

**Dokumenty odniesienia:**

Aprobata ITB/ETA:	<b>ETA-17/1062</b>
Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych:	<b>1488-CPR-0726/W</b>
Państwowy Zakład Higieny – Atest Higieniczny:	<b>BK/B/0264/01/2019</b>
Deklaracja Właściwości Użytkowych:	<b>PIRO/06-2010-09-10</b>

**Dane techniczne:**

<b>Klasa odporności ogniowej</b>	do EI 120
<b>Reakcja na ogień</b>	B-s2,d0 ; B <sub>fl</sub> -s1
<b>Kolor</b>	grafitowo-szary
<b>Klasa środowiskowa</b>	Z2
<b>Gęstość</b>	1,42 ± 5% g/cm <sup>3</sup>
<b>Zawartość substancji nielotnych, %</b>	73,9 ± 5%
<b>LZO [g/dm<sup>3</sup>]</b>	67,84 ± 4,61
<b>Zakres temperatury przechowywania</b>	od +5°C do +30°C
<b>Okres trwałości do aplikacji</b>	10 miesięcy w oryginalnie zamkniętym pojemniku
<b>Teoretyczna ilość potrzebnej masy (kg/m<sup>2</sup>) do otrzymania powłoki grubości 1mm</b>	1,89 kg/m <sup>2</sup>
<b>Opakowanie handlowe</b>	3 kg

**Opis produktu:**

PIROCOAT I jest jednoskładnikową pastą pęczniącą, będącą wodną dyspersją żywicy syntetycznej. Powłoka wykonana z tej masy pod wpływem oddziaływania wysokiej temperatury w warunkach pożaru pęcznieje, tworząc na zabezpieczanej powierzchni spienioną, ogniochronną warstwę termoizolacyjną.

**Przeznaczenie:**

Pasta przeznaczona do ogniochronnego zabezpieczania rur stalowych lub żeliwnych bez izolacji, przechodzących poprzez przegrody ogniodobre stropy lub ściany oraz do uszczelniania rur palnych o małych średnicach do 40 mm.

**Aplikacja:**

Metody aplikacji: szpachelka, pędzel, wałek, natrysk bezpowietrzny. Przed pokryciem podłoże oczyścić, ewentualnie odłuszczyć. Przyległe powierzchnie osłonić taśmą, aby zapewnić równe nałożenie masy. Wyrób przed użyciem dobrze wymieszać, temperatura otoczenia w trakcie aplikacji powinna wynosić co najmniej +5°C. Wyrób gotowy do użycia, nie wymaga rozcieńczania. W razie potrzeby dopuszczalne rozcieńczanie ciepłą wodą nie więcej niż do 2%. Narzędzia po użyciu oczyścić wodą. Czas schnięcia powierzchniowego 14 h ± 10% (przy temperaturze 20°C i wilgotności względnej powietrza 65%). UWAGA: Produkt nieodporny na przemrażanie, należy transportować, przechowywać i aplikować w temperaturach +5°C do +30°C. Po dokonaniu zabezpieczenia należy oznaczyć wykonane przejście metryczką informacyjną dołączoną do PIROCOAT I.

**Zalecenia BHP:**

Wyrób przeznaczony jest do stosowania przez profesjonalne firmy w warunkach przemysłowych. Prace związane z aplikacją produktu powinny być wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i ochrony środowiska. Przed rozpoczęciem prac wyrobem zapoznaj się z Kartą Charakterystyki Preparatu.

WERSJA 04.2021 zastępuje WERSJA 11.2019

*Powyższe informacje oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu. Podajemy je w dobrej wierze. Z uwagi jednak na różnorodność metod i warunków aplikacji należy je weryfikować w konkretnych zastosowaniach. Wyklucza się więc odpowiedzialność i zobowiązania producenta poza warunki sformułowane w obowiązującej normie.*