

# FERROSOLVE

## REMOVEDOR DE ÓXIDOS DE HIERRO

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

El **FERROSOLVE** es un enjuague selectivo para remover óxidos y complejos de sales de hierro color ocre o negro que pueden aparecer sobre superficies de concreto, ladrillo o piedra natural.

### USOS

- Para lavar y desmanchar principalmente pisos y fachadas en concreto con presencia de óxidos de hierro.
- Para remover puntualmente manchas de óxido en superficies de ladrillo o piedra natural.

### BENEFICIOS

- Retira en una sola operación la mayoría de manchas causadas por óxidos.
- Por su efecto encapsulante y tensoactivo, permite su fácil enjuague con volúmenes mínimos de agua.

### PROCESO DE APLICACIÓN

#### Preparación de la superficie

- En caso de humedades, corregirlas primero y esperar a que sequen.
- Retirar en seco algas y líquenes con grata metálica o similar.

#### Dosificación del producto

- 1 PARTE DE **FERROSOLVE**

- 0 A 1 PARTE DE AGUA, según el estado de las manchas a remover.
- La dosificación del producto depende de las condiciones de la superficie, se recomienda realizar pruebas preliminares para establecer la dilución óptima del producto

#### Aplicación del producto

- Aplicar **FERROSOLVE**, puro o diluido, sobre áreas pequeñas y de arriba hacia abajo con un pedazo de alfombra áspera o cepillo de cerda plástica.
- Frotar hasta que se disuelvan las manchas. Sobre superficies resistentes, utilizar grata metálica.
- Enjuagar tres veces con agua limpia de baldes diferentes, cambiando el agua periódicamente, o con manguera a baja presión para no saturar el muro o el piso.
- Frotar la superficie en cada enjuague con un pedazo de alfombra o con cepillo.
- Repetir la operación en casos severos.
- No dejar secar el **FERROSOLVE** sobre la superficie durante el proceso de lavado. Si se seca, rehumedecer con el producto y enjuagar.
- Dejar secar muy bien la superficie (por lo menos cuatro días) en condiciones de buen tiempo antes de aplicar el **HIDROSIL** en fachadas o **HIDROPISO** o **HIDROWET** en pisos.

## PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- **HIDROSIL** para proteger fachadas.
- **AQUASIL** para proteger fachadas que no estén totalmente secas.
- **HIDROPISO** para proteger pisos.
- **RINSE COMBI** para restaurar pisos y fachadas con residuos de sellantes.

## RENDIMIENTO TEORICO

- PURO: 3 a 5 m<sup>2</sup> por litro de **FERROSOLVE**
- DILUCIÓN 1:1 6 a 10 m<sup>2</sup> por litro de **FERROSOLVE**
- DILUCION 1:2 CON AGUA
- Se recomienda hacer pruebas preliminares para establecer el consumo real del producto según el estado de la fachada o el piso.

## PRESENTACIÓN

- Garrafa: 4 litros
- Garrafa: 20 litros
- Tambor: 200 litros

## INFORMACIÓN TÉCNICA

- Apariencia: líquido incoloro
- Base: ácida
- Vencimiento: un año

## PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Efectuar siempre pruebas preliminares para verificar su efectividad sobre la superficie a tratar en condiciones reales de uso y asegurar que no le cause daño a la superficie.
- No aplicar **FERROSOLVE** sobre humedades activas.
- No utilizar ácido muriático para lavar o desmanchar superficies de concreto, ladrillo o piedra natural.
- Es corrosivo; no permitir que entre en contacto con elementos metálicos.

- Antes de aplicarlo, proteger perfilería metálica, ventanas, vidrios, pisos y baldosas.

## ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- El **FERROSOLVE** debe almacenarse en su empaque original a temperatura ambiente, bajo techo y en un lugar fresco y seco. No apilar más de tres garrafas.
- El **FERROSOLVE** debe transportarse verticalmente en su empaque original sellado y con las precauciones para productos químicos.

## MÉDIDAS DE SEGURIDAD

- El producto debe ser usado únicamente por personal profesional y debidamente capacitado.
- Manténgase fuera del alcance de los niños, mascotas y personal no autorizado para su manipulación.
- El **FERROSOLVE** es incompatible con álcalis, metales y sustancias reductoras.
- Puede causar daños irreversibles a los ojos; utilizar gafas de seguridad durante su manipulación. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante 10 minutos y acudir inmediatamente al médico
- Aplicarlo en sitios ventilados y evitar el contacto con la piel. Utilizar tapabocas, guantes de caucho y delantal de hule para su manipulación. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y aplicar vaselina o crema.
- Para trabajos en altura, asegurar los recipientes que contengan el producto.
- Es tóxico si se ingiere; no consumir alimentos ni bebidas durante su manipulación.
- Para mayor información, consultar la ficha de datos de seguridad del producto.

## CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Evite que el producto y sus residuos sean vertidos por el desagüe, sobre el suelo y los cuerpos de agua. En caso de que esto suceda, informar a las autoridades competentes.

Los residuos generados por el uso del producto, deben considerarse peligrosos.

En caso de derrame, ventile la zona y recoja usando material absorbente no combustible (no usar aserrín), después de ello se

recomienda neutralizar la zona usando bicarbonato de sodio o cal. El material del derrame debe tratarse como un residuo peligroso.

## CODIGOS R/S

- **R:** 28/35/39/41
- **S:** 1/2/3/4/7/13/14/18/20/23/24/25/26/27/28/36/37/39/40

Para cualquier inquietud, consulte nuestra página [www.hidroproteccion.com](http://www.hidroproteccion.com), llame a nuestro Servicio al Cliente teléfono (57-1) 678 40 11.