

Fecha de Alta

26-10-2009

Versión

8 - 30/12/2025



FAMILIA ESMALTES / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS

LÍNEA ANTIOXIDANTE METALES

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Esmalte antioxidante y directo al óxido, de elevada protección contra la oxidación. Acabado liso con efecto martelé (martilleado). 3 en 1: pasivador del óxido, imprimación y esmalte de acabado. Ahorra tiempos y capas al no necesitar imprimación y secar más rápido que los esmaltes sintéticos tradicionales. Esmalte decorativo de alta calidad y duración.

USOS

Exterior/Interior

Hierro

Acero

Hierro o acero oxidado

PROPIEDADES

- Aplicable directamente sobre óxido
- Acabados metálicos brillantes altamente decorativos
- Actúa como martelé y antioxidante
- Buena retención de color y brillo
- Cumple la norma UNE 48316:2014 Pinturas y barnices. Esmaltes decorativos anticorrosivos de altas prestaciones en base disolvente
- Acabado sellado, impermeable, de alta dureza y totalmente lavable

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	FERRORITE MARTELE GRIS PLATA 001
Acabado	Brillante Martilleado
Peso específico	0,96 ± 0,05 kg/l
Viscosidad	60 +/- 15 SG
Sólidos en volumen	42 ± 1
Sólidos en peso	50 ± 1
VOC	Cat. i/BD 600/500 (2007/2010): 493,42 g/l
Rendimiento aprox. por mano	8-12 m ² /L
Secado tacto	(20°C HR:60%): 20-30min
Repintado	(20°C HR:60%): 4h
Colores	Gris plata 001 (base tintométrica), Gris 002, Negro 021

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Soportes Nuevos

1. Hierro y acero nuevos y/u oxidados:

Nuevos y oxidados:

- El soporte debe estar exento de productos extraños y/o residuos, así como bien desengrasado, sin calamina y seco.
- Si presenta signos de oxidación, no es necesario eliminarlo, simplemente lijar y eliminar las partículas mal adheridas. Seguidamente aplicar directamente Ferrorite.
- Si hay zonas con corrosión: Eliminar con cepillo metálico o cualquier abrasivo hasta eliminar todo el óxido suelto (Hasta ST3 o equivalente).

Restauración y mantenimiento

- Sobre pinturas en buen estado y mates, limpiar, desengrasar y aplicar directamente, sobre pinturas en buen estado, satinadas y brillantes, limpiar, desengrasar, matizar (lijando superficialmente, para mejorar la adherencia) y aplicar directamente.

Fecha de Alta

26-10-2009

Versión

8 - 30/12/2025

- Sobre pinturas en mal estado o mal adheridas, eliminarlas mediante medios mecánicos o químicos y proceder como sobre soporte nuevo.
- Sobre pinturas en las que se desconozca su composición o exista duda de su adherencia es siempre conveniente realizar pruebas previas de adherencias.

MODO DE EMPLEO

Consejos de aplicación

- Aplicar sobre sustratos limpios y secos, eliminando la suciedad mediante desengrasantes o detergentes y agua limpia.
- Para evitar que los cráteres del efecto martelé dejen al descubierto el fondo, basta con pulverizar una primera mano muy fina y después aplicar una o dos capas.
- Preparar los fondos, tal y como se indica en Los apartados anteriores, PREPARACION DE SOPORTES NUEVOS Y/O RESTAURACION Y MANTENIMIENTO.
- Remover el producto hasta su perfecta homogeneización.
- No aplicar el producto a temperaturas extremas, ni sobre superficies expuestas a fuerte insolación.
- Mantener las condiciones de buena ventilación durante el tiempo de secado.
- No aplicar con humedades relativas superiores a 80%.
- Se recomienda una aplicación mínima de dos capas a 50 micras secas (8 m²/l por mano), para condiciones adversas este espesor debe aumentarse hasta 150 micras.

Disolvente para dilución y limpieza

Disolvente Ferrorite

Método de aplicación

Brocha, rodillo o pistola

Dilución orientativa

Al uso

SISTEMA

Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
Tela asfáltica			
MAX	Ferrorite Esmalte Martelé	Ferrorite Esmalte Martelé	Ferrorite Esmalte Martelé
STD	Ferrorite Esmalte Martelé		Ferrorite Esmalte Martelé
Hierro, acero			
MAX	Ferrorite Esmalte Martelé	Ferrorite Esmalte Martelé	Ferrorite Esmalte Martelé
STD	Ferrorite Esmalte Martelé		Ferrorite Esmalte Martelé

SEGURIDAD

No comer, beber, ni fumar durante su aplicación. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua limpia y abundante. Mantener fuera del alcance de los niños. No verter los residuos al desagüe. Conservar el producto en zonas secas, a cubierto y a temperaturas entre 5 y 35°C. Para más información, consultar la hoja de seguridad del producto.

NOTA

Tiempo de almacenamiento máximo recomendado : 12 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5° y 35° C

Los datos aquí reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.

502046

FERRORITE MARTELE



Fecha de Alta

26-10-2009

Versión

8 - 30/12/2025

FORMATOS

0.75 L, 4 L