



PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 3

Brandschutzbeschichtung intumeszierend

Beschreibung

Lösemittelfreie und pH-neutrale, halogenfreie, weiße, wässrige, dämmschichtbildende Dispersion für den Innenbereich.

Einsatzbereiche

- Beschichtung für Abschottungssysteme.



Lieferung und Verpackung

| PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 3 | | |
|-----------------------------|----------|-----------|
| Verpackung | Eimer | Kartusche |
| Gebindegröße | 12,5 kg | 310 ml |
| Artikelnummer | | |
| | 01152001 | 01152004 |

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns gerne:

✉ global@svt.de

Bestellung: order@svt.de

☎ +49 4105-40 90-0



Protect your values.

PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 3

Technische Daten

| | | | |
|-------------------------------------|--|--------------------------------------|---|
| Einsatzbereich | Trockener Innenbereich | | |
| Farbe | Weiß | | |
| Dichte (+20 °C) | 1,20–1,37 g/cm ³ | | |
| Viskosität (+20 °C) | Pastös | | |
| Flüchtige Bestandteile (VOC) | < 50 g/l (GS-11, Green Seal Standard) | | |
| Feststoff (Gewicht) | 62 % – 72 % | | |
| Reaktiontemperatur | ab ca. 250 °C | | |
| Verarbeitungstemperatur | min. + 5 °C | | |
| Verarbeitungshinweise | <ul style="list-style-type: none"> • Vor der Verarbeitung das Produkt gut aufrühren. • Der Untergrund muss frei von Verunreinigungen und Altanstrichen sein. • Die Applikation kann durch spachteln erfolgen. | | |
| Trocknungszeit | Staubtrocken: | min. 8 Stunden | bei +23 °C und relativer Luftfeuchtigkeit 65 % ± 3 % |
| | Wiederbearbeitbar: | min. 8 Stunden | |
| | Durchgetrocknet: | min. 10 Tage (je nach Schichtstärke) | |
| Lagerung | Vor Frost schützen! Kühl und trocken lagern (+5 °C bis +30 °C). Mindestens 18 Monate lagerfähig im verschlossenen Originalgebinde mit der Option auf Verlängerung. | | |
| Sicherheitshinweise | Bitte beachten Sie unser Sicherheitsdatenblatt. | | |
| Leistungserklärung (DOP) Nr. | 01152-PYRO-SAFE®-FLAMMOPLAST-KS3 | | |



Protect your values.

PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 3

Anwendungen

Abschottung

| | Nachweis | Systemname | Feuerwiderstandsklasse |
|------------|--------------|---|-----------------------------|
| CE | ETA-19/0228 | PYRO-SAFE® Flammoplast 2-lagig | EI 120 gemäß EN 13501-2 |
| | | PYRO-SAFE® Flammotect 4-lagig | max. EI 240 gem. EN 13501-2 |
| DIN | Z-19.53-2400 | PYRO-SAFE® Universalschott COMBI 90 | Feuerbeständig (90 min.) |
| | Z-19.53-2376 | PYRO-SAFE® Universalschott | Feuerbeständig (90 min.) |
| | Z-19.15-1072 | PYRO-SAFE® Universalschott 30 | Feuerhemmend (30 min.) |
| | Z-19.15-1903 | PYRO-SAFE® Universal-V | Feuerbeständig (90 min.) |
| | Z-19.15-1806 | PYRO-SAFE® Universal-ONE | Feuerbeständig (90 min.) |
| GOST | nach Anfrage | Brandschutzabschottung PYRO-SAFE® UNIVERSAL-SCHOTT COMBI S 90 | IET 90 |
| DBN / DSTU | | Universalschott PYRO-SAFE® COMBI Universal bulkhead EI 120 | EI 120 |
| | | Kabelabschottung PYRO-SAFE® UNIVERSALSCHOTT | EI 180 |

Fugenabdichtungen

| | Nachweis | Systemname | Feuerwiderstandsklasse |
|----|-------------|--|------------------------|
| CE | ETA-13/0543 | PYRO-SAFE® Fugenabdichtung FLAMMOPLAST | EI 120 gem. EN 13501-2 |