

Chartek 8E

Protegendo vidas, protegendo ativos

Livre de borato, Chartek® 8E é um epóxi intumescente projetado para proteger estruturas de aço contra os efeitos do fogo tipo poça e jatos de fogo.

Chartek 8E fornece soluções de tolerância a altas temperaturas e de baixo peso aplicado, seja com ou sem malha.

- Livre de borato
- Intumescente sem malha testado e comprovado em serviço
- Um epóxi intumescente com 100% de sólidos, sem solvente, testado de acordo com Norsok M-501 Sistema 5A
- Certificado para jatos de fogo pela ISO22899-1
- Soluções de aplicação simples de revestimento contra fogo tipo poça (pool fire)
- Pode ser usado em equipamento de processo com temperaturas operacionais contínuas de até 120°C (248°F)
- Pode suportar variações de temperatura de até 200°C (392°F) ideal para uso em zonas com radiação térmica

Proteção livre de borato nos ambientes mais agressivos

Projetado com base em 40 anos de histórico comprovado, Chartek 8E é extremamente eficiente.

Desenvolvido para atender as necessidades da indústria offshore de óleo e gás, o Chartek 8E fornece custo mais baixo, instalação mais rápida e peso reduzido.



Visionário

O Chartek 8E foi desenvolvido com base no Chartek 8, o pioneiro na tecnologia sem reforço de malha lançado em 2005.

Livre de borato, o Chartek 8E é ecologicamente correto garantindo tranquilidade agora e no futuro.

Chartek 8E possui 10 anos de desempenho comprovado em serviço com e sem reforço de malha. Além de demonstrar a política de sustentabilidade da AkzoNobel em oferecer aos clientes uma maior gama de opções a frente das mudanças nas legislações.

Aprimorado

De rápida e fácil instalação através de aplicação airless spray, espátula ou técnicas de moldagem, o Chartek 8E fornece resistência contra jatos de fogo e fogo tipo poça.

Chartek 8E elimina a necessidade por reforço de malha na maioria dos projetos de fogo tipo poça e pode ser aplicado em uma única demão, aumentando a produtividade e eficiência.

É otimizado para fornecer 60 minutos de resistência contra os efeitos de fogo tipo poça sem o uso de malha. Uma resistência de 60 minutos contra os efeitos de jatos de fogo também pode ser alcançada através do uso de reforço de malha.

Exigindo uma baixa espessura de aplicação para fogo tipo poça e jatos típicos, seu peso de aplicação reduzido permite maior flexibilidade no design estrutural.

Versátil

O Chartek 8E possui uma ampla gama de usos, indo de estruturas e divisões até vasos, saias, tubulações e flare booms.

Com tolerância a altas temperaturas operacionais contínuas em superfícies de aço de 120°C (248°F), incluindo pequenos picos de radiação térmica por exposição em temperaturas de até 200°C (392°F), o Chartek 8E elimina a necessidade de isolamento epóxi sintático.

Finalmente, o Chartek 8E pode ser revestido com uma ampla gama de acabamentos da linha de produtos da International®, linha Protective Coatings da AkzoNobel.

www.international-pc.com | sam.pcmarketing@akzonobel.com

Todas as marcas mencionadas nesta publicação são propriedades das empresas do grupo AkzoNobel. © Akzo Nobel 2015.
A AkzoNobel se empenhou ao máximo para assegurar que as informações contidas nesta publicação estivessem corretas no momento de sua impressão.
Entre em contato com seu representante local em caso de dúvidas.
A não ser que seja acordado de outra maneira por escrito, pela AkzoNobel, todo contrato de compra de produtos mencionados nesta publicação e qualquer sugestão dada com relação ao fornecimento dos produtos estão sujeitas as nossas condições de vendas padrão.