

Interzinc série 22

Tecnologia com silicato de zinco de rápida repintura

Ganhe mais produtividade com um tempo de repintura de apenas 4 horas e meia a 25°C (77°F) com 55% de umidade relativa.

O Interzinc® série 22 proporciona, consistentemente, rápida repintura, oferecendo uma seleção de produtos com teor de zinco mínimo de 85%, 80%, 77% ou 65%. Os diversos níveis de zinco permitem que você escolha o produto ideal para atender as normas NORSOK, SSPC Paint 20 ou ISO 12944.

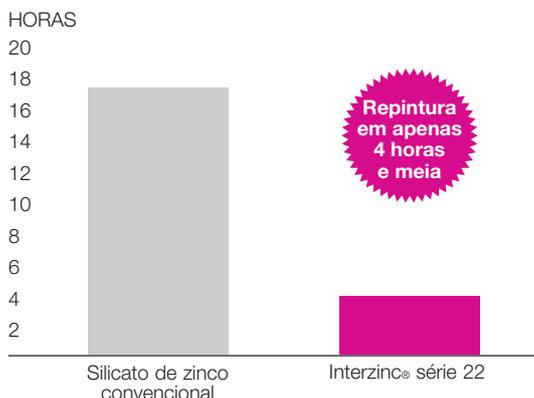
- Menor tempo de repintura, aumentando a capacidade de retorno do aço revestido ao serviço na oficina
- A tecnologia permite repintura em apenas 4 horas e meia a 25°C (77°F) com 55% de umidade relativa
- Uma linha de produtos com silicato de zinco e diferentes concentrações de zinco, que permite selecionar o produto certo as suas necessidades
- Os produtos Interzinc® 22 e Interzinc® 2280 atendem a norma Norsok M501, permitindo o uso em instalações offshore
- O produto Interzinc® 22 possui o coeficiente de deslizamento Classe B, sendo aprovado para uso em superfícies criticamente escorregadias
- Pó de zinco ASTM D520 tipo II como padrão, minimizando o impacto no HSE



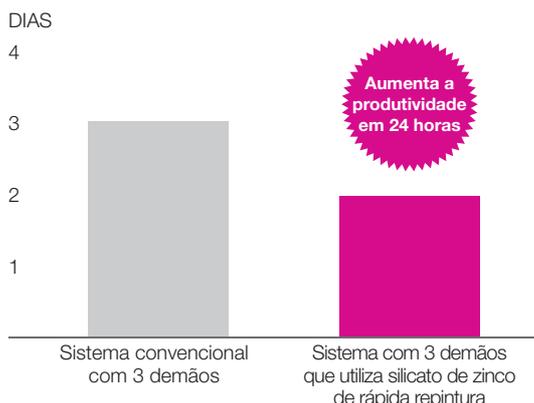
“O novo Interzinc 22 com cura rápida é o melhor silicato de zinco inorgânico que já pulverizamos”

Jason Niles - Supervisor de transporte, jateamento e pintura da J&G Steel Corporation, Oklahoma, EUA

Tempo de repintura a 25°C (77°F) e umidade relativa de 55%



Tempo total de aplicação a 25°C (77°F) e umidade relativa de 55%



O Interzinc® série 22 é um grupo de quatro produtos, baseados na mesma tecnologia de resina de silicato utilizada no Interzinc® 22, mas que diferem na quantidade de pó de zinco que possuem no filme seco. São estes os produtos:

- Interzinc® 22 - pó contendo, no mínimo, 85% de zinco no filme seco
- Interzinc® 2280 - pó contendo, no mínimo, 80% de zinco no filme seco
- Interzinc® 2277 - pó contendo, no mínimo, 77% de zinco no filme seco
- Interzinc® 2265 - pó contendo, no mínimo, 65% de zinco no filme seco

O Interzinc® série 22 é adequado para uso com uma grande variedade de sistemas de alto desempenho e acabamentos, tanto em projetos de manutenção quanto em novas construções, tornando-o ideal para pontes, tanques, tubulações, estruturas offshore e estruturas de aço.

O Interzinc® série 22 também pode oferecer uma excelente proteção anticorrosiva, em temperaturas de até 540°C (1004°F) quando o acabamento correto for aplicado.

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.

Aumento da produtividade

A tecnologia usada no Interzinc® série 22 resulta em tempos de repintura muito menores do que os silicatos de zinco convencionais, podendo ser reaplicado em apenas 4 horas e meia a 25°C (77°F) e 55% de umidade relativa. Isso agiliza a produção de aço revestido, aumentando bastante a produtividade.

Estudo de caso

A aplicação do Interzinc® 22 em um contêiner de aço para transporte foi realizada a 19°C (66°F) com 58% de umidade relativa. O Interzinc® 22, com cura rápida, estava pronto para ser reaplicado em menos de cinco horas, permitindo que uma demão seladora e outra intermediária de Intergard® 475HS sejam aplicadas no mesmo dia. Isso significa que a demão de acabamento, com o produto Interthane® 990, poderia ser aplicada no próximo dia, com 24 horas de antecedência, o que não seria possível se um produto de silicato de zinco inorgânico convencional e com secagem lenta tivesse sido utilizado.



Aplicação do Interzinc® 22 com cura rápida e revestimento primer/intermediário no 1º dia



Aplicação da demão de acabamento de Interthane® 990 concluída no 2º dia

Normas atendidas pelo Interzinc® 22

PRODUTO	NORMAS					
	CONTEÚDO MÍNIMO DE ZINCO	NORSOK M501	ISO 12944	SSPC PAINT 20 LEVEL 1	SSPC PAINT 20 LEVEL 2	SSPC PAINT 20 LEVEL 3
Interzinc® 22	Produto rico, com 85% de zinco	✓	✓	✓	✓	✓
Interzinc® 2280	Produto rico, com 80% de zinco baseado no Interzinc® 22	✓	✓	✗	✓	✓
Interzinc® 2277	Produto rico, com 77% de zinco baseado no Interzinc® 22	✗	✗	✗	✓	✓
Interzinc® 2265	Produto rico, com 65% de zinco baseado no Interzinc® 22	✗	✗	✗	✗	✓