

Fecha de Alta

26-10-2009

Versión

8 - 20/03/2024



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 <sup>2</sup> /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 - 20/03/2024

- 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 m<sup>2</sup>/l por mano), para condiciones adversas este espesor debe aumentarse hasta 150 micras.

### Disolvente para dilución y limpieza

Disolvente Ferrorite

Método de aplicación	Dilución orientativa
Brocha, rodillo o pistola	Al uso

## SISTEMA

### Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
<b>Tela asfáltica</b>			
<b>MAX</b>	Ferrorite Esmalte Martelé	Ferrorite Esmalte Martelé	Ferrorite Esmalte Martelé
<b>STD</b>	Ferrorite Esmalte Martelé		Ferrorite Esmalte Martelé
<b>Hierro, acero</b>			
<b>MAX</b>	Ferrorite Esmalte Martelé	Ferrorite Esmalte Martelé	Ferrorite Esmalte Martelé
<b>STD</b>	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 - 20/03/2024

## FORMATOS

0.75 L, 4 L