

## REMOVEDOR DE ÓXIDO BIODEGRADABLE



### PRINCIPALES VENTAJAS

- Elimina la oxidación sin atacar el metal
- Forma una capa, evitando nueva formación de óxido.
- Limpia las superficies, quitando aceites y grasas.
- Prepara la superficie para recibir la la pintura.
- No necesita procesos mecánicos, como el lijado

### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Pintura en spray
- Spray de Zinc
- Cepillos

Contenido	Art. N°
250 mL	0890 130 1
1 Litro	0890 130 025
5 Litros	0890-130-5

### Descripción

Removedor de óxido biodegradable elimina todo residuo de óxido y herrumbre en las superficies oxidadas.

### Características

- “Duro con el óxido, suave con el metal” minimiza el ataque al metal durante la limpieza
- Acción decapante.
- Acción fosfatizante.
- Acción desengrasante.
- Optimización del tiempo de limpieza.
- Alto rendimiento: 250ml para 4 m<sup>2</sup>.
- Forma una capa que evita la posterior formación de herrumbre.
- repara la superficie para ser pintada.
- Remoción química de óxido sin empleo de productos ácidos, ni acción mecánica abrasiva, lo cual reduce sustancialmente costos, tiempos, interrupciones al proceso y riesgos a personas y medio ambiente.
- No se necesitan procesos mecánicos o de abrasión.
- Biodegradable (DDQO = 56.18% Conforme a norma ISO 9408) y de PH neutro

### Aplicaciones

- Limpieza de piezas metálicas de manera previa a procesos de pintura, revestimiento, recubrimiento, galvanizado y ensamble
- Se puede utilizar en sistemas de calentamiento (calderas) como agente limpiador de tuberías donde se puedan encontrar depósitos de óxido y leves incrustaciones como carbonatos de calcio. Al remover el óxido de las paredes de los equipos y tuberías se prolonga su ciclo de vida y se favorece su operación dentro de los rangos de eficiencia óptimos
- Remueve óxido en estructuras metálicas. Ejemplo: carrocerías, implementos agrícolas, chasis, hornos, etc

### Modo de uso

1. Retire el exceso de óxido con un cepillo metálico o lija.
2. Aplique el producto sobre la superficie del metal con la ayuda de un pincel o brocha.
3. Espere la reacción total del producto, que ocurre de 20 a 45 minutos.
4. Cuando sea necesario, aplique una segunda mano.
5. Enjuague la pieza, garantizando que todo el producto ha sido removido.
6. Seque la superficie.

Se recomienda aplicar una capa de Spray de Zinc (Familia 0893-114) o protector de superficie para evitar la formación de nuevos puntos de óxido.

## **REMOVEDOR DE ÓXIDO BIODEGRADABLE**

### **Información de seguridad y manipulación del producto**

- Después del uso total del producto, no reutilizar el embalaje.
- No comer, beber o fumar durante el manejo del producto.
- Utilizar los EPP´s indicados para la aplicación.
- Evitar cualquier contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel. No ingerir.

### **Condiciones de almacenamiento y vida útil**

- Mantener el producto cerrado y en su embalaje original.
- No almacenar bajo el sol y la lluvia.
- Mantenga fuera del alcance de los niños y de los animales.
- No almacenar junto a alimentos, bebidas o medicamentos, incluso los destinados a animales.
- Almacene lejos de fuentes de calor.
- No almacenar en un lugar húmedo y con temperatura superior a + 50 ° C.
- Validez: 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

### **Para más información por favor contacte:**

Würth Colombia SA  
Tel: (57) 1 745 63 89  
[www.wurth.co](http://www.wurth.co)