



DANE TECHNICZNE

PYRO-SAFE FLAMMOPLAST SP-A 2

Opis produktu

PYRO-SAFE FLAMMOPLAST SP-A 2 jest wolną od rozpuszczalników dyspersją wodną z organicznymi i nieorganicznymi wypełniaczami. Stosowana jest jako pęczniejąca powłoka ognioodporna. Podczas działania płomienia produkt wytwarza izolującą piankę ogniochronną, która chroni zabezpieczaną powierzchnię przed działaniem płomienia.

Właściwości

Kolor	szary
Zapach	prawie bezwonny
Temp. zapłonu	nie dotyczy
Gęstość (20°C)	1,20 – 1,30 g/cm ³
Wartość-pH	8,0 – 8,6
Lepkość (20° C)	4.000 - 9.000 mPas

Zakres stosowania

FLAMMOPLAST SP-A 2 jest stosowany do przeciwpożarowego zabezpieczenia konstrukcji stalowych wykonanych z profili otwartych lub zamkniętych wewnątrz obiektów oraz zadaszonych hal. Konstrukcje stalowe zabezpieczone farbą FLAMMOPLAST SP-A 2 mogą uzyskać klasę odporności ogniowej R30, R45 i R60 /badania zgodnie z normą europejską CEN/. Zgodnie z Aprobata Techniczną farba pęczniejąca chroniona jest lakierem ochronnym PYRO-SAFE DEKORLACK SP 2, który może być stosowany, ze względów dekoracyjnych, w różnych kolorach wg. RAL. Pokrycie farby pęczniejącej lakierem Dekontlack-L umożliwia stosowanie jej do wilgotnych i zadaszonych na zewnątrz pomieszczeń.

Warunki aplikacji

Rozpoczęcie prac związanych z naniesieniem farby pęczniejącej FLAMMOPLAST SP-A 2 na powierzchnię zabezpieczaną może nastąpić po 48 godzinach od naniesienia farby antykorozyjnej.

Powierzchnia aplikacji musi być wolna od kurzu i tłuszczów oraz nie powinna być wilgotna – należy zwrócić uwagę na punkt rosy.

Przez dokładne wymieszanie produktu, otrzymujemy wysokojednorodną suspensję tiksotropową, możliwą do nakładania natryskowego. Przy podwyższonej lepkości farbę można rozcieńczyć przez dodatek 1 – 2 % wody.

Prace zabezpieczające farbą FLAMMOPLAST SP-A 2 należy wykonywać przy temperaturze otoczenia powyżej +8°C oraz wilgotności względnej powietrza poniżej 85%.

Nanoszenie farby może odbywać się za pomocą pędzla, wałka lub metodą natryskową.



DANE TECHNICZNE

PYRO-SAFE FLAMMOPLAST SP-A 2

Metodę natryskową poleca się wykonać przy pomocy urządzenia natryskowego "Airless", ciśnienie robocze do 210 bar, dysza 0,58 – 0,68 mm bez filtra.

Zużycie

FLAMMOPLAST SP-A 2 powinien zostać naniesiony na zabezpieczaną powierzchnię zgodnie z poniżej podanym w tabeli przykładzie:

Ilość	Grubość warstwy mokrej	Grubość warstwy suchej
2 x 1,0 kg/m ²	2 x ok. 800 µm	ok. 1000 µm
3 x 1,0 kg/ m ²	3 x ok. 800 µm	ok. 1500 µm

Uwaga: Podczas nanoszenia farby metodą natryskową należy doliczyć straty materiału powstałe podczas natrysku.

Czasookres schnięcia

Przy temperaturze otoczenia ok. 23°C oraz wilgotności względnej powietrza ok. 60% ±3%

- suchy w dotyku po ok. 5 godz.
- naniesienie kolejnych warstw farby FLAMMOPLAST SP-A 2 po ok. 8 godz.
- lakier ochronny po ok. 5 dniach

Przy niższych temperaturach oraz wyższej wilgotności powietrza w/w czasookresy ulegają wydłużeniu.

Opakowanie

12,5 kg PE-pojemniki

Warunki magazynowania

Produkt można przechowywać ok. 12 miesięcy, w temperaturze pokojowej, w szczelnych, oryginalnych opakowaniach. Bezwarunkowo chronić przed mrozem.

Czyszczenie

Natychmiast wodą.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

FLAMMOPLAST SP-A 2 nie jest zaliczone do materiałów niebezpiecznych zgodnie z GefStoffV oraz GGVS/ADR. /magazynowanie oraz transport materiałów niebezpiecznych/ Bliższe dane znajdują się w karcie bezpieczeństwa produktu.

Nadzór nad materiałem

Przedsiębiorstwo gwarantuje stałą jakość farby FLAMMOPLAST SP-A 2. Jakość produktu nadzorowana jest przez kontrolę wewnętrzną przedsiębiorstwa oraz odpowiedni Urząd Nadzoru zgodnie z normą ISO 9001:2000.

Powyższe dane techniczne mają na celu udzielenie informacji oraz pomoc podczas użycia produktu. Wszystkie dane zawarte w powyższej informacji technicznej oparte są na doświadczeniach i aktualnym stanie wiedzy przedsiębiorstwa oraz przeznaczone są do użycia w normalnych warunkach. Dla szczególnych przypadków można otrzymać informacje w dziale ochrony p.poż naszego przedsiębiorstwa. Podczas użycia farby powinny zostać zachowane wszystkie warunki zawarte w aprobatkach oraz opiniach technicznych. Wszelkie zmiany w sposobie oraz warunkach użycia farby nie mogą być przejęte z w/w danych.