

Descrição

Spray para cabos SpecSeal® CS105 é um elastómero ablativo à base de látex que também se destina a proteger cabos elétricos individuais ou agrupados contra a propagação de chamas.

Este revestimento, quando instalado corretamente, irá limitar a propagação das chamas de acordo com IEEE 383, IEEE 1202, IEC 60332-3 e Factory Mutual (FM) Classe 3971. Além disso, o CS105 pode fornecer algum grau de integridade do circuito a curto prazo durante uma situação de incêndio de acordo com a IEC 60331-21. O spray para cabos SpecSeal® CS105 é formulado para aderir bem a praticamente todos os materiais de revestimento de cabos e pode ser aplicado utilizando equipamento de pulverização sem ar ou com um pincel. O spray para cabos SpecSeal® CS105 tem alto teor de sólidos (por volume) e oferece as taxas de cobertura mais elevadas de qualquer produto deste tipo.

O spray para cabos SpecSeal® CS105 seca para formar uma proteção flexível contra a propagação do incêndio. O seu sistema aglutinante de látex premium é totalmente resistente à água e não voltará a emulsionar-se após a secagem. O spray para cabos SpecSeal® CS105 não contém fibras inorgânicas, amianto nem solventes.

Aplicações

O spray para cabos SpecSeal® CS105 foi concebido principalmente para a proteção de cabos elétricos, de dados ou de comunicações agrupados em aplicações de bandejas de cabos ou de cabos em racks para limitar a propagação do incêndio.

Especificações

O revestimento do cabo de proteção contra incêndio de componente único deve ser um elastómero ablativo à base de água que também intumesce.

O revestimento deve secar para formar uma película flexível, resistente à água e às intempéries e não deve conter solventes, amianto ou fibras inorgânicas. O revestimento deve ser tixotrópico e deve ser capaz de ser aplicado por pincel ou por spray sem ar. O revestimento aprovado deve ter homologação FM Classe 3971 e ter sido testado de acordo com IEC 60332-3, IEEE 383 e IEEE 1202.

Principais Características:

- À base de água para uma instalação e limpeza fáceis
- Tixotrópico para aplicação de elevada espessura
- Elevado conteúdo de sólidos, melhor cobertura
- Seguro, sem solventes, sem amianto, sem PCB, sem fibras inorgânicas
- Não halogenado
- Flexível
- Resistente à água e intempéries
- Baixa abrasão para uma maior vida útil da bomba e menos manutenção
- Autofixação
- Cumpre os requisitos LEEDTM v3. Crédito de materiais de baixa emissão.



PARA USO DE ARQUITETOS E ENGENHEIROS

Technical Data sheet

Spray para cabos SpecSeal® - CS105



Característica Técnica	
Código do produto	CS105
Cor	Branco
Teor de Sólidos	68,9%
Teor de Sólidos por volume	62,5%
Propagação da chama	0
Desenvolvimento do de fumaça	15
Cobertura	17,1 sq ft/gal @ 3/32" Película húmida Espessura (0,42 sq m/L @ 2,4 mm Espes- sura da película húmida)
Viscosidade	105.000 cps
Temperatura em serviço	Inferior a 185°F (85°C)
Temperatura de armazenamento	40°F (4°C) a 95°F (35°C)
Temperatura de aplicação	40°F (4°C) a 95°F (35°C)
Tempo de secagem	Não pegajoso 2 horas Secagem completa 24-48 horas
Prazo de validade desde a data de fabricação	24 meses

Disponibilidade				
REF:	VOLUME	TIPO	COR	PESO (KG)
CS105	19,0 L	Balde	Branco	25,00

PARA USO DE ARQUITETOS E ENGENHEIROS