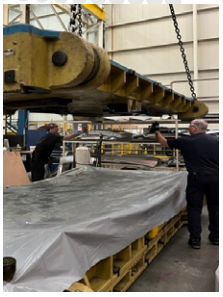
ZERUST® EXCOR®

Contacte a su Representante de ZERUST® para discutir sus necesidades específicas para preservación de troqueles y Dados de estampado.

Preservación De Troqueles de Estampado Con VCI de ZERUST®



Corte dos pedazos largos de lienzos ICT®510-OPS de ZERUST® de arriba hacia abajo la cubierta, para obtener dos lienzos de 60.96 – 91.44cms para cubrir la cara superior e inferior del troquel, luego corte un tercer lienzo el cual será intercalado entre capas para la protección interna del troquel, este lienzo será ligeramente más pequeño que los otros dos, levante la parte superior del troquel, rocíe los cortes, esquinas y caras con recubrimiento antióxido base grasa ligera Axxanol™ Spray-G de ZERUST®, una vez aplicado deslice la capa interna entre las caras que dividen el troquel.

Baje el troquel superior sobre el inferior, apresando el lienzo ICT®510-OPS entre los troqueles. Después, coloque dos sachets ActivPak®-35 VCI de ZERUST® en cualquier lado del troquel alrededor de la mitad del lienzo superior del ICT®510-OPS.

Levante el troquel completo y posicione el lienzo inferior por debajo del set del troquel, después pegue los bordes de ambos lienzos ICT®510-OPS de ZERUST® con cinta de Preservación OPS de ZERUST® sobre la superficie del troquel pintada, arriba del lado del troquel. Haga una unión precisa y limpia que sea lo más ajustada y plana posible. Use la Cinta de Preservación OPS para mantenerlo en su sitio. Baje el troquel y remueva la humedad añadida.

Coloque el lienzo superior del ICT®510-OPS de ZERUST® sobre la parte de arriba del troquel, pegue todos los lienzos a modo que unan y sobrepongan haciendo un solo empaque, doble las esquinas, y péguelas con Cinta de Preservación OPS de ZERUST®. Caliente lentamente la película auto encogible para que se encoja, trabaje primero en los bordes, esquinas y proceda a aplicar calor cuidadosamente a través del panel lateral y el lienzo superior. (Evite quemar la película)

Corte agujeros de acceso en dónde se encuentran las orejetas de elevación de la grúa. Corte grandes parches de película ICT®510-OPS de ZERUST® y selle los puntos de accesos y hoyos con la Cinta Adhesiva De Preservación De Metales OPS de ZERUST® a modo de sellar completamente el troquel con película VCI. Este paso es muy importante, ya que el VCI sólo puede trabajar adecuadamente en lugares cerrados. Si el flujo de aire se activa, el VCI se disipará, dejando su troquel sin la protección anticorrosión adecuada. Recomendamos inspeccionar visualmente el troquel después de incidencias con clima hostil y reparar cualquier agujero que se haya formado en el lienzo utilizando película VCI ICT®510-OPS de ZERUST® y/o Cinta Adhesiva de Preservación De Metales OPS.

ZERUST® EXCOR®

© 2023 NTIC. Reservados todos los derechos

ZERUST® | Producto más de Northern Technologies Intl. Corp.
Línea Directa De Atención A Clientes: 763.225.6600
Línea Directa A Servicio Técnico: 763.404.8702 | nticsales@ntic.com

Soluciones De Preservación De Troqueles Y Dados De Estampados Usando ZERUST®

Axxanol™ Spray-G De ZERUST®

Axxanol™ Spray-G De ZERUST® proporciona la protección de una grasa en la conveniente presentación de un aerosol; Supera a muchos otros recubrimientos antióxido a la vez que es fácil de aplicar y de remover, ahorrándole tiempo y costos asociados a la corrosión. El producto tiene una consistencia grasosa y aceitosa que proporciona avanzada protección anticorrosión para piezas y equipo hasta por 1 año‡ en exteriores y 5 años‡ cuando se almacenen en interiores, de acuerdo con la especificación 1E4973 de Caterpillar Inc.

Película Termo Encogible VCI Para Preservación De Metales En Exteriores

La Película Termo encogible VCI ICT®510-OPS de ZERUST® proporciona avanzada protección anticorrosión para metales gracias a la tecnología de Vapor Inhibidor de Corrosión (VCI) de ZERUST®. Es una película premium calibre 8-mil, termo encogible de alta resistencia con estabilizadores de rayos UV que brinda protección anticorrosión hasta por 3‡ años en exteriores. El VCI de ZERUST® satura el interior del empaque para proteger espacios y huecos de difícil acceso contra la corrosión. Esta película VCI termo encogible es ideal para almacenamientos prolongados para metales tales como pilas de dados de estampado y troqueles que se almacenan tanto en interiores como en exteriores. La película de Preservación Para Metales En Exteriores De ZERUST® protege valiosos bienes metálicos y los deja listos para usar cuando sea y donde sea que se les necesite.

Cinta Adhesiva De Preservación OPS De ZERUST®

La Cinta Adhesiva de Preservación de ZERUST® está diseñada para utilizarse con la Película Termo Encogible De Preservación Para Exteriores OPS para proporcionar avanzada protección antióxido para metales. Está diseñada para termo fundirse con la película VCI de ZERUST® OPS con estabilizadores UV hasta por 2 años‡ en exteriores. Esta cinta adhesiva VCI para preservación de metales de ZERUST® está especialmente diseñada para sellar y reforzar las uniones, se puede sellar con calor o simplemente usando su adhesivo. La Cinta de Preservación de ZERUST® se fusionará con la película OPS. Esta cinta auto sellable tiene buenas propiedades contra rasgaduras en cargas moderadas, trabaja en un amplio rango de temperaturas y tiene una excelente resistencia a los rayos UV.

Paquetes VCI ActivPak® De ZERUST®

Los saches VCI ActivPak® De ZERUST® ofrecen Vapores Inhibidores de Corrosión (VCI) en conjunto con Inhibidores Volátiles de Corrosión De Acción Instantánea (FCI™) para proteger metales ferrosos y aluminio empacados en espacios cerrados. Esta robusta combinación trabaja en unos minutos para proteger metales contra óxido instantáneo y corrosión a largo plazo. Los difusores VCI ActivPak® forman un invisible escudo que proporciona poderosa protección anticorrosión que no deja ningún residuo y no necesita removerse antes de soldar o pintar.

‡ 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.