



PROMASEAL®-AG masa ogniochronna

Europejska Ocena Techniczna: ETA-16/0309
Deklaracja Właściwości Użytkowych: 0761-CPR-16/0309-2016/10
Krajowa Ocena Techniczna: ITB-KOT - 2022/2170
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych: KDWU-46

Opis produktu

PROMASEAL®-AG jest ogniochronną masą na bazie żywicy akrylowej, która zamyka szczeliny i otwory uniemożliwiając rozprzestrzenianie się ognia do innych pomieszczeń. Pod wpływem ognia masa znacznie pęcznieje.

Zastosowanie

PROMASEAL®-AG jest masą stosowaną do uszczelniania przejść instalacyjnych w ścianach masywnych i lekkich oraz stropach. Jest przeznaczona do uszczelnienia kabli, peszli, wiązek kabli oraz palnych i niepalnych rur w izolacjach palnych.

Obróbka

Nakładanie powinno odbywać się w temperaturze od +5°C do +35°C. Przed pokryciem podłoże należy oczyścić z oleju, wosku, zanieczyszczeń, luźnych odłamków, smarów oraz kurzu.

Otwarte opakowanie należy zużyć jak najszybciej.

Zalety systemu/korzyści instalatora

- zwiększa swoją objętość podczas oddziaływania wysokiej temperatury,
- może być malowany,
- dobra przyczepność.

Opakowanie

- kartusz 310 ml,
- 12 kartuszy w kartonie,
- 1200 kartuszy na palecie.



Dane techniczne i właściwości	
Kolor	Szary
Konsystencja	pastą
Gęstość	Mokra: $1,5 \pm 0,2 \text{ g/cm}^3$ Sucha: $1,6 \pm 0,2 \text{ g/cm}^3$
Zawartość części stałych	$84 \pm 5 \text{ wt}\%$
Wysokość spęcznienia	Ok. 1:13 (550°C)
Ciśnienie pęcznienia	Ok. 0,9 N/mm ²
Magazynowanie	Składować w suchych i chłodnych warunkach: 3°C±35°C
Czas przechowywania	Ok. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach
Klasa reakcji na ogień	E
Forma dostawcza	Kartusz 310 ml; Worek foliowy 600 ml
Kategoria użytkowania	Typ Y1

Poniższa tabela określa długość szczeliny zabezpieczonej jednostronnie z jednego opakowania 310 ml.

Szerokość szczeliny [mm]	Zużycie		
	Głębokość wypełnienia [mm]		
	10	15	20
3	10,3 m	6,8 m	5,1 m
5	6,2 m	4,1 m	3,1 m
7,5	4,1 m	2,7 m	2,0 m
10	3,1 m	2,0 m	1,5 m
12,5	2,4 m	1,6 m	1,2 m
15	2,0 m	1,3 m	1,0 m
20	1,5 m	1,0 m	0,7 m
25	1,2 m	0,8 m	0,6 m
30	1,0 m	0,7 m	0,5 m