

Fire Proof ST-A verf

intumescerende verf

Een op waterbasis brandwerende, blijvend elastische, halogeen vrije opschuimende verf. Bij brand expandeert het materiaal tot tachtigvoudig van zijn volume en vormt een warmte-isolerende laag. Wordt onder andere gebruikt voor het behandelen van installatiedoorvoeringen.



Fire Proof ST-A verf

intumescerende verf

Productomschrijving

Fire Proof ST-A verf is een op waterbasis brandwerende, blijvend elastische, halogeen vrije opschuimende verf. Bij brand expandeert het materiaal tot tachtigvoudig van zijn volume en vormt een warmte-isolerende laag.

Toepassingen

Fire Proof ST-A verf is samen met Fire Proof ST-K pasta en het Brandschot – ST150 AK1 onderdeel van het Fire Proof ST combinatie systeem. Dit systeem wordt gebruikt voor het brandwerend afdichten van sparingen in massieve vloeren en (lichte) scheidingswanden. Fire Proof ST-A verf wordt gebruikt voor het behandelen van metalen leidingen, kunststof buizen en kabelgoten met kabels alsmede het overschilderen van de Brandschotten - ST150 AK1.

Eigenschappen

| | |
|---------------------------|--|
| Kleur | Wit |
| Soortelijk gewicht | 1,3 kg / liter |
| Vaste vulstofgehalte | ca. 70% |
| Expansievolume | ca. 80-voudig, start bij 120 °C |
| Verwerkingstemperatuur | ca. 10 °C tot 40 °C / < 80% RV |
| Verwerking | Onverdund of maximaal 10% verdund met kwast of airless |
| Droogtijd (omg. < 65% RV) | ± 8 – 10 uur |
| Houdbaarheid | 12 maanden ongeopend bij + 5 °C |
| Verpakkingseenheid | 5 kg per emmer |
| Palleteenheid | 90 emmers |

Voordelen

- Gebruiksklaar en bestand tegen hoge temperaturen
- Oplosmiddel-, halogeen- en weekmaker vrij.
- Water gedragen
- Verouderingsbestendig
- Binnen en buiten gebruik (bij RV > 80% topcoat noodzakelijk)
- Na volledige droging blijvend elastisch
- Makkelijk te verwerken en duurzaam product
- Thermische bescherming voor stalen leidingen
- Thermische bescherming voor koperen leidingen
- Afwerking van kunststof buizen tot 25 mm

Certificaten

Getest volgens (inter)nationale normen zoals de EN 1366-1, EN 1366-3
Brandclassificatie Fire Proof ST-A volgens EN 13501-1: Klasse B
Classificering: CE

Verwerking

Fire Proof ST-A verf is een product wat onderdeel uitmaakt van het Fire Proof ST combinatie systeem, zoals uitgewerkt in de beschikbare ETA rapporten.



FIREPROOF
Dé groothandel in passieve brandpreventie

bekijk het complete assortiment op www.fireproof.nl