

Intertherm 228HS

Epóxico fenólico resistente a temperatura

Intertherm® 228HS es un recubrimiento epóxico fenólico con bajo VOC y alto contenido de sólidos, el cual proporciona una excelente protección contra la corrosión en una amplia gama de ambientes industriales costa fuera y costa dentro.

- Protege los equipos y estructuras de acero que operan a temperaturas hasta de 230°C (446°F)
- Protege contra la corrosión bajo aislamiento (CUI)
- Adecuado para servicio de temperaturas cíclicas y constantes
- Excelente resistencia al choque térmico
- Formulación de altos sólidos con sólo 265 g/l (2.21 lb/gal) VOC



Intertherm 228HS un recubrimiento epóxico fenólico de la próxima generación, más alto en sólidos y bajo en VOC.

Los recubrimientos epóxicos fenólicos se han utilizado ampliamente en la industria para la protección de estructuras de acero a altas temperaturas y aisladas. Su excelente versatilidad, desempeño contra la corrosión a largo plazo y resistencia a la temperatura significa que tienen muchas aplicaciones en una instalación. Intertherm® 228HS ha sido diseñado para ofrecer los mejores atributos de un recubrimiento epóxico fenólico de alto desempeño, pero con mayor contenido de sólidos y menor VOC.

Corrosión bajo aislamiento

La corrosión bajo aislamiento (CUI) cuesta a la industria millones de dólares cada año y, a menudo, puede conducir a fallas devastadoras e inesperadas.

La película altamente entrecruzada del Intertherm® 228HS ha sido desarrollada específicamente para proporcionar protección contra la corrosión a largo plazo a estructuras de acero aisladas, ayudando a minimizar el riesgo de un fallo catastrófico por corrosión bajo aislamiento.

Espesor de película

Intertherm® 228HS es tolerante a una gama de espesores de aplicación. Si bien el desempeño óptimo se obtiene con el sistema típico de 2x100 µm (2 x 4 mils), Intertherm® 228HS funcionará igual de bien en espesores totales de película hasta de 300 µm (12 mils). Esto ayuda a reducir el riesgo de agrietamiento debido sobre-espesores cuando se aplica en áreas de soldadura y equipos con geometrías complejas.



Adecuado para uso criogénico

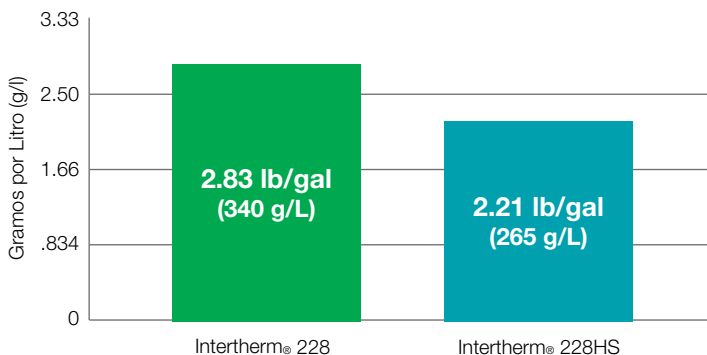
La película densamente entrecruzada del Intertherm® 228HS ofrece protección contra la corrosión incluso después de la exposición a temperaturas criogénicas tan bajas como -196°C (-320°F), por lo que es ideal para tuberías y equipos de acero inoxidable de baja temperatura vistos en la industria de Gas NL.

Alto contenido de sólidos, bajo VOC

Una formulación de altos sólidos y bajo VOC significa que el Intertherm® 228HS puede reducir significativamente las emisiones de VOC para una instalación o un proyecto. Con sólo 265 g/l (2.21 lb/gal) de VOC, Intertherm® 228HS ofrece reducción de emisiones sin comprometer el desempeño del producto o su facilidad de uso.



Contenido de volátiles orgánicos (VOC)



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 es correcta al momento de la impresión.

Si tiene alguna pregunta, por favor, póngase en contacto con su representante local.

A menos que se acuerde lo contrario, por nosotros, por escrito, 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.