

Dokumenty odniesienia:

Aprobata ITB/ETA:
 Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych:
 Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych:
 Państwowy Zakład Higieny – Atest Higieniczny:
 Deklaracja Właściwości Użytkowych:
 Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych:

ETA-15/0853, ETA-16/0732, AT-15-7807/2016
 1488-CPR-0538/W, 1488-CPR-0581/W
 020-UWB-2404/W
 HK/B/0557/01/2014
 CARBO/011-16-10-2016, CARBO/012-21-12-2016
 CARBO/003-17-10-2016

Dane techniczne:

Klasa odporności ogniowej	do EI 120
Kolor	Kremowo-biały
Klasa środowiska	Z1, Z2
Gęstość	1,56 ± 5% g/cm ³
Zawartość substancji nietopnych, %	79,0 ± 5%
Zakres temperatury przechowywania	od +5°C do +30°C
Okres trwałości do aplikacji	10 miesięcy w oryginalnie zamkniętym pojemniku
Teoretyczna ilość potrzebnej masy (kg/m²) do otrzymania powłoki grubości 1mm	1,93 kg/m ²
Opakowanie handlowe	10 kg

Opis produktu:

FLAME CABEL PASTA 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 ogniodpornych 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 PASTY - 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. Przykleić powierzchnie osłonić taśmą.
4. Wymieszać Flame Cabel Pasta A.
5. Nakładać w kilku warstwach – szpachelką.
6. Oznaczyć wykonane przejście metryczką informacyjną dołączoną do wiadra Flame Cabel Pasta A.



ZŁĄCZA LINIOWE

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



WERSJA 06.2018 zastępuje WERSJA 12.2017

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.