



## CROM Removedor de Óxido Eco

LIMPIADOR ECOLÓGICO PARA REMOVER ÓXIDO

### DESCRIPCIÓN:

**CROM Removedor de Óxido Eco** es un agente químico biodegradable de alta efectividad para la limpieza de enfierradura usada como refuerzo en hormigón. Sus componentes activos reaccionan con el óxido formado en los fierros de refuerzo, durante su exposición al ambiente, disolviéndolo para una fácil remoción posterior.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Aspecto	Líquido viscoso
Color	Incoloro
Densidad	1,05± 0,05 kg/l
Rendimiento	15 a 25 m <sup>2</sup> /kg
Sustentabilidad	Biodegradable
Duración	12 meses en envase original cerrado, almacenado en un lugar fresco y seco.

### PROPIEDADES:

**CROM Removedor de Óxido Eco** aplicado sobre el fierro de refuerzo usado en construcción de hormigón armado, actúa contra el óxido formado por la acción del oxígeno del aire y la humedad ambiental, generando una reacción química que lo disuelve, permitiendo recuperar el metal limpio.

**CROM Removedor de Óxido Eco** aplicado sobre el fierro, actúa, además, contra residuos aceitosos que pueda tener el fierro desde su origen.

Continúa en página siguiente

## USOS, APLICACIONES Y MODO DE EMPLEO:

**CROM Remover de Óxido Eco** es efectivo en todo tipo de fierro de construcción usado en la confección de hormigones y morteros de cemento. Actúa sobre el óxido formado, regresando su aspecto original después de lavar todo residuo de la reacción de limpieza generada.

El lavado posterior es perentorio, para asegurar la completa eliminación de todo residuo que pueda afectar o generar un nuevo estado oxidante.

En lo posible, deje secar o ayude a secar los fierros tratados, o en su defecto, úselos de inmediato, para evitar nueva generación de óxidos.

### Preparación de CROM Remover de Óxido Eco

CROM Remover de Óxido Eco no necesita preparación, se deben seguir las indicaciones de uso y almacenamiento.

### Aplicación

Aplique una mano de **CROM Remover de Óxido Eco** con rodillo de pelo corto, pulverizador o brocha, sobre toda la superficie. Aplique una primera mano y espere unos 15 a 30 minutos de reacción. Ayude la acción disolvente sobre el óxido, escobillando con una escobilla plástica, de fibra o acero. Lave luego el fierro con agua limpia y observe la superficie por presencia aún de residuos que desee eliminar. Si así fuere, aplique una nueva mano de **CROM Remover de Óxido Eco** y espere un nuevo tiempo de reacción antes de lavar la superficie con agua.

## RENDIMIENTO:

**CROM Remover de Óxido Eco** rinde aproximadamente 15 a 25 m2 por kg. En superficies de mayor lisura, este rendimiento será mayor y en superficies irregulares, se reduce el rendimiento.

Rendimiento según presentación:

Presentación	Rendimiento
Tambor 200 kg	5.000 m2
Tineta 16 kg	400 m2

## PRECAUCIONES:

- Las sales generadas en la reacción deben ser lavadas para evitar su acción adversa en el uso posterior del fierro.
- No deje actuando **CROM Remover de Óxido Eco** sobre el fierro, ya que el residuo generado de la reacción tendrá una acción oxidante suave sobre él bajo la acción de la humedad ambiente.
- Dada su viscosidad, **CROM Remover de Óxido Eco** permanece en el fierro durante un tiempo prolongado, facilitando su acción limpiadora. Sin embargo, es recomendable escobillar la superficie conteniendo **CROM Remover de Óxido Eco** aplicado, para ayudar en su acción y rapidez de limpieza.
- Es importante dejar secar los fierros, luego de su limpieza, antes de proceder a una nueva aplicación de agente desoxidante.
- Lave herramientas y equipos con agua, inmediatamente después de su uso y aplicación.

Continúa en página siguiente

## **INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:**

- Mantenga el producto alejado de los niños.
- ¡Producto ácido corrosivo! Evite el contacto con la piel y ropa. Lave muy bien con agua y jabón las zonas de contacto. Quítese de inmediato y lave la ropa contaminada.
- Use los elementos de seguridad indicados para este tipo de material; guantes de protección contra productos químicos, anteojos de seguridad, ropa impermeable, protección facial.
- Se recomienda consultar nuestra Hojas de Seguridad.

## **ENVASES:**

- Tineta 16 kg.
- Tambor 200 kg.

## **DURACIÓN:**

12 meses en envase original cerrado, en un lugar fresco y seco.

### **IMPORTANTE**

En CROM, nos comprometemos a proporcionar información precisa y recomendaciones basadas en nuestra experiencia y conocimiento actual de nuestros productos. Nuestros productos pasan por rigurosos procedimientos de calidad internos para garantizar su fiabilidad y rendimiento óptimo cuando se almacenan, manipulan y aplican adecuadamente según nuestras indicaciones. Sin embargo, es importante tener en cuenta que las condiciones reales del sitio y las variaciones en materiales y sustratos pueden influir en el desempeño de nuestros productos. Por lo tanto, no podemos garantizar expresamente la comercialización o la aptitud para un propósito particular de nuestros productos en todas las situaciones. Instamos a los usuarios a realizar pruebas para confirmar la idoneidad de nuestros productos para su aplicación y propósito previsto en su entorno específico. CROM se reserva el derecho de realizar cambios en las propiedades de nuestros productos para mejorar su calidad y desempeño continuos. Se recomienda a los usuarios que consulten siempre la documentación más reciente, que esté disponible bajo solicitud y en nuestro sitio web [www.crom.cl](http://www.crom.cl).