego następczenia 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	różowy	750	12	12	672	11,3	11,3	660,3	5906675284095

PRODUKTY POWIĄZANE 

<p>Profesjonalny pistolet do pian RPP-GUN-NC</p> 	<p>Czyścik piany nieutwardzonej R-RPC-0500</p> 	<p>Rękawice do elektronarzędzi R-PGL</p> 
<p>Profesjonalny pistolet - aplikator do pian</p>	<p>Środek do usuwania nieutwardzonych pian i klejów poliuretanowych</p>	<p>Rękawice ochronne ze specjalnymi poduszkami redukującymi wibrację podczas pracy elektronarzędziami</p>