

Zerust® ICT® 620-RR Removedor De Oxido Biodegradable.

TECNOLOGIA QUE REMUEVE OXIDO SEVERO Y ES AMABLE CON EL MEDIO AMBIENTE .

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO.

CARACTERÍSTICAS

- Actúa Rápido.
- No es abrasivo.
- No es toxico, es inodoro y no irrita la piel.
- Es biodegradable.

BENEFICIOS:

- Recupera y restaura piezas metálicas oxidadas.
- Reduce tiempos de mantenimiento y necesidad de Re-Trabajos.
- Ahorra dinero y recursos.

El removedor de oxido ICT™620-RR de Zerust® es compatible con todos los productos de empaque inhibidores de corrosión de Zerust® .

El removedor de oxido ICT™620-RR de Zerust® es un sistema seguro y efectivo que recupera piezas metálicas de los efectos avanzados de oxidación.

Utilice removedor de oxido ICT™620-RR de Zerust® para restaurar partes metálicas devolviéndoles su condición normal, evita intensas labores de mantenimiento, necesidad de utilización de abrasivos que suelen dañar las superficies y dejan residuos de oxido en diminutas aéreas o surcos generados por el proceso de lijado.

El removedor de oxido ICT™620-RR de Zerust® trabaja al remover el hierro del oxido de hierro y manteniendo el hierro en la solución liquida; El ingrediente active reacciona SOLO con oxido de hierro y por ende no daña a ningún otro metal.

Simplemente sumerja la pieza metálica oxidada en la solución removedora de oxido ICT™620-RR de Zerust® es y enjuague el residuo con agua de ionizada. El tiempo de inmersión dependerá de el grado de oxidación de la pieza y puede variar desde unos minutos hasta un día entero.

Nota: Cuando se remueve el oxido de las partes metálicas de acero se dejan atrás partículas de carbón; En piezas que han sido sumergidas por más de 24 horas pueden experimentar ligeros cambios de apariencia ya que residuos de carbón se alojan en superficies irregulares, picaduras o surcos (proceso conocido como grabados de carbón).

EJEMPLOS DE APLICACIÓN:

RECUPERE PIEZAS METÁLICAS CON OXIDACIÓN SEVERA COMO POR EJEMPLO LAS PIEZAS QUE LLEGAN DE TRANSPORTACIÓN MARÍTIMA SIN HABER SIDO ENVUELTAS ADECUADAMENTE O CARENTES DE MATERIALES ANTI CORROSIÓN DE ZERUST®

REMUEVA LA CORROSIÓN RELÁMPAGO QUE SE FORMA EN PIEZAS METÁLICAS DURANTE SU TRABAJO O ENSAMBLE EN LÍNEA, EVITE QUE LLEGUEN PIEZAS CON OXIDO A PROCESOS SUBSECUENTES COMO PINTURA. UTILÍCELO TAMBIÉN COMO PROTECCIÓN INMEDIATA DESPUÉS DE UNA LIMPIEZA O PULIDO DE LA PIEZA CON MÉTODOS ABRASIVOS..



CAPACIDAD DE ELIMINACIÓN DE OXIDO.



TIPO DE APLICACIÓN:

INFORMACIÓN PARA ORDENAR:

DISPONIBILIDAD/NUMERO DE PARTE:

1 Galón: 350-M-00002GL
 Cubeta de 5 Galones: 350-M-00002PL
 Tambor 55 Galones: 350-M-00002DR
 Solución lista para utilizarse.

ELIMINACIÓN DE OXIDO:

1 Galón de ICT™620-RR remueve:
 ■ ~1/2 libra de oxido o,

■ 20 sq. ft. de acero oxidado moderado (o 300 lbs.).

VIDA EN ANAQUEL & MANEJO:

Vida en anaquel 3 años si se almacena lejos de la luz directa del sol. El removedor de oxido ICT™620-RR puede congelarse ya que contiene un gran contenido de agua, sin embargo es mantiene sus propiedades y funcionalidad al ser regresado a temperatura ambiente.

MÉTODO DE DESECHO:

Separe los residuos de la solución líquida restante de removedor de oxido ICT™620-RR y disponga acorde a las leyes locales para desecho de materiales NO tóxicos. El removedor de oxido ICT™620-RR en su forma original puede ser desechado en el sistema de drenaje. Consulte siempre las leyes y normas locales y federales para el desecho de sustancias químicas.

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.

Zerust® EXCOR®

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



Este producto es reciclable.
 Por favor consulte las regulaciones y normas locales.

