



Revestimentos de proteção e para o sector marítimo

FIRETEX® FX6002

Proteção passiva intumescente contra incêndios com secagem ultra rápida

FIRETEX®

PROTEÇÃO PASSIVA INTUMESCENTE CONTRA INCÊNDIOS

A inovação é um dos principais valores orientadores da nossa empresa

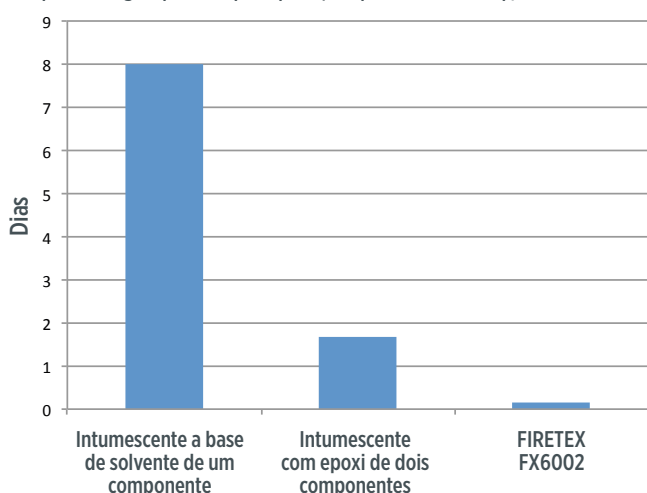


Inovamos para garantir que os nossos clientes serão os primeiros a beneficiar dos avanços pioneiros feitos nos nossos produtos, revestimentos e na sua aplicação. A mais recente versão da Série FX6000 é o exemplo perfeito.

A segunda geração da tecnologia da Série FX6000, FX6002, é uma tecnologia patenteada exclusiva e inovadora. Proporciona uma velocidade de secagem incomparável juntamente com uma extensa gama de cenários de incêndio aprovados e 20 anos de durabilidade no exterior para suportar flexibilidade de design e a exposição criativa de superfícies de aço estrutural no projeto de edifícios. Esta segunda geração amplia o âmbito da proteção para estruturas de aço mais leves do que anteriormente possível com a série FX6000, ao mesmo tempo que reduz a espessura necessária. A característica de secagem ultrarrápida do FX6002 remove os "estrangulamentos" impostos pelo tempo de secagem na oficina de pintura e desenvolve uma rápida resistência aos elementos atmosféricos quando aplicado no local. A sua excelente durabilidade mecânica minimiza os danos durante o transporte e a montagem com a mesma eficiência com que resiste aos desafios de um local de construção movimentado e congestionado.

Gráfico mostrando:

Tempo de secagem para cumprir a proteção após 120 minutos Hp/A 60m-1 CHS a 15 °C.



O tempo de secagem inclui o número de demãos e o período mínimo de repintura mais o tempo de secagem até poder ser manipulado, para os respectivos produtos.

Informação técnica



Utilização recomendada: Ambientes internos secos e internos não controlados sem revestimento de acabamento; C1-C2*. Exposição à atmosfera urbana sem revestimento de acabamento; C3*. Ambientes C4/C5 com Acrolon™ 7300.

Proteção contra incêndios: 15 a 120 minutos.

Reação ao fogo: EN 13501-1:2007+A1: 2009. Resultado = D-s1-d0.

Certificação: aprovação Certifire CF5644. ETA 18-701

Durabilidade 20 anos de durabilidade com o revestimento de acabamento adequado. Pode resistir a condições climáticas normais até seis meses sem revestimento de acabamento durante a fase de construção.

Volume de sólidos 92% (ISO 3233:1988).

VOC: 24 g/litro.

Primários: FIRETEX® C69, Macropoxy™ Série 400. Consulte a Sherwin-Williams para se informar sobre os primários alternativos.

Camadas de acabamento aprovadas: FIRETEX® M71V2, Acrolon™ C137V2, Acrolon™ C237, Acrolon™ 7300.

Aplicação: pulverização sem ar com vários componentes. O material será fornecido a empreiteiros registados, que receberam formação no manuseio dos revestimentos da Série FIRETEX® FX6000.

WFT (µm): 2000 max.

DFT (µm): 1840 max.

Tempo para secagem ao toque: 1 hora @ 15 °C, 45 minutos @ 23 °C.

Tempo para repintura: 1,5 horas @ 15 °C, 1 hora @ 23 °C.

Tempo para manusear: 2 horas @ 15 °C, 1 hora @ 23 °C.

Embalagens: kits de 36 e 1 litro

Tempo para aplicação: 30 minutos @ 15 °C, 15 minutos @ 23 °C.

