

**Dokumenty odniesienia:**

Europejska Aprobata Techniczna 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/06-2018-09-10</b>

**Dane techniczne:**

<b>Klasa odporności ogniowej</b>	do EI 120
<b>Klasa reakcji na ogień</b>	B-s2,d0 ; B <sub>n</sub> -s1
<b>Klasa środowiska</b>	Z1,Z2
<b>Gęstość</b>	1,56 ± 5% g/cm <sup>3</sup>
<b>Zawartość substancji nielotnych, %</b>	79,0 ± 5%
<b>LZO [g/dm<sup>3</sup>]</b>	78,83 ± 5,17
<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>	1,93 kg/m <sup>2</sup>
<b>Kolor</b>	Kremowo-biały
<b>Opakowanie handlowe</b>	3 kg

**Opis produktu:**

PIROCOAT A jest jednoskładnikową masą ablacyjną, będącą wodną dyspersją żywicy syntetycznej. Powłoka wykonana z tej masy charakteryzuje się właściwościami endotermicznymi i w warunkach pożaru opóźnia jego rozprzestrzenianie.

**Zastosowanie:**

Pasta przeznaczona jest do ochrony przeciwogniowej wełny mineralnej stosowanej do budowy kombinowanych ognioodpornych przejść instalacyjnych. Pastę używa się do budowy przegród z płyt z wełny mineralnej lub płyt kartonowo gipsowych jako zabezpieczenie ogniochronne powierzchni lub wypełnienia złącz pomiędzy jedną a drugą płytą.

**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 10%. Narzędzia po użyciu oczyścić wodą. Czas schnięcia powierzchniowego 14 h ± 10% (przy temperaturze 20°C i wilgotności względnej powietrza 65%). Zużycie masy może być trudne do określenia, gdyż stanowi materiał pomocniczy do uszczelniania szczelin, łączenia kawałków wełny, wyrównywania powierzchni, jego zużycie należy określić praktycznie.

**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.

## APLIKACJA PIROCOAT A - metodologia

1) **Aplikacja ręczna** przy pomocy szpatułki lub innego narzędzia do aplikacji tynków.

Pasta jest gotowa do aplikacji- nie powinno się dodawać wody w celu jej rozrzedzenia.

2) **Aplikacja natryskowa** za pomocą natrysku bezpowietrznego (airless spray)

W przypadku malowania natryskiem bezpowietrznym należy dodać do pasty 10% wody (tzn. 1 litr wody na 10 kg pasty). Po dodaniu wody pastę należy mieszać mieszadłem mechanicznym przez 3 minuty, aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny.

Standardowe wymagania sprzętowe do aplikacji natrysk bezpowietrzny:

- ✓ pompa pneumatyczna o wydajności 24 l/min;
- ✓ przełożenie 68:1;
- ✓ ciśnienie robocze sprężonego powietrza 7 bar;
- ✓ dysza 421;
- ✓ węże 3/8" i 1/4".

### Uwaga:

Z pistoletu malarskiego należy usunąć filtr. W przypadku posiadania innego sprzętu należy zwracać uwagę na przełożenie oraz ciśnienie robocze, przy większych wydajnościach można stosować dysze o większej średnicy. Nie należy dodawać więcej wody jak 10 % masowo.

### PRZEJSCIA INSTALACYJNE

1. Oczyszczyć przepust, kable i rury. Ewentualnie oczyścić.
2. Zamontować płyty z wełny mineralnej.
3. Przyległe powierzchnie osłonić taśmą.
4. Wymieszać PIROCOAT A
5. Nakładać w kilku warstwach – szpachelką.
6. Oznaczyć wykonane przejście metryczką informacyjną dołączoną do wiadra PIROCOAT A.



### ZŁĄCZA LINIOWE

1. Oczyszczyć złącze.
2. Przyległe powierzchnie osłonić taśmą.
3. Wymieszać PIROCOAT A
4. Włożyć w złącze wełnę mineralną.
5. Nałożyć wymaganą grubość pasty- szpachelką.
6. Oznaczyć wykonane przejście metryczką informacyjną dołączoną do wiadra PIROCOAT A.



WERSJA 04.2021 zastępuje WERSJA 09.2020

*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.*