

# Zerust® Axxanol™ 46 BIO Recubrimiento Base Natural.

TECNOLOGÍA ECOLOGICA QUE PROTEGE AL METAL CONTRA LA CORROSIÓN

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO.

### CARACTERÍSTICAS:

- Probada protección contra corrosión.
- Fácil de aplicar, se puede utilizar con rociadores.
- Fácil de remover con limpiadores o detergentes biológicos.
- Bio-basado.
- No Deja Manchas.

### BENEFICIOS:

- Reduce las incidencias de corrosión.
- Reduce la necesidad de re-trabajos.
- Ahorra costos y recursos.
- Soporte global en sitio por personal de Zerust®

El recubrimiento de base natural Axxanol™ 46-BIO de Zerust® provee poderosa protección contra corrosión y cuida a la vez el medio ambiente.

El recubrimiento de base natural Axxanol™ 46-BIO de Zerust® es un inhibidor de corrosión en forma de solución rociable que conforma una capa microscópica sobre el metal deteniendo el proceso de corrosión en hierro y acero; En el caso de metales como el aluminio y sus aleaciones protege hasta por seis meses en exteriores y hasta un año en interiores, Si se utiliza en conjunto con las películas y bolsas VCI de Zerust® se obtiene protección hasta por más de 5 años. .

El recubrimiento de base natural Axxanol™ 46-BIO de Zerust® es bio-basado, es decir elaborado con aceites vegetales renovables y brinda beneficios ecológicos a los usuarios al eliminar el producto, no contiene derivados de petróleo lo que lo hace mucho menos inflamable que otros compuestos elaborados con base mineral (CPC).

El recubrimiento de base natural Axxanol™ 46-BIO de Zerust® provee protección anti corrosión multi metales para acero, aluminio y otras aleaciones típicas, Los materiales con que esta elaborado cumplen los requerimientos de la norma norte americana MIL-PRF-3150 para l ubricantes y conservadores, excepto por que es menos viscoso (ISO-46 centipoise); Su consistencia lo hace excelente para utilizarse con rociadores de aire comprimido, también se puede aplicar con brocha, paño o con un baño, las piezas quedan con una delgada capa transparente que no es pegajosa al tacto.

El recubrimiento de base natural Axxanol™ 46-BIO de Zerust® ha demostrado ser un eficaz limpiador y lubricante conservador para aplicaciones industriales y militares (CLP), en donde ha demostrado la vida útil de armas de fuego complejas y equipo sofisticado de artillería.

### EJEMPLOS DE APLICACION

El recubrimiento de base natural Axxanol™ 46-BIO de Zerust® es ideal para la protección de objetos con partes metálicas descubiertas tales como herramientas, vehículos, equipo militar, equipo agrícola etc. Es también ideal para propósitos de lubricación y protección anti corrosión para cables, terminales, bobinas, bisagras y rodamientos.

Fotografía de engranes recubiertos con Axxanol™ 46-BIO de Zerust® en un empaque de protección dual con una película plástica VCI para metales ferrosos de Zerust® esta configuración robusta brinda protección anti corrosión hasta por más de cinco años.



### PROTECCIÓN CONTRA CORROSIÓN EN:



TIPO DE APLICACIÓN

## ■ PRESENTACIÓN / NÚMERO DE PARTE :

1 Galon: 350-M-00011GL  
 Cubeta de 5 Galones: 350-M-00011PL  
 Tambo de 55 Galones: 350-M-00011DR

## ■ TIPO DE PROTECCIÓN:

Protege a los metales ferrosos como hierro, & acero y algunos metales NO ferrosos incluyendo, Aluminio, Zinc y Soldaduras,  
*No se recomienda para Cobre.*

## ■ DURACIÓN DE LA PROTECCIÓN:

Si se aplica correctamente, Axxanol™ 46-BIO protegerá a los metales en exteriores hasta por seis meses y hasta 1 año en interiores, combinado con empaques VCI de Zerust® se puede obtener una protección superior a 5 años.

## ■ COBERTURA:

3000 sq. ft.por galon (Drenado Total)  
 500 sq. ft.por galon (Drenado 30 segundos)

## ■ VIDA EN ANAQUEL Y MANEJO

Dura hasta 2 años en anaquel siempre y cuando se mantenga en su empaque original, a 26°C y fuera de la luz directa del sol; agitar antes de usar.

## ■ MÉTODO DE DESECHO

En su presentación original es un producto sin riesgos a la salud y medio ambiente; Disponga de el producto acorde a las leyes y normas referentes a combustibles biológicos.