FIRETEX® FX6002

Proteção passiva intumescente contra incêndios com secagem ultra rápida

Seco numa hora,
poupa tempo e
dinheiro



Secagem mais rápida

- Seco para manuseio em apenas uma hora. Imagine, uma seção oca de 120 minutos pintada, seca, verificada pela DFT e revestida num único turno!
- Pode ser exposto aos elementos atmosféricos após apenas quatro horas. Para aplicação no local, previsão de chuva para mais tarde? Não é necessário interromper a pintura agora.
- Mecanicamente resistente e resiliente para reduzir o risco de danos. A experiência com o FIRETEX® FX6000 mostrou reduções substanciais nos danos durante o transporte e montagem, o FIRETEX® FX6002 tem a mesma dureza e DFT reduzido.

Produção aumentada

- As rápidas velocidades de secagem melhoram os cronogramas dos projetos.
- Pode ser especificado com ou sem primário e camada de acabamento, dependendo do ambiente.
- Ganhos de rendimento porque mais peças são protegidas num tempo mais curto.
- Obtenha poupanças de custos genuínas.

Proteção até duas
horas



Concebido para a proteção contra incêndios celulósicos

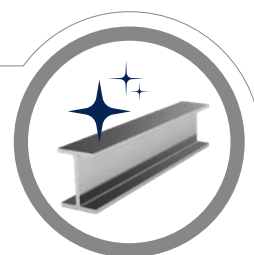
- Soluções competitivas para proteção contra incêndios de 15 a 120 minutos. Elevada durabilidade, adequado para utilização em ambientes C5*.

Totalmente testado para sua tranquilidade

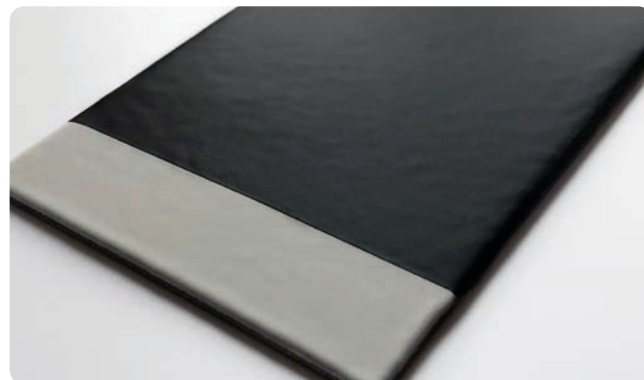
- Ambientes C1 a C5 inclusive*.
- Testado em conformidade com a BS476 Parte 20/21.
- Avaliado de acordo com o Yellow Book da ASFP 5ª Edição.
- Certificado por terceiros de acordo com a Certifire CF5644.
- Testado de acordo com a EN16623, incluindo EN13381 partes 8 e 9.
- Certificado de acordo com a ETA 18-0701.

*Categorias ambientais ISO12944-2.

Durabilidade com
um acabamento
superior



Rivalizando com revestimentos intumescentes epoxídicos quanto à durabilidade, mas com características de aplicação e estéticas muito superiores em comparação com alguns dos produtos no mercado.



O FIRETEX® FX6002 proporciona um acabamento suave e esteticamente agradável para utilização em ambientes C5 quando é utilizado um revestimento de acabamento adequado.

Caraterísticas do produto



Caraterísticas de proteção



The Sherwin-Williams Company

Com mais de 150 anos de experiência na indústria dos revestimentos entendemos como é crítico que o seu investimento lhe dê um sistema de proteção contra incêndios de qualidade, com longa duração e que tenha um bom desempenho em ambientes exigentes.

A gama FIRETEX® de classe mundial proporciona um acabamento suave e duro que permite flexibilidade e exposição criativa de superfícies de aço estrutural no projeto de edifícios, ao mesmo tempo que fornece uma proteção essencial de 15 a 120 minutos às estruturas de aço.

Quer especifique o FIRETEX® sozinho ou em conjunto com os nossos primários e revestimentos de acabamento excepcionais, pode ter a certeza de que está a selecionar um sistema passivo de proteção contra incêndios que foi pesquisado, desenvolvido e testado de acordo com as mais elevadas normas internacionais.

Fale com seu representante da Sherwin-Williams para obter uma estimativa para o seu próximo projeto utilizando os nossos materiais intumescentes FIRETEX®.



PROTEÇÃO PASSIVA
INTUMESCENTE
CONTRA INCÊNDIOS



**Contate-nos para mais
informações**

Europa e África: +44 (0)1204 521771 sales.uk@sherwin.com

Médio Oriente e Índia: +971 4 8840200 sales.me@sherwin.com

América do Norte: +1 800 524 5979

Ásia: +8 621 5158 7798