

## AxxaCoat™ 93AM

### Hoja De Datos Técnicos

ZERUST®/EXCOR® AxxaCoat™ 93AM es un recubrimiento anticorrosivo en aerosol especialmente formulado para proteger componentes y estructuras metálicas durante almacenamientos prolongados en interiores y exteriores, envíos internacionales exigentes y como recubrimiento protector para los bajos de vehículos, remolques, maquinaria pesada y otros activos metálicos expuestos a condiciones de operación severas, donde se requiere un recubrimiento resistente pero removible. Use AxxaCoat™ 93AM para proteger de manera segura maquinaria, equipos, vehículos, bajos de vehículos, activos metálicos de gran tamaño y más, por hasta 2 años<sup>+</sup> en exteriores y por muchos años<sup>+</sup> en interiores. Para aplicaciones sobre superficies de gran tamaño que requieren protección, como muros de tanques de almacenamiento, tuberías, estructuras de edificios, puentes y otras estructuras similares, se recomienda ZERUST® AxxaCoat™ 93B HFS.

Una vez aplicado, el recubrimiento AxxaCoat™ 93AM seca formando una película transparente de tono ámbar, no pegajosa, que permite la inspección visual de la superficie metálica sin remover el recubrimiento protector. Si se desea eliminar, puede retirarse utilizando aguarrás mineral o queroseno. Para una solución de gestión de corrosión adaptada a sus activos metálicos, consulte con un representante de ZERUST®/EXCOR®.

Por más de 50 años, comenzando con la invención del empaque de película con inhibidores de corrosión en vapor (VCI) y el desarrollo de las Tecnologías Inteligentes de Contracorrosión (ICT®), ZERUST® ha liderado el mercado en productos de soluciones de corrosión de calidad. Estamos dedicados a proporcionar servicios expertos de gestión de corrosión y ampliar la gama de soluciones de corrosión para nuestros clientes. Además, los usuarios de ZERUST® tienen acceso a soporte en el sitio de representantes de ZERUST®/EXCOR® en más de 70 países. Como resultado, nuestros clientes tienen tranquilidad al elegir ZERUST® para la gestión del control de la corrosión.

### Propiedades Típicas

|                                  |                                                                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apariencia                       | Mezcla tixotrópica de color ámbar claro que seca en una película transparente, no pegajosa |
| Sustratos                        | Protección multimetal                                                                      |
| Cobertura*                       | 17 - 37 m <sup>2</sup> (178 - 400 ft <sup>2</sup> ) per gal                                |
| Espesor de película húmeda (WFT) | Aplicar de 102 a 229 µm (4 - 9 mil)                                                        |
| Grosor de película seca          | 50 - 102 µ (2 - 4 mil) ya completamente curada                                             |
| Secado al tacto                  | 6 - 8 horas @ 25°C (77°F)                                                                  |
| Tiempo de curado                 | 3 - 7 días @ 25°C (77°F), o 1 - 2 horas @ 140°F (60°C) y <75% RH                           |
| VOC contenido EPA Metodo 24      | 467 g/L (3.90 lb/gal)                                                                      |
| Punto de inflamación ASTM D93    | 63°C (145°F)                                                                               |
| Densidad                         | 0.89 - 0.95 g/cm <sup>3</sup>                                                              |

\*Coberturas teóricas estimadas en acero 1010 liso y plano con rugosidad Ra de 0.5 - 1.65 µm. La cobertura real variará según el método de aplicación, tipo de equipo, geometría de la pieza, rugosidad de superficie, escurrimiento, evaporación, etc.

***Esta hoja de datos proporciona pautas generales para operación, aplicación y remoción. Por favor, contacte a su representante de cuenta ZERUST®/EXCOR® para recomendaciones más específicas sobre su operación particular y condiciones.***

### Resumen Operativo

- Producto listo para usar, con base solvente, diseñado como recubrimiento anticorrosivo general.
- Temperatura típica de aplicación: 10 - 43°C (50 - 110°F) en la mayoría de las operaciones.
- Consulte la Sección 7 de la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) para recomendaciones de manejo seguro.

### Método de Aplicación

- No diluya el producto a menos que se lo indique un representante de cuenta de ZERUST®/EXCOR®.
- Aplicación mediante aerosol, brocha o inmersión.

### Remoción del Producto

- AxxaCoat™ 93AM puede removerse de superficies metálica con aguarrás mineral o queroseno.
- Limpie el equipo de aspersión o aplicación inmediatamente después del uso con aguarrás mineral o queroseno. No permita que el producto se seque dentro del equipo de aplicación.

**Escanee para mas**



**información y fotos del  
producto**

## Disponibilidad

ZERUST®/EXCOR® AxxaCoat™ 93AM se vende como un líquido listo para usar. Consulte a su representante de ZERUST®/EXCOR® para información sobre pedidos.

| Número de Parte | Cantidad*             |
|-----------------|-----------------------|
| 350-M-00099PL   | 5 Gal (19 L) Cubeto   |
| 350-M-00099DR   | 55 Gal (208 L) Barril |

\* El producto se vende en unidades de medida estadounidenses. Las métricas son aproximadas.

## Información de Protección†

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Interior (sin embalaje)†    | Por mas años†           |
| Exterior†                   | Hasta 2 años †          |
| Humedad ASTM D1748          | Hasta 1,320 horas*      |
| Niebla salina ASTM B117     | Hasta 1,000 horas*      |
| Resistencia UV ASTM G154-C7 | Hasta 1,500 horas*      |
| Compatible con empaque      | Verificar antes de usar |

\*Datos basados en película seca de 2 mil aplicada sobre acero 1010 con rugosidad Ra de 0.5 – 1.65 µm.

## Almacenaje

- Almacenar en lugar fresco, seco y lejos de la luz solar directa, en su envase original.
- Temperatura óptima de almacenamiento: 10 – 32°C (50 – 90°F) por hasta 2 años desde la fecha de envío.
- Si el producto se congela, llevarlo a temperatura ambiente y mezclar bien antes de usar.
- Volver a sellar el envase después de cada uso. El producto puede secarse y espesarse si se deja abierto.

## Desecho

- Recolectar los residuos al remover el producto.
- Desechar de acuerdo con normativas locales, nacionales e internacionales.

## Precauciones

- **Mezclar bien el producto antes de decantar o aplicar.**
- No diluir, a menos que lo indique un representante de ZERUST®/EXCOR®.
- Este producto no es un lubricante. No usar en lugar de aceites o grasas donde se requiera baja fricción o lubricación.
- Aplicar en áreas bien ventiladas, sobre superficies limpias y secas.
- La película puede permanecer pegajosa si se almacena a más de 75% de HR en interiores. Una vez curada con radiación solar, no se vuelve pegajosa incluso con alta humedad.
- AxxaCoat™ 93AM no bloquea la radiación solar. El recubrimiento puede oscurecerse o volverse opaco con exposición prolongada al sol.
- Realizar prueba previa en superficies pintadas.
- Evitar contacto directo de superficies metálicas con madera o cartón (fuentes de ácido y humedad).
- Mantener alejado de flamas abiertas o fuentes de ignición durante y después de la aplicación, hasta que el recubrimiento esté seco.
- Usar equipo de protección personal según la Hoja de Seguridad (SDS).
- Consulte la SDS para obtener más información de 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](http://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.