## PREGUNTAS?

Por favor Contacte a su Representante De Servicio A Clientes al Teléfono +1 (763) 225-6600 o mandenos un correo electrónico a sales@zerust.com.



*Un Producto De:*  
 Northern Technologies  
 International Corporation  
 4201 Woodland Road  
 P.O. Box 69  
 Circle Pines, MN 55014  
 PH: +1 (763) 225-6600  
 FAX: +1 (763) 225-6645  
 EMAIL: sales@zerust.com  
 WEB: www.zerust.com

## INSTRUCCIONES DE USO :

1. Asegúrese que las superficies metálicas estén limpias y libres de contaminantes como aceite, fluidos, polvo, etc.
2. Utilice pistolas de aire presurizado o rociadores manuales para aplicar una fina capa de recubrimiento bio-basado Axxanol™ 46-BIO de Zerust® puede aplicar el producto también con métodos tradicionales como brocha, niebla o sumergiéndolo en tinas.
3. Elimine el exceso de recubrimiento Axxanol™ 46-BIO de Zerust® permitiendo que se escurra o limpie con un paño limpio. El recubrimiento deja una ligera capa protectora anti corrosión capaz de proveer una protección total a las piezas metálicas.
4. Utilice recubrimiento bio-basado Axxanol™ 46-BIO de Zerust® en conjunto con las bolsas o películas plásticas VCI de Zerust® para obtener una robusta configuración de empaque anti corrosión capaz de proteger la integridad de sus piezas metálicas por más de cinco años.

**Almacenamiento:** Mantenga cerrados los contenedores cuando no estén en uso, almacene lejos de la luz del sol en un sitio fresco. Lave los residuos después de usarse.

## ELIMINACIÓN :

El recubrimiento de base natural Axxanol™ 46-BIO de Zerust® es fácilmente removido con detergente y agua. Consulte con su cliente si se requiere eliminar residuos de Axxanol™ 46-BIO antes de que las piezas protegidas sean entregadas o utilizadas.

## SERIE ICT™700 : RECUBRIMIENTOS Y ADITIVOS LÍQUIDOS .

Producto.	Metales Que Protege	Duración de La protección en exteriores	Duración de La protección en interiores	Base de la Formula	Presentación Acabado:
Axxanol™ 46-BIO	Hierro, Acero, Aluminio, Zinc y Soldadura	4-6 meses	10-12 meses*	Bio-basado	Aceite Fino
Z-Maxx	Hierro y Acerol	9-12 meses	18-24 meses*	A Base De Aceite	Grasa Espesa
Axxanol™ 33	Hierro, Acero, Aluminio, Zinc y Soldadura	No Se Recomienda	6-8 meses*	A Base De Aceite	Aceite Fino
Axxanol™ 33CD (2%)	Hierro, Acero, Aluminio, Zinc y Soldadura	No Se Recomienda	4-6 meses*	A Base De Solvente	Capa Delgada Seco Al Tacto
Axxatec™ 77C (1:24 Solucion)	Hierro, Acero, Aluminio, Estaño, Zinc y Cobre	No Se Recomienda	3-4 meses*	A Base De Agua	Delgado, Viscoso visible

\* En interiores o bajo techo; Consulte a su representante de ventas de Zerust® sobre detalles de productos y configuraciones disponibles para extender la protección por más de 5 años.

Fabricamos una amplia variedad de productos que se ajustan a sus requerimientos para más información de estos u otros productos por favor visite nuestro sitio web [www.zerust.com](http://www.zerust.com) o contáctenos al 001 (763) 225-6600.

## OTROS PRODUCTOS DISPONIBLES:

### Serie ICT™ 500: Películas para empaque:

Nuestra serie de productos anti corrosión más utilizada, una variedad de películas plásticas que le ofrecen protección contra oxidación a corto y largo plazo para partes y equipos metálicos durante procesos de almacenamiento o embarque.

### Serie ICT™ 600: Removedores de oxido.

Removedores de oxido para eliminar oxidación ligera a severa, Todos los productos de la serie ICT™ 600 No son tóxicos, corrosivos ni causan daños a la salud.

### Natur-Tec™: Productos Plásticos Biodegradables.

Las resinas plásticas de Natur-Tec™ están disponibles en diversos grados diseñados para una amplia variedad de aplicaciones tales como extrusión de bolsas y películas plásticas, recubrimientos, inyección de moldes y mucho mas.