

Spray elastomérico SpecSeal® AS200

AS200

Aplicações

O spray elastomérico SpecSeal® AS200 foi concebido principalmente para a proteção de juntas de construção, juntas perimetrais, peles de vidro e determinadas instalações de serviços.

Especificações

O revestimento de juntas de proteção contra incêndio deve ser um revestimento elastomérico à base de água, não halogenado e não deve conter solventes, fibras inorgânicas, nem amianto. O revestimento deve secar para formar uma película flexível e resistente à humidade e deve aderir a todas as superfícies de construção comuns. O revestimento deve permitir um movimento até 50 porcento. O revestimento deve ser tixotrópico e deve ser capaz de ser aplicado por pulverizador sem ar, pincel ou colher de pedreiro. O revestimento aprovado deve ser o spray elastomérico SpecSeal® AS200.

Divisões especificadas

Divisão 7	07 84 43	Selagem de juntas
Divisão 7	07 84 53	Selagem perimetral
Divisão 8	08 44 00	Selagem de pele de vidro



Desempenho

O spray elastomérico SpecSeal® AS200 em conjunto com materiais de suporte adequados foi testado em vedações de uma, duas, três e quatro horas, de acordo com ASTM E1966 (ANSI/UL2079), ASTM E814 (ANSI/UL1479) e CAN/ULC-S115. Este produto também foi testado para utilização em sistemas de selagem perimetral de acordo com a ASTM E2307. Consultar a fábrica para projetos de sistemas individuais e requisitos de aplicação.

Limitações

Utilizar o produto de acordo com as instruções do fabricante. Utilizar apenas em aplicações de acordo com projetos publicados ou recomendações específicas do fabricante. O consumidor final deve, em última análise, determinar o uso do produto e/ou projeto aos seus requisitos específicos e assumir a responsabilidade pela sua utilização. O PRODUTO CONTÉM ÁGUA E É CONDUTOR ATÉ SECAR. NÃO APLICAR NA PRESENÇA DE CONDUTORES ELÉTRICOS EXPOSTOS OU ENERGIZADOS.

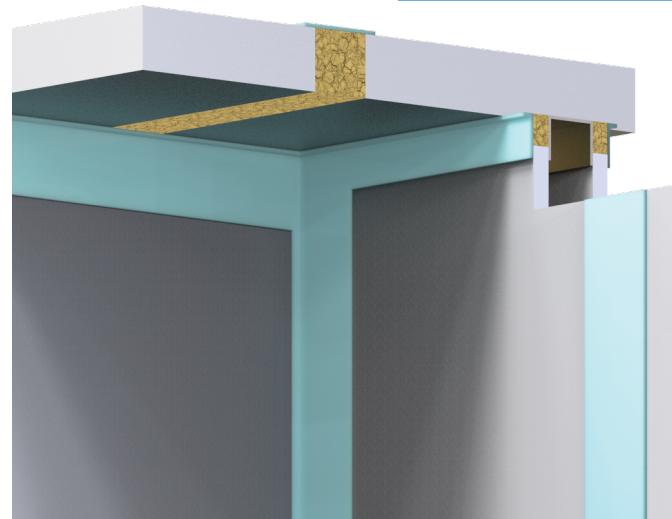
Este produto foi concebido para ser seguro com plásticos. Tem sido usado extensivamente e com sucesso com vários tipos de tubos de plástico, tubos e isolamentos de cabos de plástico. No entanto, as variações nestes materiais tornam impossível garantir a compatibilidade. A STI recomenda vivamente que o utilizador consulte o fabricante do tubo, tubagem, ou cabo em questão relativamente a qualquer sensibilidade conhecida ou possíveis restrições antes de aplicar este produto.

Manutenção

Inspeção: As instalações devem ser inspecionadas periodicamente para detectar danos subsequentes. Seguindo as precauções de segurança listadas abaixo (ver Informações de precaução cautelar) e as diretrizes de instalação pertinentes, remover o revestimento em áreas danificadas até ao material não danificado. Voltar a aplicar material de revestimento fresco à espessura original do revestimento.

Seleção do sistema

Para encontrar o sistema de selagem ou criar um livro de dados, visitar <https://systems.stifirestop.com/> para utilizar o System Search & Submittal Builder. Também é possível visitar o [Diretório de Certificações Online da UL/UL Product iQ™](#) para obter as listagens completas. (Sistemas de selagem).



Características e vantagens

- 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
- Flexível
- Resistente à água
- Baixa abrasão para uma maior vida útil da bomba e menos manutenção
- Com certificação UL
- Testado com materiais ignífugos aplicados por spray (SFRM)
- Pode ser pintado quando seco
- Cumpre os requisitos LEED™ v3, v4, & v4.1. Crédito de materiais de baixa emissão. Ver carta geral LEED para créditos adicionais aplicáveis.
- Disponível em azul claro, vermelho tijolo e branco

