ZERUST® EXCOR®

Axxanol™ 33CD-HF

Hoja De Datos Técnicos

ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ 33CD-HF es un recubrimiento anticorrosivo a base de solvente de alto punto de inflamación que se seca al tacto, eliminando superficies aceitosas que pueden atraer polvo y otros contaminantes. Utilice Axxanol™ 33CD-HF cuando se requiera un protector anticorrosivo de alto punto de inflamación para proteger de manera segura componentes metálicos, piezas maquinadas y fundidas, motores, moldes y más, por hasta 6 meses‡ durante el envío, almacenamiento y procesos de manufactura en curso.

Durante el secado, el solvente se evapora completamente, dejando un recubrimiento anticorrosivo seguro, seco al tacto y de alto punto de inflamación. Como resultado, las piezas recubiertas y secas con Axxanol™ 33CD-HF son seguras de manipular, y los usuarios finales no necesitan equipo de protección personal como respirador, mascarilla o gafas de seguridad. Sin embargo, se recomienda el uso de guantes limpios sin pelusa ni talco para evitar la contaminación de las superficies metálicas. Después de aplicar y permitir que el metal se seque completamente, colóquelo en productos de empaque con Inhibidor de Corrosión por Vapor (VCI) de ZERUST® para una solución más robusta que protege por años‡ durante el almacenamiento en interiores o condiciones de envío desafiantes, como el transporte marítimo. Axxanol™ 33CD-HF no contiene intencionalmente bario ni metales pesados y cumple con los requisitos de Global Automotive Declarable Substance, TSCA, RoHS y REACH SVHC.

Por más de 50 años, desde la invención del empaque con Inhibidor de Corrosión por Vapor (VCI), ZERUST® ha liderado el mercado con productos de calidad para la prevención de la corrosión. Estamos comprometidos a brindar servicios expertos en gestión de corrosión y ampliar la gama de soluciones disponibles para nuestros clientes. Además, los usuarios de ZERUST® cuentan con soporte técnico en sitio de representantes de ZERUST®/EXCOR® en más de 70 países, lo que les brinda tranquilidad al elegirnos para la gestión de protección contra la corrosión.

Propiedades Típicas

Apariencia	Líquido solvente amarillo claro que se seca en una película seca al tacto.
Sustratos	Protección multimetal.
Cobertura*	4075 ft^2 (379 m^2) per gal
Espesor de película húmeda (WFT)*	≈ 0.39 mil (10 µm)
Contenido de COV (EPA Método 24)	5.93 lb/g (710 g/L)
Punto de inflamación (ASTM D93)	143°F (62°C)
Viscosidad cinemática	≈ 1.4 cSt @ 104°F (40°C)

* Las estimaciones de cobertura teórica, basadas en el espesor de película húmeda indicado, deben usarse solo como referencia. Estos valores se obtuvieron en pruebas de laboratorio internas con aplicación del producto sobre láminas de acero 1010 planas y lisas. La cobertura real puede variar dependiendo del método de aplicación, tipo de equipo utilizado, geometría de las piezas, rugosidad de la superficie, tiempo de drenaje, arrastre del producto, evaporación, etc.

Esta hoja técnica proporciona lineamientos generales para la operación, aplicación y remoción del producto. Para recomendaciones específicas sobre su proceso particular, comuníquese con su representante de cuenta ZERUST®/EXCOR®.

Resumen Operativo

- Líquido anticorrosivo listo para usar a base de solvente.
- Temperatura típica de aplicación: 50 – 110°F (10 – 43°C) en la mayoría de las operaciones.
- Consulte la sección 7 de la Hoja de Seguridad (SDS) para recomendaciones de manejo seguro.

Método de Aplicación

- Puede aplicarse mediante inmersión, brocha o aspersión.
- Para evitar la contaminación con agua de la solución Axxanol™ 33CD-HF, se recomienda un paso de deshidratación. Para recomendaciones específicas sobre su operación, comuníquese con su representante de cuenta ZERUST®/EXCOR®.

Remoción del Producto

- Axxanol™ 33CD-HF puede retirarse de la superficie metálica con un producto compatible de la línea ZERUST® AxxaWash™, limpiadores alcalinos comerciales o solventes de limpieza.

Escanea QR para más

información del producto y fotos

Control del product

- Aplicación por aspersión: No reutilizar el producto recolectado de cabinas de rociado o bandejas de goteo.
- Aplicación por inmersión: Para uso prolongado en tanques de inmersión, se recomienda un análisis específico y monitoreo de viscosidad. Consulte a su representante ZERUST®/EXCOR® para información detallada.
- Aplicación con brocha: Utilizar una brocha de cerdas naturales. Verter el producto en un envase más pequeño para su aplicación. No reutilizar el producto sobrante ni contaminar el envase original con la brocha.

Disponibilidad

ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ 33CD-HF se vende como un líquido listo para usar. Para información sobre pedidos, comuníquese con su representante ZERUST®/EXCOR®.

Número de parte	Cantidad*
350-M-00076PL	5 Gal (19 L) Cubeta
350-M-00076DR	55 Gal (208 L) Barril

* Producto vendido en unidades de medida estadounidenses. Las unidades métricas son aproximadas.

Información de protección‡

Interior (sin empaque)‡	Hasta 6 meses‡
Interior (con empaque VCI ZERUST®)‡	Por años‡
Exterior‡	No recomendado
Humedad (ASTM D1748)	Hasta 600 horas
Niebla salina (ASTM B117)	Hasta 4 horas
Compatible con empaque	Sí

Almacenaje

- Conservar en un lugar fresco y seco, lejos de la luz solar y en su empaque original.
- Temperatura óptima de almacenamiento: 50 – 90°F (10 – 32°C). Vida útil de hasta 2 años desde la fecha de envío.
- Volver a sellar o cerrar la tapa del envase después de cada uso.

Desecho

- Desechar de acuerdo con las normativas locales, nacionales e internacionales vigentes.

Precauciones

- Agitar bien antes de usar.
- Evitar el contacto directo de las superficies metálicas con madera o cartón, ya que pueden contener humedad y ácidos.
- Utilizar equipo de protección personal según lo indicado en la Hoja de Seguridad (SDS).
- Para más información de seguridad, consulte la SDS.

‡ 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