



topciment.com

# ECOCLEAN



## ECOCLEAN ANTI RUST

Desincrustante de Óxido y Cal

**Desincrustante ácido en gel, para la eliminación de óxido y cal. Limpiador ecológico, diseñado con ingredientes biodegradables y respetuosos con el medio ambiente. Su formulación lo convierte en un producto recomendado para la limpieza de superficies afectadas por óxido como paso previo a su protección con un recubrimiento anticorrosivo.**

### Propiedades

- Ecológico.
- Biodegradable.
- Altamente eficaz en la eliminación de óxido.
- Limpiador ácido desincrustante y anti cal.
- Sin ácido clorhídrico (sulfumán), biocidas ni tensioactivos.
- Conforme al Reglamento (CE) nº 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 31 de marzo de 2004, sobre detergentes.

### Usos y campos de aplicación

ECOCLEAN ANTI RUST está especialmente indicado para la eliminación de óxido en superficies ferrosas, así como desincrustante de cal, marcas de cemento y lechadas. Especialmente recomendado como paso previo a la protección con una imprimación anticorrosiva.

ECOCLEAN ANTI RUST reacciona con el óxido de hierro formando un derivado de fosfato de hierro, que pasiva temporalmente el metal frente a la corrosión. Para evitar que la oxidación se reactive, deberá protegerse inmediatamente después la superficie metálica con una imprimación anticorrosiva adecuada.

Debido a su carácter fuertemente ácido, actúa como eficaz desincrustante de cal y marcas de cemento o lechada.

Producto en gel, para facilitar su aplicación en superficies verticales y su acción en profundidad.

Para su uso en industria, construcción y tareas de mantenimiento en general.

### Rendimiento

Su rendimiento dependerá del método de aplicación, tipo de superficie y grado de oxidación:

- 3 - 5 m<sup>2</sup>/L aprox.

### Datos técnicos

- Apariencia: Gel opalescente
- Densidad: 1,18 ± 0,02 g/cm<sup>3</sup>
- pH: 1 ± 0,5
- Diluyente: Agua

## Características

- EOCLEAN ANTI RUST es un limpiador concentrado a base de ácido fosfórico, libre de tensioactivos, biocidas y ácido clorhídrico.
- Miscible en agua.

## Aplicación

Proteger previamente todas las superficies sensibles a los ácidos con plásticos, para evitar que se manchen o degraden por salpicaduras.

Producto listo al uso. Aplicar con brocha sintética o airless (siempre en equipos resistentes a ácidos). Dejar actuar 15 minutos y comprobar si el grado de desoxidación es adecuado, en caso de que no lo sea, dejar actuar hasta llegar al grado deseado. A continuación, aclarar con agua hasta eliminar cualquier resto de producto y dejar secar. Una vez seca la superficie, recomendamos siempre limpiar y secar la pieza desoxidada con un trapo impregnado de disolvente, repitiendo la operación justo antes de pintar con un protector anticorrosivo, lo que recomendamos realizar en el menor plazo posible.

Recomendamos realizar siempre una prueba previa en una zona poco visible antes de utilizar el producto, para poder detectar cualquier posible daño que no se haya contemplado.

## Precauciones especiales

Producto corrosivo. Consultar siempre la ficha de datos de seguridad. En caso de contacto con los ojos limpiar con abundante agua durante 15 minutos y buscar asistencia médica. En caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón. Nunca utilizar disolventes o diluyentes. No ingerir. En caso de ingestión no provocar vómitos y buscar atención médica inmediatamente.

Se recomienda cumplir con las siguientes medidas:

- Buena ventilación.
- Uso de mascarilla con absorbente químico
- Gafas protectoras para evitar las salpicaduras.
- Guantes de goma.

Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente. Para evitar que el producto se seque o espese cerrar la tapa después de cada uso. Producto de uso exclusivo para profesionales. Mantener fuera del alcance de los niños.

## Presentación

Se presenta en envases plásticos de 1 y 5 litros.

## Limpieza de herramientas

Las herramientas se lavan con agua, inmediatamente después de su uso, dejando secar el producto.

## Condiciones de almacenamiento

El producto debe almacenarse en su envase original cerrado y resguardado de la intemperie a temperaturas comprendidas entre los 10°C y 30°C, en lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de luz solar directa. El tiempo de utilización es de 1 año desde su fecha de fabricación, conservado adecuadamente.



El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones. Quedan a disposición del profesional las Hojas de Datos de Seguridad del producto.

Última edición: Junio 2021