AxxaCoat™ 90B HFS

Hoja De Datos Técnicos

ZERUST®/EXCOR® AxxaCoat™ 90B HFS de ZERUST®/EXCOR® es un recubrimiento preventivo de óxido instantáneo en aerosol diseñado para proteger partes metálicas y ensamblajes durante almacenamiento prolongado en interiores y exteriores, así como para envíos transatlánticos en ambientes hostiles donde un fuerte pero removible, recubrimiento anticorrosión es esencial.

Cuando se usa el recubrimiento anticorrosión AxxaCoat™ 90B HFS en interiores, se secará y formará una película negro mate ligeramente pegajosa, pero cuando se aplica en exteriores y se expone a la radiación solar, el recubrimiento se curará dejando una película negro mate dura, seca al tacto. la Serie de recubrimientos anticorrosión AxxaCoat™ 93 de ZERUST® es Ideal para aplicaciones donde se requiere cubrir y proteger grandes superficies metálicas tales como como paredes de tanques de almacenamiento, tuberías, infraestructura de edificios, puentes, etc.

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 se 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 curada y seca.
Tiempo entre recubrimientos sucesivos	2 hrs @ 25°C (77°F)
Tiempo Curado (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	541 g/L (5.51 lb/gal)
Puntos De Inflamación ASTM D93	60°C (140°F)
Densidad	0.86 – 0.88 g/cm³
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 información y lineamientos generales de operación, aplicación y remoción. Por favor contacte a su Representante de ZERUST®EXCOR® para obtener recomendaciones más específicas acorde a sus requerimientos, operación y condiciones particulares.

Resumen Operativo

- Producto base solvente listo para usar, componente anticorrosión de uso general.
- La temperatura de aplicación usual: aplique en ambientes y superficies entre 10 – 49°C (50 – 120°F).
- Consulte la sección 7 de la Hoja de datos de seguridad (SDS) para obtener recomendaciones de manipulación segura.
- El producto completamente curado es tolerante a temperaturas de hasta 150°C (300°F).

Método de Aplicación

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

Remoción del Producto

- AxxaCoat™ 90B HFS puede ser removido de las superficies metálicas con el uso de alcoholes minerales o queroseno.

Escanea QR para más

product information and photos

Disponibilidad

AxxaCoat™ 90B HFS de ZERUST®/EXCOR® se vende como un producto líquido listo para usar. Contacte a su Representante de ZERUST®EXCOR® para obtener más información para órdenes de compra.

Número De Parte	Cantidad*
350-M-00077PL	Cubeta de 19 L (5 Gal)
350-M-00077DR	Barril de 209 L (55 Gal)

* El producto se vende en unidades propias de USA. Son Aproximadas al Sistema Métrico.

Información de Protección‡

En Interiores (sin empaquetar)‡	Por muchos años‡
En Exteriores‡	Hasta por 2 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 1,500 horas*
Lluvia impulsada por el viento ASTM D6904	Paso (acero)*
Temperatura fría ASTM D522	Paso*
Compatible con embalaje	Revise antes de usar

*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) o hasta por 2 años a partir de la fecha de envío.
- Si el producto se congela, colóquelo en temperatura ambiente y revuélvalo bien.
- Después de cada uso, Reselle el contenedor con la tapa original.

Desecho

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

Precauciones

- **Mezcle muy bien el producto antes de usar o decantarlo.**
- No se diluya el producto a menos que un Representante ZERUST®EXCOR® se lo indique.
- Este producto NO es un lubricante. No se use en lugar de aceites o grasas donde se requiera lubricación, baja torsión, o baja fricción de las superficies.
- Evite colocar las superficies metálicas en contacto directo con madera o cartón (fuentes de ácidos y humedad).
- Aplique en un área ventilada designada 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 viscosas y pegajosas cuando se almacenan en interiores >75% RH. Una vez que el recubrimiento queda completamente curado/solidificado por la radiación solar, el recubrimiento no se volverá pegajoso incluso cuando se le expone a niveles altos de humedad.
- Use equipo protección personal acorde a como se estipula en la Hoja de Información de Seguridad (SDS).
- Consulte las SDS para obtener 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-VCI®, 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.

Un producto de:
Northern Technologies International Corp
4201 Woodland Road
Circle Pines, MN 55014
USA

Teléfono. +1 763.225.6600
Fax. +1 763.225.6645
sales@zerust.com
www.zerust.com