Spray elastomérico SpecSeal® AS200

AS200

PROPRIEDADES FÍSICAS

Cor	Azul claro, vermelho, vermelho tijolo ou branco	pH	7,5
Densidade/peso por galão	10,7 lb/gal (1,28 kg/L)	Sem plastificante	Nenhum
Conteúdo de sólidos por água	74,0%	Temperatura em serviço	Inferior a 185°F (85°C)
Conteúdo de sólidos por volume	66,5%	Temperatura de armazenamento	40°F (4°C) a 95°F (35°C)
Propagação de fumaça (ASTM E84 (UL723))*	10	Temperatura de aplicação	40°F (4°C) a 95°F (35°C)
Desenvolvimento de fumaça (ASTM E84 (UL723))*	0	Tempo de secagem ^A (ASTM D1640)	Não pegajoso 2 horas Secagem completa 24-48 horas
Propagação de fumaça (CAN/ULC-S102)	0	Classificação STC (ASTM E90-04/ASTM C919)	60 (relativo a construção específica)
Desenvolvimento de fumaça (CAN/ULC-S102)	5	Conteúdo COV**	23 g/L
Classificação de crescimento de bolor e fungos (ASTM G21)	0	Prazo de validade desde a data de fabricação	24 meses
Capacidades de movimento***	+/- 50%		
Cobertura	12,8 sq ft/gal @ 1/8 in Espessura húmida (0,31 sq m/L @ 3,2 mm Espessura húmida)		

*Testado de acordo com ASTM E84 (UL723) com 14% de cobertura de superfície (teste modificado para vedantes e calafetantes)

**Segundo a regra SCAQMD 1168 (Método EPA 24)

***500 ciclos conforme UL2079, AC30 (ICBO) e ASTM E1399

^ADependente da temperatura e humidade

Assistência técnica

A Specified Technologies Inc. fornece assistência técnica gratuita para auxiliar na seleção do produto e na adequada instalação. Estão disponíveis, a pedido, modelos de sistema UL adequados para fins de livro de dados ou especificação. Está disponível uma biblioteca completa de informações técnicas no website da empresa www.stifirestop.com incluindo fichas de segurança dos produtos (SDS).

Informações de Precaução

Consultar a Ficha de Segurança dos Produtos (SDS) para obter informação adicional sobre o manuseamento e descarte seguros deste material. Lavar as áreas de contacto com a pele com sabão e água. Evitar o contato com os olhos. Recomenda-se o uso de uma máscara com homologação OSHA ou NIOSH para ambiente de poeira e névoa. Aplicar em áreas com ventilação adequada.

Spray elastomérico SpecSeal® AS200

AS200

Equipamento de aplicação

AVISO: A aplicação por pulverização do spray SpecSeal® AS200 requer equipamento de pulverização sem ar que cumpra as seguintes especificações:

Pressão de trabalho: Mín. 2.500 PSI (172 bar)

Débito: Mín. 0,72 U.S. gpm (2,7 l/min) recomendado

Orifício da ponta: 0,023 in (0,58 mm) a 0,026 in (0,66 mm) recomendado

Partes húmidas Todas as vedações e superfícies de contacto adequadas para o contato com emulsões de látex.

É necessária uma linha fluida mínima de 3/8 in (9,5 mm), é preferível uma linha de 1/2 in (13 mm). Consultar o fabricante da bomba para mangueiras compridas ou acessórios para aplicação em locais elevados. Recomenda-se uma ponta de pulverização reversível. Sugere-se um padrão de leque de 6 em (152 mm) para minimizar a pulverização excessiva.

O seguinte equipamento de pulverização sem ar demonstrou a aptidão para a aplicação deste produto. A STI não dá garantias quanto à adequação ou utilização deste equipamento e não tem qualquer tipo de afiliação com o seu fabricante.

Fabricante Número de modelo de descrição

Titan Tool Inc. 740ix Pulverizador elétrico sem ar

Graco Inc. Ultra Max II 695 Pulverizador elétrico sem ar

Disponibilidade

O spray elastomérico SpecSeal® AS200 está disponível em distribuidores autorizados da Specified Technologies Inc. (STI). Para obter informações técnicas e de aquisição ou os nomes e locais do representante e/ou distribuidor mais próximo, relativamente a este e outros produtos da Specified Technologies Inc, ligar para 1-800-992-1180 ou visite www.stifirestop.com.

INFORMAÇÃO PARA PEDIDO

Número de catálogo	Número UPC	Tamanho	Qtd. (UOM)	Qtd. caixa	Peso (cada)
AS205	730573071076	Balde de 5 galões - 1.155 cu in (19 litros)	1	1	53,60 lbs (24,31 kg)
AS205BR	730573071182	Balde de 5 galões - 1.155 cu in (19 litros)	1	1	53,60 lbs (24,31 kg)
AS205W	730573071229	Balde de 5 galões - 1.155 cu in (19 litros)	1	1	53,60 lbs (24,31 kg)

Azul claro
Cor

Vermelho tijolo
Cor

Branco
Cor

AVISO IMPORTANTE: TODAS AS DECLARAÇÕES, INFORMAÇÕES TÉCNICAS E RECOMENDAÇÕES AQUI CONTIDAS SÃO BASEADAS EM TESTES TIDOS COMO CONFIÁVEIS, MAS A SUA EXATIDÃO E INTEGRIDADE NÃO É GARANTIDA.

A STI NORMALMENTE GARANTE OS SEUS PRODUTOS DURANTE UM ANO INTEIRO. PARA DETALHES COMPLETOS DA NOSSA GARANTIA PADRÃO, VISITE WWW.STIFIRESTOP.COM/LEGAL/WARRANTY PRODUZIDO NOS EUA – © 2024 SPECIFIED TECHNOLOGIES INC.

