

Intertherm 228HS

Epóxi fenólico resistente à temperatura

O Intertherm® 228HS é um revestimento epóxi fenólico com alto teor de sólidos e baixo VOC que proporciona excelente proteção anticorrosiva através de uma ampla gama de ambientes industriais offshore e onshore.

- Protege os equipamentos e estruturas de aço que operam em temperaturas de até 230°C (446°F)
- Proteção anticorrosiva sob isolamento (CUI)
- Indicado para serviço de temperatura cíclica e constante
- Excelente resistência ao choque térmico
- Formulação com altos sólidos, apenas 265 g/L de VOC



Intertherm 228HS é uma nova geração de revestimento epóxi fenólico, com altos sólidos e baixo VOC

Os revestimentos epóxi fenólicos tornaram-se amplamente utilizados na indústria para a proteção contra temperatura elevada e trabalho de aço isolado. Sua excelente versatilidade, desempenho anticorrosivo a longo prazo e resistência à temperatura significa que têm muitas aplicações em uma instalação. O Intertherm® 228HS foi desenvolvido para fornecer os melhores atributos de um revestimento epóxi fenólico de alto desempenho, com altos sólidos e baixo VOC.

Corrosão sob isolamento

Corrosão sob isolamento (CUI) custa milhões de dólares para a indústria todos os anos e muitas vezes podem gerar falhas devastadoras e inesperadas. O filme altamente reticulado do Intertherm® 228HS foi desenvolvido especificamente para proporcionar proteção anticorrosiva a longo prazo para estruturas de aço isoladas, ajudando a minimizar o risco de uma falha catastrófica CUI.

Cobertura

O Intertherm® 228HS é tolerante a diversas espessuras para aplicação. Embora o melhor desempenho seja obtido no típico sistema de 8 mil (2x100µm), o revestimento terá um desempenho igualmente bom no total da cobertura a 12 mils (300µm). Isso reduz drasticamente o risco de rachaduras na aplicação quando aplicado nas áreas de solda e equipamentos com geometrias complexas.



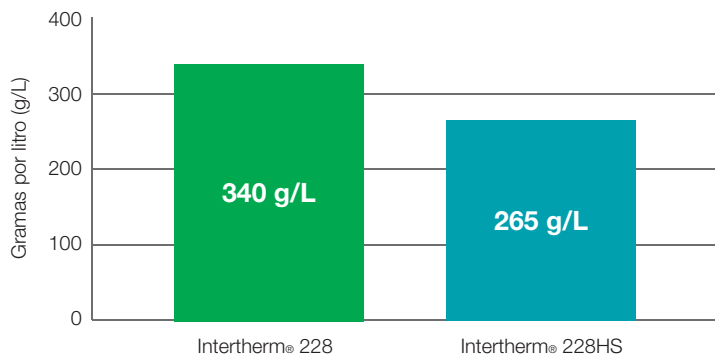
Adequado para uso criogênico

O filme altamente reticulado do Intertherm® 228HS oferece proteção anticorrosiva, mesmo após exposição a temperaturas criogênicas tão baixas como -196°C (-320°F), tornando-o ideal para tubulações de aço inoxidável a baixa temperatura e equipamento da indústria de GNL.

Altos sólidos, baixo VOC

Uma formulação com alto teor de sólidos e baixo VOC significa que o Intertherm® 228HS pode reduzir significativamente as emissões de VOC de uma instalação ou de um projeto. Com apenas 265 g/L de VOC, o Intertherm® 228HS oferece emissões reduzidas sem comprometer o desempenho ou a facilidade de aplicação.

Conteúdo Orgânico Volátil (VOC)



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.