

Descrição

O selante elastomérico SpecSeal® ES é não halogenado à base de látex, altamente elástico para fornecer proteção passiva contra fumaça e fogo em juntas de construção. Este material foi também concebido para restaurar as propriedades de isolamento acústico em tetos e divisórias com classificação acústica.

O selante elastomérico SpecSeal® ES foi concebido para aderir a praticamente todas as superfícies de construção e pode ser aplicado utilizando equipamento padrão de calafetagem ou com colher de pedreiro. O selante elastomérico SpecSeal® ES 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 selante elastomérico SpecSeal® ES não contém fibras inorgânicas, amianto nem solventes.

Aplicações

O selante elastomérico SpecSeal® ES foi concebido principalmente para a proteção de juntas de construção.

Especificações

O selante de proteção contra incêndio deve ser à base de água, não halogenado, elastomérico e não deve conter solventes, fibras inorgânicas, nem amianto. O selante deve secar para formar uma vedação flexível e resistente à humidade e deve aderir a todas as superfícies de construção comuns. O selante deve ter demonstrado propriedades de atenuação acústica. O selante aprovado deve ser o selante elastomérico SpecSeal® ES.

Principais Características:

- À base de água para uma instalação e limpeza fáceis
- Não halogenado
- Tixotrópico para aplicação de elevada espessura
- Autofixação
- Seguro, sem solventes, sem amianto, sem PCB, sem fibras inorgânicas
- Elastomérico
- Resistente à água
- Com certificação UL
- Selante acústico
- Pode ser pintado quando seco
- Cumpre os requisitos LEEDTM v3, v4, & v4.1. Crédito de materiais de baixa emissão.

Característica Técnica	
Código	ES
Cor	Azul claro
Densidade/peso por galão	12,1 lb/gal (1,45 kg/L)
Teor de sólidos	80,7%
Teor de sólidos por volume	73,0%
Propagação da chama	5
Desenvolvimento de fumaça	5
pH	7,5
Capacidades de movimento	+/- 25%



PARA USO DE ARQUITETOS E ENGENHEIROS

Technical Data sheet

Selante elastomérico SpecSeal® - ES



Característica Técnica	
Conteúdo de solvente	Nenhum
Temperatura em serviço	Inferior ou igual 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 5 a 7 dias
Classificação STC (ASTM E90-04/ASTM C919)	62 (relativo a construção específica)
Conteúdo VOC	39 g/L
Encolhimento de volume médio	31%
Prazo de validade Desde a data de fabricação	24 meses

Disponibilidade				
REF:	VOLUME	TIPO	COR	PESO (KG)
ES100	300 ml	Tubo	Azul claro	0,50
ES105	19,0 L	Balde	Azul claro	28,2

PARA USO DE ARQUITETOS E ENGENHEIROS