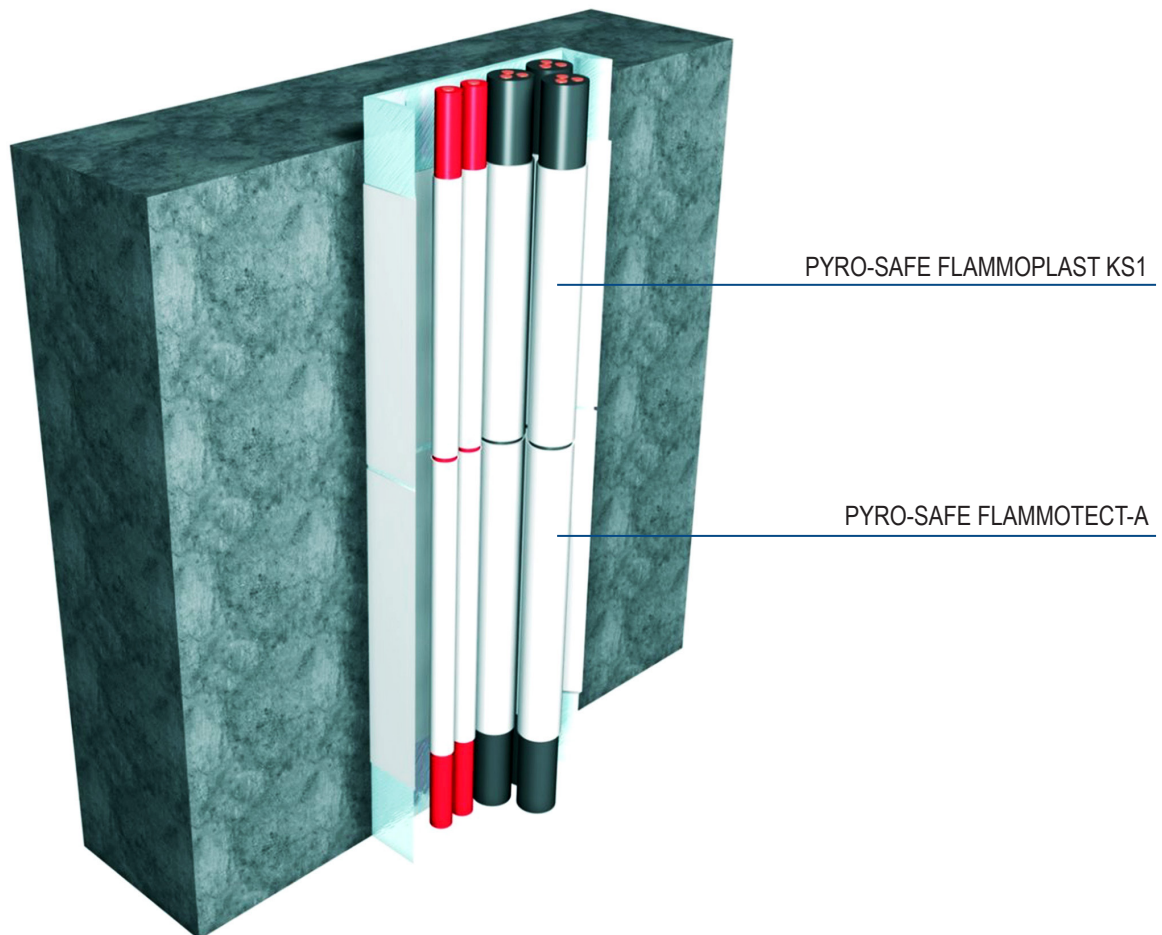


# PYRO-SAFE Kabelbeschichtungen

Schutzanstriche auf Dispersionsbasis. Die Beschichtungen verhindern die Flammenfortleitung auf Kabelanlagen. Bei Brandeinwirkung von außen wird der Funktionsausfall verzögert.



## Systemmerkmale

### Einsatzbereiche

Universell einsetzbare Schutzanstriche für Kabel und Kabeltragekonstruktionen, geeignet für horizontale und vertikale Kabelverlegung.

### Eigenschaften

#### PYRO-SAFE FLAMMOPLAST KS 1

Lösemittelfrei, absorbiert teilweise entstehende HCl-Gase, geringste Behinderung der Wärmeabführung stromführender Kabel. Nachgewiesene Funktionsfähigkeit noch nach 30 Jahren.

#### PYRO-SAFE FLAMMOTECT-A

Lösemittelfrei geringste Behinderung der Wärmeabführung stromführender Kabel. Beständig gegen Feuchtigkeit, Frost-Tau-Wechsel, UV-Licht und eine Vielzahl an Ölen und Chemikalien.

### Feuerwiderstandsklasse

Verhinderung der Brandfortleitung und Verzögerung des Funktionsausfalls bei Brandbeanspruchung von außen.

### Verwendbarkeitsnachweis

Siehe Rückseite

Kabel

## Technische Daten

---

### Verwendbarkeitsnachweis

#### *PYRO-SAFE FLAMMOTECT-A*

- DNV CERTIFICATE NO. E -12945 – nach IEC 60332-3 cat. A und IEC 60332 -3- 22 für 60 Minuten
- GL Zertifikat Nr. 13 798-99 HH - CEI IEC 60332-3-22, Category A: 2000 -10; EN 50662-2-2, Category A: 2000 -10; DIN EN 50662-2-2 und VDE 0482 Teil 266-2-2:2000-09
- FM-Certificate of Compliance Approval Identification: 3037058 FM Approval class: 3971
- Baustoffzulassung Z-19.11-1324

#### *PYRO-SAFE FLAMMOPLAST KS 1*

- GL Zertifikat Nr. 89 811- 94 HH - CEI IEC 60332-3-22, Category A: 2000 -10; EN 50662-2-2, Category A: 2000 -10; DIN EN 50662-2-2 und VDE 0482 Teil 266-2-2:2000-09
- FM-Certificate of Compliance Approval Identification: 2D5A7.AF FM Approval class: 3971
- Baustoffzulassung Z-19.11-389

### Zulässige Installation

Alle Arten von Kabeln, Kabelbündeln und Kabeltrassen.

### Zur besonderen Beachtung

PYRO- SAFE FLAMMOPLAST KS 1 ist ein intumeszierender Schutzanstrich für die Innenanwendung. PYRO-SAFE FLAMMOTECT-A ist eine Ablationsbeschichtung für Innen- und Außenanwendung.

### Nachinstallation

Nachbesserung jederzeit möglich.

---

## Verwendete Produkte

- PYRO-SAFE FLAMMOPLAST KS 1
- PYRO-SAFE FLAMMOTECT-A Farbe
- PYRO-SAFE FLAMMOTECT-A Feste Farbe