

svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International Glüsinger Straße 86 21217 Seevetal Tel: 0049 4105 4090-0 Fax: 0049 4105 4090-32 www.svt.de info@svt.de	PYRO-SAFE FLAMMOTECT-A Farba	
	Karta techniczna	

Opis produktu

PYRO-SAFE FLAMMOTECT-A Farba jest bezrozpuszczalnikową, nie zawierającą związków halogenowych dyspersją wodną z nieorganicznymi wypełniaczami. Jest ona bardzo elastyczna i niehigroskopijna. Podczas działania płomienia produkt działa silnie endotermicznie, z powstaniem ceramicznej warstwy ochronnej, przez co przewody kablowe chronione są przed działaniem termicznym. Produkt jest odporny na działanie warunków atmosferycznych, wody, wilgoci, mrozu oraz promieniowania ultrafioletowego.

AT, KOT, ETA Certyfikaty

Zgodnie z badaniami wg. norm europejskich produkt stosowany jest w systemach zabezpieczeń ppoż. podanych w odpowiednich Aprobatach Technicznych i Krajowych oraz Europejskich Ocenach Technicznych. Produkt objęty jest certyfikacją i nadzorem ITB.

Zastosowanie

PYRO-SAFE FLAMMOTECT-A Farba znajduje zastosowanie jako powłoka ochronna kabli elektrycznych oraz przepustów instalacyjnych w zakresie wewnętrznym i zewnętrznym.

Właściwości

Kolor	biały lub szary
Gęstość (+ 20° C)	1,34 – 1,48 g/cm ³
Lepkość (+ 20° C)	6.000 – 10.000 mPas
Zawartość-VOC	< 140 g/l

Warunki aplikacji: (min. + 5°C / < 85% wzgl. wilgotność powietrza)

Powierzchnia aplikacji musi być czysta i wolna od zanieczyszczeń. Przed aplikacją należy produkt dobrze wymieszać. Nanoszenie farby może odbywać się za pomocą pędzla, wałka lub metodą natryskową (Dysza > 0,019" = 0,48 mm).*

Zużycie

części stałe (wagowo.)	zużycie**	warstwa mokra***	warstwa sucha***
66 – 86 %	1.000 g/m ²	ok. 900 µm	ok. 500 µm

* przy podwyższonej lepkości, w celu polepszenia warunków aplikacji farbę można rozcieńczyć przez dodatek do 2% wody. Przyrządy po użyciu natychmiast umyć wodą.
 ** zużycie zależy od zastosowania i podane jest w Aprobatach Technicznych.
 *** należy doliczyć straty powstałe podczas aplikacji

Czasookres schnięcia:

(przy +23°C / 65% ± 3%
wzgl. wilgotności powietrza)

sucha w dotyku	naniesienie następnej warstwy	sucha całkowicie
min. 4 godz.	min. 8 godz.	min. 4 dni

Opakowanie

12,5 kg PE-wiadra.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

PYRO-SAFE FLAMMOTECT-A Farba nie jest zaliczana do materiałów niebezpiecznych zgodnie z GefStoffV oraz GGVs/ADR. /magazynowanie oraz transport materiałów niebezpiecznych/ Bliższe dane znajdują się w Karcie Charakterystyki Substancji.

Warunki magazynowania

Produkt należy przechowywać w temperaturze pokojowej (+ 5°C do + 25°C). Bezwarunkowo chronić przed mrozem.

Czasookres zużycia

18 miesięcy w oryginalnych zamkniętych opakowaniach.

Dane techniczne mają na celu udzielenie informacji oraz pomoc podczas zastosowania 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. Informacje odnośnie zastosowania produktu w szczególnych lub nietypowych przypadkach można otrzymać w dziale technicznym przedsiębiorstwa. Z uwagi na fakt, że jakość zastosowanego systemu w dużej mierze zależy od wykonawstwa nie można jednoznacznie przejąć właściwości produktu z powyższych danych. Przedsiębiorstwo gwarantuje podawane właściwości swoich produktów w ramach warunków określonych w umowach sprzedaży.