

MASA AKRYLOWA PIRO ACRYLIC SEALANT AC120

PIROSYSTEM

Europejska Aprobata Techniczna: **ETA-17/1059**
 Deklaracja Właściwości Użytkowych: **PIRO/04-2017-12-31**
 Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych: **1448-CPR-0669/W**



DANE TECHNICZNE:

Klasa odporności ogniowej	do EI 120
Kolor	biały
Klasa środowiska	Z1, Z2
Gęstość pozorna g/cm³	1,60 ± 5%
Zakres temperatury przechowywania	od +5°C do +30°C
Okres trwałości do aplikacji	12 miesięcy
Teoretyczna wydajność z opakowania 310 ml	31 dm ³ utwardzonej masy
Opakowanie handlowe	310 ml - 25 szt./karton

OPIS PRODUKTU:

Ogniochronna Masa Akrylowa Piro Acrylic Sealant AC120 jest płynną, gęstą masą w kolorze białym na bazie wodorocieńczalnej żywicy akrylowej ze specjalnymi dodatkami. Masa wciśnięta w złącza lub szczeliny w warunkach pożaru powiększa swą objętość, wypełniając szczelnie przestrzenie pomiędzy elementami budowlanymi.

PRZEZNACZENIE:

Masa Akrylowa Piro Acrylic Sealant AC120 przeznaczona jest do ogniochronnych uszczelnień:

- szczelin dylatacji w przegrodach budowlanych stanowiących oddzielenia przeciwpożarowe o możliwym ich przemieszczaniu ±7,5 %
- przestrzeni pomiędzy ościeżnicami i ościeżkami okien i drzwi (drewnianych, stalowych, PVC) - przy czym masa nie zastępuje mechanicznego mocowania okien i drzwi do przegrody budynku,
- wokół rur stalowych lub miedzianych,
- wcześniej zabezpieczonych jednym z produktów systemu Carboline Polska: opaska, kołnierz, poduszka, pianka lub innymi uszczelkami

APLIKACJA:

1. Oczyszczyć złącze z zanieczyszczeń i odkurz. Powierzchnie stykające się z masą powinny być wyrównane, wolne od kurzu, rdzy, tłuszczu i luźnych zanieczyszczeń. Przed nałożeniem spoiwa ostoń przyległe powierzchnie taśmą aby zabezpieczyć je przed zanieczyszczeniem i zapewnić równe nałożenie masy.

2. Masę akrylową włóż w pistolet, następnie naciśnij na dźwignię w celu wyzwolenia wypływu masy.

3. Po zakończeniu prac należy oznaczyć wykonane przejście metryczką informacyjną dołączoną do Masy Akrylowej Piro Acrylic Sealant AC120.

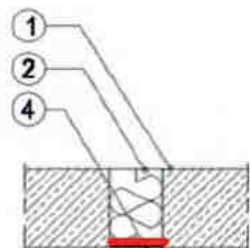


Informacje Dodatkowe:

Prace z użyciem masy wykonuje się w temperaturze od +5°C do +30°C. Nie zaleca się stosowania Masy Akrylowej Piro Acrylic Sealant AC120 na powierzchni posiadające temp. niższą niż 5°C. Masa po aplikacji może być malowana. Masa Akrylowa Piro Acrylic Sealant AC120 może być stosowana wewnątrz obiektów. Maksymalna szerokość uszczelnianej dylatacji to 50mm, a przestrzeń pomiędzy elementami powinna być wypełniona wełną mineralną, grubość warstwy z Piro Acrylic Sealant AC120 po obu stronach przegrody - co najmniej 15mm. Maksymalny czas na formowanie powłoki - 30 minut. Czas niezbędny na osiągnięcie pełnego utwardzenia masy w celu uzyskania pełnej odporności ogniowej wynosi 14 dni.

WYBRANE PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ

Zabezpieczenie złącza strop, strop-strop uszczelnione wełną mineralną oraz Masą Akrylową Piro Acrylic Sealant AC120



Zabezpieczenie złącza strop-ściana Masą Akrylową Piro Acrylic Sealant AC120

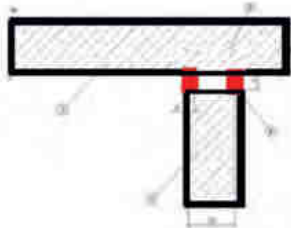


TABELA ZUŻYCIA MASY AKRYLOWEJ PIRO ACRYLIC SEALANT AC120 NA DYLATACJI DWUSTRONNEJ

Grubość Masy Akrylowej Piro Acrylic Sealant AC120 - 15 mm		Pole powierzchni długość 1 m - m ² /mb Ścianka D	Ilość tub 310 ml Masy Akrylowej Piro Acrylic Sealant AC120 na wykonanie 1 mb szerokość D grubość 15 mm
Szerokość dylatacji D	Długość		
mm	m	cm ²	Ilość tub 310 ml
10,00	1	200,00	1,0
15,00	1	300,00	1,5
20,00	1	400,00	1,9
25,00	1	500,00	2,4
30,00	1	600,00	2,9
35,00	1	700,00	3,4
40,00	1	800,00	3,9
45,00	1	900,00	4,4
50,00	1	1000,00	4,8

MASA AKRYLOWA PIRO ACRYLIC SEALANT AC120 DO USZCZELNIANIA ZŁĄCZY LINIOWYCH

Złącze liniowe poziome H i pionowe V. Maksymalna szerokość złącza 50 mm. Wyciąg z ETA .						Nr rysunku w ETA ETA-17/1059
ORIENTACJA ZŁĄCZA	Rodzaj zabezpieczenia	Maksymalna szerokość złącza (mm)	Grubość Masy Akrylowej Piro Acrylic Sealant AC120 (mm)	Oznaczenie klasyfikacyjne EI		
				Strop-strop Strop ściana	Ściana-ściana	
TYP A,B,C	Piro Acrylic Sealant AC120	50	15	EI120-H-V-X-F-W50	EI120-H-V-X-F-W50	1, 2

