

AxxaCoat™ 93B HFS

Hoja De Datos Técnicos

AxxaCoat™ 93B HFS De ZERUST®/EXCOR® es un recubrimiento preventivo de óxido instantáneo en aerosol diseñado para proteger grandes superficies metálicas tales como paredes de tanques de almacenamiento, tuberías, infraestructura de construcción, puentes, etc., durante su operación y tiempos muertos donde un recubrimiento anticorrosión removible pero fuerte es esencial.

Cuando se usa en interiores, el recubrimiento antióxido AxxaCoat™ 93B HFS se seca y forma una película negro mate ligeramente pegajosa, pero cuando se usa en exteriores y es expuesto a la radiación solar, el recubrimiento se torna en una película negro mate dura, seca al tacto. AxxaCoat™ 93B HFS De ZERUST® es muy útil para partes metálicas y ensamblajes que requieren prolongada protección anticorrosión en interiores y exteriores o durante envíos transoceánicos con ambientes hostiles.

Por más de 50 años, comenzando con la invención de la película de embalaje con Vapor Inhibidor de Corrosión (VCI), ZERUST® ha liderado el mercado con productos de calidad que brindan solución anticorrosión. Estamos dedicados a proporcionarle servicios expertos de gestión de corrosión y ampliar el rango de soluciones de corrosión a nuestros clientes. Además, los usuarios de ZERUST® tienen acceso a soporte in-situ de los representantes ZERUST®/EXCOR® en más de 70 países. Como resultado, nuestros clientes obtienen paz mental al elegir a ZERUST® para su gestión de control de corrosión.

Propiedades Típicas

Apariencia	Mezcla tixotrópica negra
Substratos	Protección Multimetales
Cobertura*	32.613 m ² – 81.23 m ² (107 ft ² – 267 ft ²) por galón
Espesor De Película Húmeda (WFT)	Aplicar 6 – 15 mil (150 – 375 µ) para protección en interiores, o 9 – 15 mil (225 – 375 µ) para protección en exteriores.
Espesor De Película En Seco	2.1 – 5.25 mil (52.5 – 131.25 µ) cuando está completamente seca – curada.
Tiempo entre recubrimientos sucesivos	2 hrs @ 25°C (77°F)
Tiempo Curado/Seco (3 – 6 mil WFT)**	48 – 72 hrs @ 25°C (77°F), o 1 – 2 hrs @ 60°C (140°F) y <75% RH
Contenido VOC con el Método EPA 24	351 g/L (2.93 lb/gal)
Puntos De Inflamación ASTM D93	60°C (140°F)
Densidad	0.86 – 0.88 g/cm ³
Viscosidad	150 – 250 cPs @ 50RPM, huso/eje 61 @ 25°C

*Las estimaciones teóricas de cobertura, basadas en el espesor de película húmeda (WFT) declarada, sólo debería ser usado como guía. Estas estimaciones/estimados fueron generados basados en mediciones de un laboratorio interno del producto recubriendo láminas/paneles lisas y planas de acero 1010. La información/ los datos de cobertura variarán en el uso actual basado en el método de aplicación, tipo de equipo que se usa, geometría de la pieza, rugosidad de la superficie, tiempo de drenado, tasa de arrastre, pérdida de evaporación, etc.

**El recubrimiento puede ser ligeramente pegajoso al tacto. Los recubrimientos expuestos a radiación solar lo secarán dejando una superficie dura seca al tacto.

Esta hoja de datos técnicos proporciona lineamientos generales de operación, aplicación y remoción. Por favor contacte a su Representante de ZERUST®/EXCOR® para obtener recomendaciones más específicas acorde sus necesidades, operación y condiciones particulares.

Resumen Operativo

- Reducción de solvente listo para usarse, compuesto/componente anticorrosión de uso general.
- La temperatura de aplicación usual: aplique en ambientes y superficies entre 10 – 49°C (50 – 120°F).
- El producto completamente curado/seco es tolerante a temperaturas de hasta 150°C (300°F).

Métodos de Aplicación

- Puede ser usado en procesos de aerosol, en gel o inmersión.

Remoción del Producto

- AxxaCoat™ 93B HFS se puede remover de la superficie metálica con el uso de alcoholes minerales o queroseno.

Escanea QR para más



product information
and photos

Disponibilidad

AxxaCoat™ 93B HFS de ZERUST®/EXCOR® se vende como un producto líquido listo para usar. Contacte a su Representante de ZERUST®/EXCOR® para obtener mayor información de órdenes de compra.

