

Interzone 954

Protección para entornos severos

Interzone® 954 es la solución confiable de la industria para la protección y el mantenimiento de estructuras que operan en los ambientes más severos.

Una mezcla única de propiedades da al Interzone® 954 un desempeño a largo plazo en ambientes que combinan un alto potencial de daño mecánico, ataque químico, corrosión atmosférica y condiciones de inmersión. Esta versatilidad hace del Interzone® 954 el recubrimiento integral para trabajo rudo.

- Un epóxico de alto espesor, altos sólidos, resistente a la abrasión
- Ideal para aplicación de una sola capa sobre superficies tratadas con chorro de agua (HB2) con tolerancia a superficies húmedas durante la aplicación
- Adecuado para la exposición a la marea sólo 30 minutos después de su aplicación (a 20°C [70°F])
- Resistente a una amplia gama de químicos
- Excelente compatibilidad con los sistemas de protección catódica por corrientes impresas y de sacrificio
- Aprobados según NORSOK M501 para cubiertas (Sistema 4), zona de mareas y áreas sumergidas (Sistema 7)
- Disponible en una amplia gama de colores.



Interzone 954 - La solución completa para ambientes severos

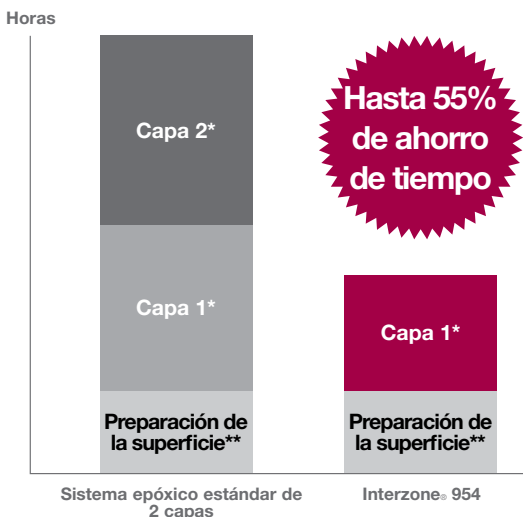
Una solución de confianza

Interzone® 954 ha estado protegiendo el acero en ambientes severos durante más de 25 años. Con su amplia trayectoria ha ganado la confianza de la industria como una solución de recubrimiento única, a largo plazo, para las situaciones de mantenimiento más desafiantes. Diseñado originalmente para la protección exigente de las estructuras de petróleo y gas en alta mar, la mezcla única de propiedades de Interzone® 954 también se ha probado en una amplia gama de aplicaciones de nuevas construcción en los mercados de minería y energía eólica marina.

Retorno más rápido a servicio

Lo que convierte al Interzone® 954 en la verdadera solución global es su capacidad para proporcionar una protección de capa gruesa en una sola capa (típicamente 500 µm [20 mils]). Combinado con su tolerancia a superficies y resistencia temprana al agua, significa que el impacto del proceso de pintura se puede minimizar permitiendo un rápido retorno al servicio y reducción significativa de los costos de inactividad y mano de obra en comparación con un sistema estándar epóxico de dos capas.

Tiempo total de aplicación @ 15°C (59°F)



* Tiempos de recubrimiento son tiempos de secado duro.

** Estimación del tiempo de preparación de la superficie utilizando chorro de agua a Ultra Alta Presión en una superficie de 100 m² (1,076 ft²). El tiempo variará en función de las condiciones de la superficie y del equipo.

Versatilidad sin igual

Interzone® 954 ofrece una combinación de propiedades que satisfacen los desafíos de protección y mantenimiento de estructuras en ambientes severos:

- La alta tolerancia a la superficie permite su aplicación sobre superficies limpiadas con chorro de agua (HB2), incluso si aún están húmedas, así como también superficies de acero (St3) preparadas con herramientas eléctricas y manuales para uso atmosférico, lo que ahorra tiempo y dinero en la preparación de superficies
- Resistencia temprana al movimiento de mareas a sólo 30 minutos después de la aplicación (a 20°C [70° F]), lo que es ideal para llevar a cabo el mantenimiento en zona de mareas o en estructuras de muelles
- Alta Resistencia a la abrasión y al impacto, previene la corrosión causada por el daño mecánico a través de mantener una barrera protectora intacta
- Resistencia total a inmersión en una serie de químicos agresivos tales como hidróxido de sodio al 50% y sulfato de cobre al 5%, y buena resistencia general a derrames y salpicaduras de una gama de químicos aún más amplia, incluyendo ácido sulfúrico, propanol, gasolina e hidróxido de sodio.



Mina de Oro Lihir, Papúa Nueva Guinea, 2007: La versatilidad ha hecho de Interzone® 954 uno de los productos clave seleccionados para este importante proyecto.

Una multitud de usos finales

Su resistencia a la corrosión, versatilidad y valor de ahorro de tiempo hacen de Interzone® 954 la selección perfecta para la protección y el mantenimiento de una amplia gama de aplicaciones en las industrias químicas, mineras y costa fuera, incluyendo:

- Embarcaderos y muelles
- Plataformas para helicópteros y pasillos cuando se mezcla con un agregado adecuado
- Jackets de plataformas de petróleo y bases de torres eólicas costa fuera
- Interior de tanque espesadores de carbón y recipientes de procesamiento
- Acero estructural en áreas húmedas, corrosivas

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

Todas las marcas mencionadas en esta publicación son propiedad del grupo de empresas AkzoNobel. © Akzo Nobel 2016

AkzoNobel ha realizado sus mejores esfuerzos para garantizar que la información contenida en esta publicación sea correcta al momento de la impresión.

Por favor, póngase en contacto con su representante local si tiene alguna pregunta.

A menos que se acuerde lo contrario por escrito entre nosotros, cualquier contrato para la compra de productos referidos en este folleto, así como cualquier asesoría que brindemos en conexión con el suministro de productos, está sujeto a nuestras condiciones estándar de venta.