

Interzone 954

Proteção para ambientes severos

O Interzone® 954 é a solução mais confiável da indústria para a proteção e manutenção de estruturas que operam nos ambientes mais severos.

Uma única combinação de propriedades dá ao Interzone® 954 um desempenho a longo prazo em ambientes que combinam um alto potencial de danos mecânicos, ataques por substâncias químicas, corrosão atmosférica e condições de imersão.

É por conta dessa versatilidade que o Interzone® 954 é um revestimento robusto e completo.

- Epóxi de alta espessura, alto teor de sólidos e resistência à abrasão
- Ideal para aplicação com uma única demão sobre superfícies hidrojateadas (HB2), com tolerância a superfícies úmidas durante a aplicação
- Ideal para exposição à água em apenas 30 minutos após a aplicação (a 20°C [70°F])
- Resistente a uma grande variedade de substâncias químicas
- Excelente compatibilidade com os impressionantes sistemas de proteção catódica
- Aprovado pela norma Norsok M501 para decks (Sistema 4), zonas de respingos e áreas submersas (Sistema 7)
- Disponível em uma grande variedade de cores



Interzone 954 - A solução completa para ambientes severos

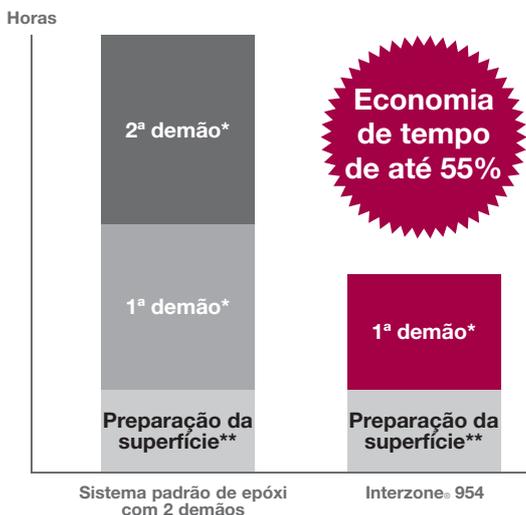
Uma solução confiável

O Interzone® 954 vem protegendo o aço em ambientes severos há mais de 25 anos. Com seu extenso histórico, ele vem conquistando a confiança da indústria como uma solução única e duradoura em revestimento, para as mais exigentes situações de manutenção. Desenvolvido inicialmente para proteção das estruturas offshore de petróleo e gás, o Interzone® 954 possui propriedades que podem ser comprovadas pela ampla gama de aplicações em novas construções dos mercados de mineração e de energia eólica offshore.

Rápido retorno ao serviço

O que torna o Interzone® 954 uma verdadeira solução completa é a sua capacidade de proporcionar uma proteção com alta espessura, em uma única demão (normalmente 500µm [20 mils]). Combinado à sua tolerância de superfície e resistência à água, isso significa que o impacto no processo de pintura pode ser minimizado, permitindo um rápido retorno ao serviço e reduzindo significativamente os custos com paralisações e mão de obra, em comparação a um sistema padrão de epóxi com duas demãos.

Tempo total de aplicação @ 15°C (59°F)



* O tempo das demãos refere-se ao tempo que leva para secar até endurecer.

** Tempo estimado para a preparação da superfície, utilizando-se um jateamento com água sob ultra alta pressão em uma área com superfície de 100m² (1076ft²). O tempo irá variar de acordo com o equipamento usado e da condição da superfície.

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

Versatilidade incomparável

O Interzone® 954 oferece uma combinação de propriedades que atendem os desafios de proteger e manter as estruturas em ambientes severos:

- Alta tolerância à superfície permite a sua aplicação sobre superfícies hidrojetadas (HB2), mesmo se ainda estiverem molhadas, assim como sobre superfícies de aço preparadas por ferramentas elétricas ou manuais (St3) para utilização atmosférica, o que economiza tempo e dinheiro na preparação das superfícies
- Resistência a exposições a água do mar, em apenas 30 minutos após a aplicação (a 20°C [70°F]), o que é ideal para a realização de tarefas de manutenção em de arrebentação da água do mar ou nas estruturas de quebra-mar
- Alta resistência ao impacto e à abrasão, evitando a corrosão causada por danos mecânicos mantendo a barreira de corrosão intacta
- Resistência à imersão total em uma variedade de substâncias químicas agressivas, tais como soluções contendo 50% de hidróxido de sódio e 5% de sulfato de cobre, além de boa resistência a respingos e derramamentos de uma gama ainda maior de substâncias químicas, tais como ácido sulfúrico, propanol, gasolina e hidróxido de sódio



Lihir Gold Mine, Papua Nova Guiné, 2007: Versatilidade é o que tornou o Interzone® 954 um dos produtos chave escolhidos para esse importante projeto.

Diversos usuários finais

O seu desempenho no combate à corrosão, sua versatilidade e sua importância na economia de tempo fazem do Interzone® 954 a escolha perfeita para proteger e manter uma ampla variedade de aplicações nas indústrias offshore, plantas químicas e de mineração, incluindo:

- Estruturas de quebra-mar e áreas molhadas
- Decks de helicópteros e calçadas quando combinados com o agregado adequado
- Jaquetas de plataformas de óleo e gás e fundações de torres eólicas em alto mar
- Partes internas de tanques espessadores de carvão e embarcações de processamento
- Aço estrutural em áreas molhadas e corrosivas

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.