Número De Parte	Cantidad*
350-M-00090PL	Cubeta de 19 L (5 Gal)
350-M-00090DR	Barril de 209 L (55 Gal)

* Este producto se vende en unidades propias de USA. Es un aproximado al Sistema Métrico.

Información de Protección†

Interior (sin empaquetar)†	Por muchos años†
Exteriores†	Hasta por 3 años†
Humedad ASTM D1748	Hasta por 1,320 horas*
Aire Salino ASTM B117	Hasta por 1,000 horas*
Resistencia UV ASTM G154-C7	Hasta por 4,000 horas*
Lluvia impulsada por el viento ASTM D6904	Pasó (acero)*
Temperatura fría ASTM D522	Pasó*
Compatible con embalaje	Revise antes de usarse

*Recubrimiento 2 mil DFT probado en paneles de Acero 1010 con una rugosidad RA de 0.5 – 1.65 micrones.

Almacenaje

- Almacénese en su empaque original en un lugar fresco, seco y lejos de la luz del sol.
- La temperatura óptima para su almacenamiento es 10 – 35°C (50 – 95°F) y vida útil de hasta 2 años a partir de su fecha de envío.
- Si el producto se congela, colóquelo a temperatura ambiente y después revuelva bien.
- Cierre la tapa del contenedor después de cada uso.

Desecho

- Recolecte los desperdicios cuando lo remueva.
- Deséchese acorde con las leyes locales, nacionales e internacionales.

Precauciones

- **Mezcle muy bien el producto antes de usar o decantar.**
- No se diluya el producto a menos que un Representante ZERUST®/EXCOR® se lo indique.
- Este producto NO es un lubricante. No usar en lugar de aceites o grasas donde se requiera lubricación, baja torsión, o baja fricción de superficies.
- Evite colocar las superficies metálicas en contacto directo con madera o cartón (fuentes de ácidos y humedad).
- Aplíquese en un área ventilada destinada para limpiar y secar metales.
- Evite abrir fuentes de ignición o flama abierta durante su aplicación o cerca de un recubrimiento parcialmente seco.
- Las partes recubiertas permanecen pegajosas cuando se almacenan en interiores >75% RH. El recubrimiento una vez completamente curado por la radiación solar, no se volverá pegajoso cuando se le expone a niveles altos de humedad.
- Utilice equipo de protección personal tal como se estipula en la Hoja de Información de Seguridad (SDS).
- Consulte las hojas SDS para mayor información sobre seguridad.

† DECLARACIÓN

Las declaraciones y afirmaciones de protección anticorrosión están basadas en pruebas de laboratorio realizadas por Northern Technologies International Corporation (NTIC) bajo parámetros controlados en sustratos metálicos libres de contaminantes. La duración de las aplicaciones de protección anticorrosión en el Mundo Real y en diferentes sustratos pueden variar dependiendo de factores tales como, pero no limitados a, la aplicación o uso, condiciones ambientales/almacenamiento, la limpieza de las superficies, tipos de sustratos, y espesor del recubrimiento (Si es aplicado). El uso del término "Hasta por" se define como cualquier duración de tiempo desde cero hasta el marco específico de tiempo asignado, pero no más allá de él. El término "Por años" se basa en la experiencia de NTIC con sus productos pero de ninguna forma está garantizada. Es responsabilidad del usuario/cliente evaluar el desempeño del producto, duración de la protección anticorrosiva, seguridad y si es adecuado para el uso intencional dentro del alcance aconsejado en las hojas SDS de datos y *debe* cumplir con todas las leyes y normativas aplicables federales y locales. **GARANTÍA LIMITADA/DESCARGO DE RESPONSABILIDAD** Nuestra obligación bajo esta garantía será limitado al reemplazo del producto(s) que pruebe no estar a la altura de nuestras especificaciones del control de calidad. Para conocer la garantía e información del disclaimer completo, visite www.zerust.mx/garantia.

©2013-2025 Northern Technologies International Corporation (NTIC). Todos los derechos reservados. NTIC es el dueño de las siguientes marcas comerciales: ActivPak®, Cor Tab®, EXCOR®, Flange Saver®, ICB®, ICT®, Natur-VC®, NTI®, Plastabs®, Z-CIS®, Zerion®, ZERUST®, 洁乐特, Z-PAK® y del Color "Yellow" (Amarillo). ABRIGO®, UNICO®, ICB®, and VALENO® son marcas comerciales registradas por EXCOR GmbH, es socio comercial "Joint Venture" de NTIC.