

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 FLAMMOPLAST KS1	
	Karta techniczna	

Opis produktu

PYRO-SAFE FLAMMOPLAST KS1 jest bezrozpuszczalnikową, wolną od halogenów dyspersją wodną z organicznymi i nieorganicznymi wypełniaczami.

Podczas działania płomienia **PYRO-SAFE FLAMMOPLAST KS1** wytwarza warstwę mikroporowatej, izolującej pianki, która chroni zabezpieczane powierzchnie.

Dla powłoki **PYRO-SAFE FLAMMOPLAST KS 1** istnieje potwierdzenie jej działania po 30 letniej eksploatacji.

AT, KOT, ETA Certyfikaty

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

Zastosowanie

PYRO-SAFE FLAMMOPLAST KS1 jest stosowany, jako ogniochronna powłoka do przeciwpożarowego zabezpieczenia: kabli, drewna, uszczelniania przejść instalacyjnych kabli i rur oraz dylatacji.

PYRO-SAFE FLAMMOPLAST KS 1 należy stosować w suchych pomieszczeniach wewnątrz obiektów.

Właściwości

Kolor	biały /szary (wg. wymagań)
Gęstość (+ 20° C)	1,20 – 1,37 g/cm ³
Lepkość (+ 20° C)	8.000 – 12.500 mPa s
Zawartość-VOC	< 140 g/l

Aplikacja

Aplikacja przy temperaturze od + 5°C oraz względnej wilgotności powietrza poniżej 85%. Powierzchnia aplikacji musi być wolna od kurzu i tłuszczów. Zaleca się stosowanie środka czyszczącego RM 22. Pozostałości należy zmyć wodą.

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***
62 – 72 %	1.000 g/m ²	ok. 800 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 AT, KOT lub ETA.

*** należy doliczyć straty powstałe podczas aplikacji.

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 FLAMMOPLAST KS1	
	Karta techniczna	

	Zużycie [g/m ²]	Grubość warstwy suchej [ok. µm]
Kable wg EN 60 332-3-22 Kat. A	1.000 – 1.200	500 - 600
Uniwersalne przejście instalacyjne EI 120 wg. EN 1366-3:2009-07	2.000	1.000
Dylatacja EI 120 wg. EN 1366-4:2006	2.000	1.000

Czyszczenie Natychmiast wodą.

Czasookres schnięcia Przy +23°C / 65% ± 3% wzgl. wilgotności.

sucha w dotyku	naniesienie następnej warstwy	sucha całkowicie
min. 6 godz.	min. 8 godz.	min. 4 dni

Opakowanie 12,5 kg PE-wiadra

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa **PYRO-SAFE FLAMMOPLAST KS 1** nie jest zaliczany 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