

FERROBRERO

FERRETERÍA INDUSTRIAL SAS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

GALVANIZANTE EN FRÍO FERROBRERO

Código	FT-FER-GF-001	Versión	1
Fecha de elaboración	08/09/2026	Estado	Vigente
Marca	FERROBRERO	Uso	Industrial y profesional

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto	Galvanizante en Frío FERROBRERO
Marca	FERROBRERO
Tipo de producto	Recubrimiento galvanizante rico en zinc
Función principal	Protección anticorrosiva de metales ferrosos
Presentación base de la ficha	Envase galón

2. DESCRIPCIÓN

Recubrimiento galvanizante rico en zinc de alta pureza para la protección anticorrosiva de metales ferrosos. Forma una barrera electroquímica galvánica que ayuda a prevenir la formación de óxido y corrosión.

3. CARACTERÍSTICAS

- Brinda mayor protección que cualquier recubrimiento de zinc.
- Alta resistencia al resquebrajamiento y a la abrasión.
- Proporciona un galvanizado instantáneo.
- Protege en ambientes corrosivos, aire salino, humedad y calor.
- Económico y fácil de usar.

4. APLICACIONES

Recomendado para tuercas, filetes expuestos, sujetadores, conductos portacables, zunchos, soldaduras, alambros, rieles, grillas, postes eléctricos, paneles para breques, canaletas, señales, remolques, cuartos fríos, contenedores de desecho, pasadizos y guardarraíles.

5. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Para metales nuevos: la superficie debe estar seca y libre de contaminación. Remover todo tipo de salpicaduras y partículas para obtener un contorno suave.

Para superficies usadas: deben estar libres de aceite, óxido, grasa o contaminación. La superficie debe estar seca por encima de 15 °C y libre de corrosión.

6. MODO DE EMPLEO

Para presentación a granel, mezcle bien el producto antes de aplicar, preferiblemente con una paleta. Puede aplicarse con brocha, rodillo o pistola.

Aplique capas adicionales cuando la capa inicial se encuentre seca.

Para obtener los mejores resultados, la aplicación debe realizarse por encima de 15 °C.

Nota: la ficha técnica base también contiene instrucciones específicas para presentación en aerosol (agitar hasta liberar el balón, aplicar a 30–40 cm y limpiar el orificio en caso de obstrucción). Estas instrucciones no se incorporan como instrucciones principales para la presentación líquida a granel.

7. INFORMACIÓN TÉCNICA

Apariencia	Líquido plateado, ligeramente viscoso
Densidad	0,78 ± 0,05
pH (100 %)	8,0 ± 1,0
Estabilidad	1 año bajo condiciones normales de almacenamiento
Solubilidad	Soluble en thinner extrafino en todas las proporciones
Rendimiento	30 m ² /galón
COV (suministro)	239 g/L
COV	213 C (expresado como carbono) — DATO A VALIDAR EN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO
Secado	Al tacto: 30 minutos / Para repintar: 4 horas

8. PRECAUCIONES

- Producto inflamable. Mantener alejado de fuentes de calor.
- No exponer el producto ni las superficies sobre las cuales se aplica a temperaturas extremas.
- Tomar la cantidad necesaria del producto que se va a utilizar para evitar contaminar el contenido del recipiente.
- No dejar el producto destapado por tiempo prolongado.
- Evitar el contacto con los ojos.
- Utilizar guantes y gafas protectoras para su manipulación.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Los residuos líquidos y sólidos contaminados deben ser dispuestos con un gestor certificado para manejo de sustancias peligrosas.

9. ALMACENAMIENTO

Conservar el producto en su envase cerrado, en condiciones normales de almacenamiento, alejado de fuentes de calor y protegido de temperaturas extremas. La estabilidad indicada en la información técnica base es de un año bajo condiciones normales de almacenamiento.

10. PRESENTACIÓN

Presentación base: envase galón.

11. INFORMACIÓN DEL COMERCIALIZADOR

Marca	FERROBRERO
Comercializador / distribuidor	FERROBRERO Ferretería Industrial SAS
Sitio web	ferrobrero.com
Dirección / contacto	Información corporativa de FERROBRERO

12. CONTROL Y RESPONSABILIDAD DOCUMENTAL

Esta ficha técnica identifica y describe el producto comercializado bajo la marca FERROBRERO. Los valores y características técnicas aquí consignados corresponden a la información técnica base suministrada para este producto. Cualquier cambio de formulación, materia prima, proceso, presentación o característica físico-química deberá ser evaluado y reflejado en una nueva versión.

IMPORTANTE: Esta Ficha Técnica es un documento técnico-comercial del producto y no sustituye la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) exigida para productos químicos peligrosos.