REMOVEDOR DE OXIDO ICT™620-RR INFORMACIÓN DEL PRODUCTO.

COMPARACIÓN CON OTROS MÉTODOS Y/O PRODUCTOS.

	Acido Fuerte.	Removedor Alcalino.	Abrasión (Arena, Balines, Vidrio)	Conversión De Acido (Primer/Pintura)	Removedor de Oxido. ICT™620-RR De Zerust® (Quelutado)
Eficacia al remover el oxido.	Remueve Todo el Oxido	Remueve Todo el Oxido	Remueve Solo el Oxido Superficial.	Convierte La Sup. Oxidada A Un Complejo De Acido De Hierro Pintable.	Remueve Todo El Oxido Incluso En Cuarteaduras Y Picaduras.
Velocidad.	Oxido Ligero: 5-10 min Oxido Severo ~2 horas	Oxido Ligero: 45-60 min	Segundos o Minutos Una Vez Que Se Prepara El Equipo	Oxido Ligero 10-20 min	Oxido Ligero: 5-30 min Oxido Severo: 2-12 Horas
Fácil de usar / aplicar.	Sumerja Las Piezas En Frio, No Se Tiene Que Agitar.	Sumerja Las Piezas En CALIENTE, No Se Agite.	Requiere De Mano De Obra y Prep. de Superficies.	Se Aplica Con Brocha O Rociador.	Sumerja Las Piezas En Frio, No Se Tiene Que Agitar.
Daño a sup. metálica.	Ataca A Metales Blandos Remueve Debilita al Hidrogeno.	Ataca A Metales Blandos Remueve La Pintura.	Ataca A Metales Blandos Remueve La Pintura.	Ataca A Metales Blandos.	Sin Daño Alguno
Inflamable	Genera Hidrogeno Explosivo	Inflamable	No Aplica	Flamable	Inflamable
Método de desecho.	Se Tiene Que Neutralizar Antes De Desechar.	Se Tiene Que Neutralizar Antes De Desechar.	Vertedero DESPUES de eliminar la pintura.	Vertedero en la mayoría de los casos.	Se Puede Tirar Al Sistema De Drenaje.
Equipo Requerido.	Ventilación Adecuada	Ventilación Adecuada	Equipo de Sand- Blast o Lijadoras	Rociadores o Brochas	Ninguno

*Los resultados pueden variar dependiendo del grado de oxidación de la pieza metálica.

INSTRUCCIONES DE USO:

1. Vierta la solución removedora de oxido ICT™620-RR de Zerust® en una tina que cubra completamente las partes metálicas a limpiar.
2. Empape o sumerja completamente las partes metálicas en la solución removedora de oxido ICT™620-RR de Zerust® por 3º minutos (para el caso de oxidación ligera) o 12 hrs (para oxidación severa)
 El tiempo de inmersión depende del grado de oxidación que tenga la pieza. NO aplique el removedor de oxido con rociador, la solución no funciona con este método de aplicación.
3. Enjuague las piezas metálicas en agua de ionizada e inspecciónelas.
4. seque las partes con un panó limpio y seco (es posible que hayan quedados residuos de carbón en la superficie del metal).
5. Si el oxido permanece repita la inmersión de la pieza incluso hasta por 24 horas. (en piezas con oxidación severa es posible que queden residuos de carbón sobre la superficie).
6. Secado con aire: Verifique que la pieza esta totalmente seca, si es necesario repita el proceso de secado.
7. Empaque las piezas en productos y películas plásticas anti corrosión de Zerust® y evite reincidencias de oxido en las piezas recuperadas.

Nota: La solución removedora de oxido ICT™620-RR de Zerust® después de usarse se torna negra y eventualmente dejara de funcionar porque el ingrediente activo se ha terminado, simplemente disponga de esta solución y rellene la tina con producto nuevo.

OTROS PRODUCTOS DISPONIBLES:

Serie ICT™ 500: Películas Plásticas de Empaque con inhibidores de corrosión VCI: Nuestra serie de productos de empaque con más reconocimiento y usos industriales; una amplia variedad de películas plásticas anti corrosión con capacidades de protección anti oxidación a corto y largo plazo, inmejorables para el almacenamiento, empaque y transportación de piezas, componentes y productos metálicos.

Serie ICT™ 800: Dispensadores de vapor VCI: Productos portátiles encapsulados que emiten químicos inhibidores de corrosión para proteger a los metales en sitios cerrados como cajas de herramientas, paneles eléctricos, cajas de fusibles, gabinetes etc.