

FIRETEX[®] M90/03



O PRIMEIRO PASSO PARA SALVAR VIDAS: PROTEÇÃO PASSIVA CONTRA FOGO DE HIDROCARBONETO

Proteção de vidas e resultados financeiros são duas considerações críticas ao avaliar soluções de proteção contra incêndio de hidrocarboneto de ativos expostos em ambientes críticos. O FIRETEX M90/03, é um intumescente epóxi Sherwin-Williams 100% sólidos e altamente reforçado, certificado pela UL 1709, ajuda os proprietários a reduzir o risco total através da proteção passiva contra incêndio por até quatro horas e a reduzir os custos de manutenção ao longo da vida útil dos ativos através da excelente proteção contra corrosão.

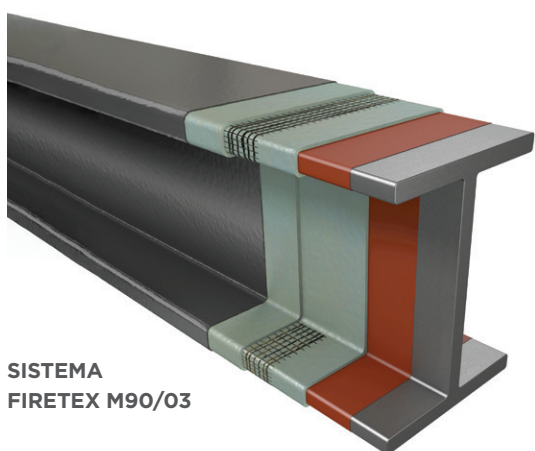
A Sherwin-Williams é líder na indústria de proteção contra fogo há mais de 25 anos. Uma extensão da inovação da companhia da família de soluções FIRETEX, o M90/03, foi pesquisada, desenvolvida e testada nos mais altos padrões internacionais.

USOS RECOMENDADOS

- Refinarias de petróleo
- Terminais de GNL
- Instalações petroquímicas
- Colunas, vigas e amarrações
- Pipe Racks
- Estruturas de suporte: saias, pernas e selas
- Embarcações, tanques, esferas e vasos
- Docas marítimas
- Unidades modulares

DESTAQUES

- Revestimento epóxi de proteção passiva contra fogo
- Certificação UL 1709 para até quatro horas de proteção
- Certificação UL 2431 para durabilidade
- Aplicação manual, equipamentos Airless Sigle Leg ou Plural
- Adequado para aplicação em fábricas, pátios modulares ou no local
- Resistência ao calor seco até 120°C
- Excelente retenção de borda
- Requerido baixa espessura do filme seco
- Menos peso na estrutura, o que reduz os custos de construção e transporte
- Malha resistente à deformação, fácil de instalar e com o mínimo de uso necessário
- Suporte técnico e de engenharia líder do setor
- Suporte e distribuição local



SISTEMA
FIRETEX M90/03

FROM SPEC TO PROTECT

industrial.sherwin-williams.com/fireprotection

**SHERWIN
WILLIAMS[®]**

FIRETEX M90/03

O PRIMEIRO PASSO PARA SALVAR VIDAS: PROTEÇÃO PASSIVA CONTRA FOGO HIDROCARBONETO

BENEFÍCIOS



Proteção testada e certificada

- Protege as pessoas do risco de falhas e colapso na estrutura durante incêndios por hidrocarbonetos por até quatro horas
- Certificação UL 1709
- Atende aos requisitos de durabilidade da UL 2431 para intempéries cíclicas, impacto, vibração, resistência à névoa salina e outros fatores ambientais importantes



Relação custo-benefício

- Reduz o custo total do processo de aplicação com apenas duas demãos
- Minimiza o custo de transporte de materiais após a aplicação como resultado do baixo peso de instalação do epóxi
- Flexibilidade para ser aplicado na planta de fabricação, pátios modulares ou no local de montagem
- Manutenção mínima durante a vida útil da obra



Economia no tempo de aplicação

- Reduz o tempo gasto para acelerar as aplicações
- Rapidez no tempo de repintura
- Excelente resistência ao escorrimento e aplicação em alta espessura com requisitos mínimos de acabamento
- Malha flexível e fácil de instalar
- Necessita apenas duas demãos para uma proteção até 150 minutos



Vida útil prolongada dos ativos

- Protege os ativos contra incêndio e corrosão através do desempenho comprovado da formulação epóxi da Sherwin-Williams
- Opção de custo mais baixo do ciclo de vida
- Corrosão e proteção contra incêndio de alto desempenho em ambientes industriais pesados

EXPERIÊNCIA TÉCNICA - A CHAVE PARA UM PROCESSO DE REVESTIMENTO BEM SUCEDIDO

Atenuar os possíveis danos causados por incêndio às estruturas de aço exige mais do que escolher o revestimento de proteção contra incêndio correto. A Sherwin-Williams oferece aos nossos clientes acesso a especialistas para ajudar a otimizar o processo de revestimento.

Especialistas em Proteção contra Incêndio FIRETEX®

- Desenvolvimento de especificações
- Suporte de serviço técnico de campo
- Treinamento de aplicação
- Inspeção e avaliação (survey) / plano de manutenção

Equipe de Estimativa e Engenharia de Proteção contra Incêndios (FEET)

- Engenheiros com experiência em engenharia estrutural
- Recomendações iniciais de conceito
- Cálculos personalizados de espessura de proteção contra incêndio
- Projeto de engenharia contra incêndio

DISTRIBUIÇÃO E SERVIÇOS INCOMPARÁVEIS

Produtos que você precisa agora

Converse com um representante de vendas Sherwin-Williams para saber a disponibilidade do produto na sua região.

Serviço Técnico para ganhar vantagens nas Aplicações

Nossa equipe de serviço técnico está disponível e possui treinamentos para garantir proficiência em todo o processo de revestimentos.

O DIFERENCIAL SHERWIN-WILLIAMS

A Sherwin-Williams Protective & Marine oferece experiência de classe mundial na indústria, serviço técnico e de especificação inigualável e suporte da equipe comercial para nossos clientes em todo o mundo. Nosso amplo portfólio de revestimentos e sistemas de alto desempenho que se destacam no combate à corrosão ajuda os clientes a obter uma proteção de ativos mais inteligente e comprovada. Atendemos a uma ampla gama de indústrias em nossa área de distribuição internacional, incluindo Petróleo e Gás, Água e Tratamento de água, Mineração, Fabricação de Aço, Pisos, Alimentos e Bebidas, Proteção Passiva Contra Fogo.

SHERWIN-WILLIAMS

SAIBA MAIS:



LATAM:

swprotectivelatam.com
pmd.marketing@sherwin.com