Axxatec™ 87-M

Hoja De Datos Técnicos

ZERUST®/EXCOR® Axxatec™ 87-M es un líquido anticorrosivo a base de agua listo para usar, diseñado para aplicaciones mediante nebulización y aspersión. Axxatec™ 87-M protege metales mediante inhibidores de contacto ZERUST® y tecnología comprobada de Inhibidor de Corrosión por Vapor (VCI), además de ser compatible con múltiples metales. Las moléculas VCI migran para proteger áreas de difícil acceso en espacios cerrados, lo que lo hace ideal para su aplicación en nebulización dentro de ensamblajes de maquinaria complejos o paquetes con cavidades y cámaras. Se recomienda el uso de Axxatec™ 87-M para protección contra la corrosión durante el ensamblaje, transporte, almacenamiento o en el interior de recipientes tras pruebas hidrostáticas.

Para aprovechar al máximo la protección VCI, aplique Axxatec™ 87-M en un recinto herméticamente sellado y adecuado para nebulización. Una vez aplicado mediante nebulización o aspersión a presión y después de permitir su completo secado, deja una capa protectora delgada y segura, compatible con la mayoría de las superficies pintadas. Además, Axxatec™ 87-M protege hasta por 1 año‡ en embalaje estándar y hasta 5 años‡ en espacios herméticamente sellados o en empaques VCI de ZERUST®/EXCOR®. Axxatec™ 87-M no contiene solventes, no es inflamable y cumple con las normativas Global Automotive Declarable Substance, TSCA, ECHA SVHC, RoHS y REACH.

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	Líquido ámbar oscuro
Acabado superficial	Capa delgada
Sustratos compatibles	Compatible con múltiples metales.
Contenido de COV (EPA Método 24 - concentrado)	1.32 lb/gal (158 g/L)
Punto de congelación	14°F (-10°C)
pH	8 – 9
Capacidad de Inhibición por Vapor (VIA)	Aprobado (NACE TM0208)

Esta Hoja técnica proporciona información general sobre la operación, aplicación y remoción del producto. Para recomendaciones específicas según su proceso y condiciones, comuníquese con su representante de ZERUST®/EXCOR®.

Resumen Operativo

- Líquido anticorrosivo VCI a base de agua, listo para usar.
- Temperatura de operación típica: 41 – 120°F (5 – 49°C) en la mayoría de las aplicaciones.
- Al ser un producto a base de agua, puede congelarse en condiciones ambientales o sobre superficies con temperaturas de congelación. No aplicar si existe riesgo de congelamiento del agua. Para aplicaciones en temperaturas bajas, consulte el producto Axxatec™ 87-MW3 con formulación invernal.

Método de Aplicación

- Puede aplicarse mediante aspersión o nebulización.
- No aplicar sobre superficies extremadamente calientes, como aquellas recién soldadas.

Remoción del Producto

- Axxatec™ 87-M está diseñado para permanecer en la superficie metálica como anticorrosivo.
- Puede enjuagarse y retirarse con un producto compatible de ZERUST® AxxaWash™ o, para recomendaciones específicas de remoción, contacte a su representante de ZERUST®/EXCOR®.
- Debe retirarse antes de procesos de pintura.

Escanea QR para más

información del producto y fotos

Control del Producto

- Aplicación por aspersión o nebulización: No reutilizar el producto en sistemas de recirculación, incluso en cabinas cerradas, ya que el componente VCI activo se agota con la exposición al aire.

Disponibilidad

ZERUST®/EXCOR® Axxatec™ 87-M se comercializa como un producto líquido listo para usar. Para obtener información sobre pedidos, comuníquese con su representante de ZERUST®/EXCOR®.

Número de Parte	Cantidad*
350-M-00029PL	5 Gal (19 L) Cubeta
350-M-00029DR	55 Gal (208 L) Barril

* Las unidades de venta corresponden al sistema de EE.UU. Los valores son aproximados en el sistema métrico.

Información De Protección ‡

Embalaje de polietileno estándar‡	Hasta 1 años‡
Empaque VCI ZERUST® / Espacios herméticos‡	Hasta 5 años‡
Compatibilidad con embalaje	Si*

*El metal puede presentar decoloración u oscurecimiento al estar en contacto con plásticos bajo condiciones muy agresivas.

Almacenaje

- Conservar en un lugar fresco, seco y protegido de la luz solar, en su empaque original.
- Temperatura óptima de almacenamiento 32 – 85°F (0 – 29°C) con vida útil de hasta 2 años a partir de la fecha de envío.
- Si el producto se congela, dejar que alcance temperatura ambiente y mezclar bien antes de usar.
- Cerrar bien el envase después de cada uso.

Desecho

- Recolectar los residuos generados durante la remoción.
- Desechar conforme a las regulaciones locales, nacionales e internacionales.
- Evitar la liberación del producto en el medio ambiente.

Precauciones

- Agitar y mezclar bien antes de usar. Verificar que el producto esté claro y homogéneo antes de la aplicación.
- El producto tiene tendencia a generar espuma. Para recomendaciones sobre agentes antiespumantes adecuados, contacte a su representante de ZERUST®/EXCOR®.
- Realizar pruebas previas antes de aplicar en superficies pintadas, sellos de goma o plásticos.
- Evite colocar las superficies metálicas en contacto directo con madera o cartón (fuentes de ácidos y humedad).
- Evite el contacto directo con ojos y piel.
- Proporcione ventilación adecuada para minimizar la concentración de vapores.
- No respire la neblina, aerosol, ni vapores.
- Utilice equipo de protección personal tal como se estipula en la Hoja de Información de Seguridad (SDS).
- Consulte las hojas SDS para más 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