Axxatec™ 80C

Hoja De Datos Técnicos

ZERUST®/EXCOR® Axxatec™ 80C es un concentrado líquido base agua diseñado para prevenir la corrosión y proporcionar protección en interiores por hasta 6 meses‡ durante el almacenamiento, envío y ensamblaje. Axxatec™ 80C protege metales ferrosos como hierro fundido, acero y sus aleaciones. Además, es compatible con múltiples metales y con zinc; sin embargo, recomendamos realizar pruebas previas antes de su uso.

Al aplicarse y secarse, forma una capa protectora segura, transparente y ligeramente adhesiva. De esta manera, las piezas recubiertas con Axxatec™ 80C pueden manipularse sin necesidad de equipo de protección personal como respirador, mascarilla o gafas de seguridad, lo que lo hace más seguro y económico en comparación con los sistemas a base de solventes. Aunque el uso de guantes no es obligatorio, se recomienda emplear guantes limpios, sin pelusa ni talco, para evitar la contaminación de los metales. Para una protección más prolongada durante el almacenamiento en interiores o el transporte en condiciones exigentes, como el transporte marítimo, se recomienda colocar las piezas completamente secas dentro de productos de embalaje con Vapor Inhibidor de Corrosión (VCI) de ZERUST®. Axxatec™ 80C no contiene solventes ni compuestos orgánicos volátiles (VOC), es no inflamable y cumple con normativas internacionales como Global Automotive Declarable Substance, TSCA, ECHA SVHC, RoHS y REACH. Además, es un producto ecológico.

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 de la Superficie	Transparente, ligeramente adhesivo
Substratos	Protección ferrosa. Compatible con múltiples metales y zinc (se recomienda realizar pruebas previas).
Contenido VOC con el Método EPA 24 (concentrado)	No contiene VOC según CARB.
Punto de Congelación	32°F (0°C)
pH (concentrado)	8.5 – 9.5
pH (solución al 5%)	8 – 9

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

- Diluir en agua entre 3 al 10% en agua.
- La temperatura de aplicación usual: 22°C (≥72°F) para la mayoría de las operaciones.
- Se recomienda utilizar agua desionizada o de osmosis inversa para dilución, tinas de baño y enjuagar para mejorar la vida del baño y reducir potencial corrosión.
- Seque bien después de aplicar.

Método de Aplicación

- Puede usarse en procesos de inmersión, ultrasónico o aerosol.

Remoción del Producto

- Axxatec™ 80C está diseñado para dejarse sobre las superficies metálicas como un recubrimiento antióxido. Sin embargo, puede ser enjuagado de las superficies metálicas utilizando los productos compatibles AxxaWash™ de ZERUST® o puede contactar a su Representante de ZERUST®/EXCOR® para que le brinde recomendaciones más específicas sobre la remoción acorde a sus condiciones y operaciones particulares.

Escanea QR para más

información del producto y fotos

Control del Producto

- Aplicación por aspersión: No reutilizar el producto recolectado de cabinas de aspersión o bandejas de goteo.
- Aplicación por inmersión: Para uso prolongado en tanques de inmersión, consulte a su representante de ZERUST®/EXCOR®.
- Aplicación con brocha: utilice una brocha con cerdas de nailon. Vierta el contenido en un recipiente más pequeño. No reutilice el producto. No contamine el envase original del producto con la brocha.

Disponibilidad

ZERUST®/EXCOR® Axxatec™ 80C se vende como una concentración líquida. Para obtener información sobre pedidos, contacte con su representante de ZERUST®/EXCOR®.

Número de Parte	Cantidad*
350-F-00005PL	5 Gal (19 L) Cubeta
350-F-00005DR	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 ‡

Interiores (sin embalaje)‡	Hasta 6 meses‡
Interiores (con embalaje VCI ZERUST®)‡	Por años‡
Exteriores‡	No recomendado
Compatible con embalaje	Sí

Almacenaje

- Conservar en un lugar fresco, seco y protegido de la luz solar, en su empaque original.
- Temperatura óptima de almacenamiento: 4 – 38°C (40 – 100°F) 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

- Desechar de acuerdo con las normativas locales, nacionales e internacionales.
- El producto en el envase original sin abrir antes de su uso no cumple con los criterios de residuo peligroso según 40 CFR 261 (no contiene componentes incluidos en las listas F, K, P o U; no es inflamable, no es corrosivo, no es reactivo y no es tóxico).

Precauciones

- El producto forma espuma al usarse en aplicaciones de pulverización presurizada. Consulte a su representante de ZERUST®/EXCOR® para obtener recomendaciones sobre los antiespumantes adecuados.
- El producto quedará pegajoso con proporciones de dilución más altas.
- Siempre mezcle bien antes de usar.
- Se recomienda el uso de agua desionizada o de osmosis inversa para mezclar, para las tinas baño y/o enjuague para mejorar la vida del baño y reducir potencial corrosión.
- 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