

Interzone 1000

Epóxi com flocos de vidro

O Interzone® 1000 é um dos epóxios com flocos de vidro mais comprovados e seguros do mercado atualmente, com um desempenho em serviço que vem sendo documentado há quase 30 anos. Proporcionando uma excelente resistência à abrasão e à corrosão de estruturas de aço localizadas nos ambientes mais agressivos, o Interzone® 1000 é ideal para splashzone em plataformas em alto mar, peças transitórias para instalações eólicas offshore, píeres, decks, pontes, plantas de produtos químicos, plantas de papel e celulose e estações de tratamento de água.

O Interzone® 1000 é adequado para novas construções e para uso durante trabalhos de manutenção, especialmente sobre primers com tolerância de superfície e epóxios de cura rápida.

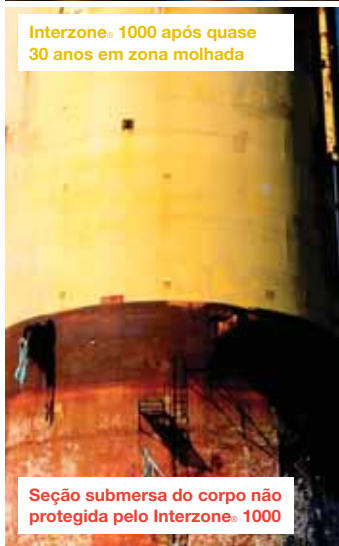
- Reforçado com >30% de flocos de vidro laminares por peso no filme seco, oferecendo maior durabilidade e resistência à corrosão, para aumentar a vida útil até a primeira manutenção
- Alta espessura do filme, alto teor de sólidos e baixo teor de VOC
- Compatível com sistemas de proteção catódica por ânodos de sacrifício e sistemas de corrente impressa
- Em conformidade com a norma ISO20340 e pré-qualificado para a norma Norsok M-501 para Sistemas 1, 4 e 7A, B e C a 120°C (248°F)



Um epóxi de dois componentes de alta espessura, com alto teor de sólidos e baixo VOC, contendo flocos de vidro quimicamente resistentes



Interzone® 1000, desempenho comprovado em alto mar na TLP de Hutton



Interzone® 1000 após quase 30 anos em zona molhada

Seção submersa do corpo não protegida pelo Interzone® 1000

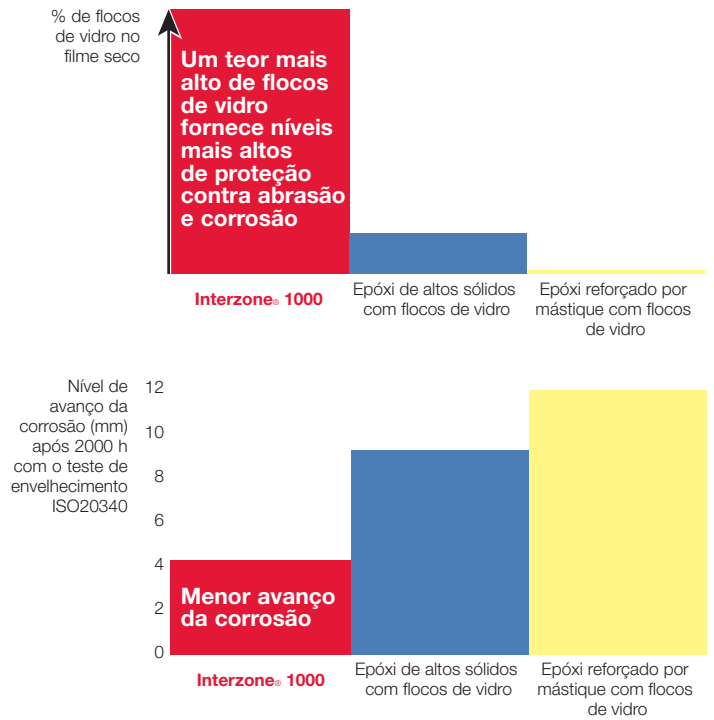
O Interzone® 1000 oferece excelente proteção anticorrosiva, graças ao seu alto teor de pigmentos com flocos de vidro laminares (>30% no filme seco). Nesse nível de flocos de vidro, o filme é praticamente impenetrável à água e íons corrosivos.

Com a sua elevada resistência à perda de aderência por ação catódica, o Interzone® 1000 possui boa compatibilidade com sistemas de proteção catódica por ânodos de sacrifício e sistemas de corrente impressa. Por isso, ele é ideal para a proteção de longo prazo de estruturas submarinas ou submersas.

O Interzone® 1000 possui um extenso histórico de proteção anticorrosiva de quase 30 anos. Após quase 30 anos no TLP de Hutton, o Interzone® 1000 mostrou fornecer uma excelente proteção anticorrosiva.

Com um histórico assim tão impressionante, o Interzone® 1000 foi escolhido para proporcionar uma solução duradoura para os proprietários de parques eólicos offshore em vários tipos de instalações.

Comparação dos epóxios com flocos de vidro



O Interzone® 1000 é amplamente utilizado no setor de energia eólica offshore

Características do produto

Sólidos por volume	92%
VOC	75 g/l 0,62 lb/gal [USA - Método EPA 24]
Peso do produto	1,30 kg/l (10,8 lb/gal)
Preparação da superfície	Jateamento abrasivo em Sa2½ ou SSPC-SP10
Temperatura mínima de aplicação	10°C
Método de aplicação	Pistola airless, pistola convencional, trincha
Especificações típicas	500-1000µm (20-40 mils) seco, equivalente a 543-1087µm (21,7-43,5 mils) molhado

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.