

Interline 925

Revestimento sem solventes para tanques de água potável

Quando o assunto é revestimento para utilização com água potável, o Interline® 925 é a sua melhor escolha. Pode ser aplicado como uma única demão, utilizando equipamentos de aplicação convencionais.

- Revestimento epóxi sem solvente para tanques, de alta espessura e curado por amina
- Certificado de acordo com as normas NSF/ANSI 61, BS6920, AS/NZS 4020 para o armazenamento de água potável
- Revestimento sólido e brilhante, que proporciona uma superfície duradoura, fácil de limpar e que exige pouca manutenção, para o armazenamento seguro e sem contaminação da água potável
- Proporciona resistência extra a vários tipos de substâncias, incluindo água potável, petróleo bruto e outros inúmeros hidrocarbonetos
- 100% de sólidos, formulação com conteúdo zero de VOC, eliminando a emissão de solventes, o risco de explosões e o perigo de incêndios
- Ideal para aplicações como um sistema de demão única, utilizando equipamentos convencionais com pistola airless



Revestimento epóxi sem solvente para tanques, de alta espessura e curado por amina

Interline® 925 é um robusto revestimento epóxi sem solvente de dois componentes. Ele proporciona proteção anticorrosiva das partes internas de tubulações e tanques de armazenamento feitos de aço expostos a vários tipos de substâncias, tais como a água potável, petróleo bruto e outros inúmeros hidrocarbonetos.

Quando aplicado de acordo com as especificações corretas, o Interline® 925 atende as seguintes normas internacionais para o armazenamento de água potável:

- Norma NSF/ANSI 61
- BS6920
- AS/NZ 4020



Com um volume de 100% de sólidos e formulação com conteúdo zero de VOC, o Interline® 925 foi desenvolvido para reduzir a emissão e eliminar o risco da retenção de solventes, o que poderia afetar a qualidade da água.

Ideal para aplicações como um sistema de demão única, utilizando equipamentos convencionais com pistola airless, o que é um grande benefício aos prazos contratuais.

O Interline® 925 pode ser usado como um acabamento para revestimentos reforçados, para proporcionar uma proteção anticorrosiva extra a superfícies deterioradas.



Dados do teste

TIPO DE TESTE	REFERÊNCIA	DETALHES	RESULTADOS
Aderência à tração	ISO 4624	1 demão x 400µm (16 mils) de espessura do filme seco Interline® 925 aplicada diretamente sobre aço jateado Sa2.5 (SSPC-SP10)	Mínimo de 12Mpa (1740psi) quando se utiliza um medidor hidráulico de aderência PAT Modelo GM01 em aço com 5mm de espessura
Resistência ao impacto	ASTM D2794	1 demão x 400µm (16 mils) de espessura do filme seco Interline® 925 aplicada diretamente sobre aço jateado Sa2.5 (SSPC-SP10)	Resistência ao impacto direto, normalmente 2.2 Joules
Resistência à abrasão	ASTM D4060	1 demão x 400µm (16 mils) de espessura do filme seco Interline® 925 aplicada diretamente sobre aço jateado Sa2.5 (SSPC-SP10)	Perda de peso média de 65mg a cada 1000 ciclos utilizando-se rodas CS10 e carga de 1Kg
Imersão	ISO 2812 Parte 2	1 demão x 400µm (16 mils) de espessura do filme seco Interline® 925 aplicada diretamente sobre aço jateado Sa2.5 (SSPC-SP10)	Sem defeitos no filme após 8000 horas de exposição
Alongamento no momento da fratura	ASTM D2370	1 demão x 400µm (16 mils) de espessura de filme seco do "filme livre"	Um alongamento médio de 1,6% do revestimento é alcançado antes da fratura
Resistência à tração	ASTM D2370	1 demão x 400µm (16 mils) de espessura de filme seco do "filme livre"	É necessário, em média, 15MPa (2176psi) para haver a fratura do revestimento

Os dados de desempenho acima foram compilados de acordo com a experiência atual em desempenho de produtos em serviço e com dados de desempenho obtidos sob condições de teste feitos em laboratório. O desempenho real do produto dependerá das condições nas quais ele é utilizado.

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.