

RPP-B1-A

RAWLPLUG B1
PIANA OGNIIOCHRONNA PU

B1 – Ogniochronna, niskoprężna, jednokomponentowa
piana poliuretanowa



CECHY I KORZYŚCI

Przeznaczona jest do wypełniania złączy liniowych i szczelin w połączeniach

Przeznaczona do uszczelniania przestrzeni pomiędzy ościeżami a ościeżnicami okien i drzwi

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

Izoluje przed ogniem, dymem i gazem

Idealna do montażu, uszczelniania i wygłuszenia

Możliwość obróbki ≤40 minut po wykonanej aplikacji

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

- 020-UWB-3130/W
- ITB-KOT-2025/2962 wydanie 1
- KDWU-2025-2962-1-B1-A





Ogniochronna piana poliuretanowa została zaprojektowana do skutecznego wypełniania złączy liniowych, szczelin montażowych oraz przestrzeni pomiędzy ościeżkami i ościeżnicami, a także ramami okien i drzwi. Po utwardzeniu tworzy trwałą barierę ograniczającą rozprzestrzenianie się ognia, dymu i gorących gazów przez przegrody budowlane. Dzięki doskonałej przyczepności do większości typowych materiałów budowlanych zapewnia szczelne i niezawodne uszczelnienie połączeń. Produkt wspiera zachowanie wymaganej odporności ogniowej przegród, jednocześnie poprawiając izolacyjność termiczną i akustyczną złączy.

APLIKACJE

Uszczelnianie przestrzeni przy montażu okien i drzwi

Wypełnianie szczelin, pęknięć i wolnych przestrzeni w przegrodach budowlanych

Uszczelnianie liniowych złączy ściennych, stropowych i dachowych

Uszczelnianie połączeń pomiędzy różnymi elementami konstrukcyjnymi budynku

Zapewnienie izolacji termicznej i akustycznej połączeń budowlanych



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 +10°C do +30°C.
3. Mocno wstrząsnąć puszką (przez ok. 30 sek.) w celu dokładnego wymieszania składników.
4. Przykręcić aplikator do puszk. 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 czyścikiem do pian.
9. Zdejmując pistolet z puszk należy oczyścić dyszę i pistolet (zewnątrz i wewnątrz) czyścikiem.

DANE TECHNICZNE

Parametr		Wartość	Metody
Temperatura aplikacji	[°C]	+10 ÷ +30	
Temperatura puszk	[°C]	+5 do +30, najbardziej optymalna 20°C	
Wydajność piany	[dm ³]	do 45 dla pojemności 750ml	
Kolor	-	pink	
Czas tworzenia naskórka (pyłosuchość)	[min]	≤ 10 min	23°C, RH 50%
Czas wstępnej obróbki	[min]	≤ 40 min	23°C, RH 50%
Czas pełnego utwardzenia	[h]	24	
Gęstość pozorną całkowitą	[kg/m ³]	21 - 29	EOTA TR 046
Nasiąkliwość wodą po 24h przy częściowym zanurzeniu	[kg/m ²]	≥1	PN-EN ISO 29767:2019 metoda A, na próbkach o wymiarach (150 x 150 x 25) mm
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	[kPa]	≥80	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]	-40 ÷ +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 w zakresie reakcji na ogień, klasa	-	B-s1, d0	PN-EN 13501-1: 2019

Parametr		Wartość
Okres ważności	[miesiąc]	12 (Po otwarciu zawartość puszk należy zużyć nie później niż do 1 tygodnia).
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-A	różowy	750	12	12	672	11,3	11,3	660,3	5906675655734

PRODUKTY POWIĄZANE

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