502046

Fecha de Alta 26-10-2009 Versión

FERRORITE MARTELE



8 - 19/08/2024



FAMILIA ESMALTES / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS LÍNFA 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 oxido
- Acabados metálicos brillantes altamente decorativos
- Actua 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 m²/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 elimininar las partículas mal adheridadas. 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.

502046

FERRORITE MARTELE



Fecha de Alta 26-10-2009 Versión

8 - 19/08/2024

- 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 substratos 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 Dilución orientativa

Brocha, rodillo o pistola Al uso

SISTEMA

Procesos por tipo de soporte

| | Imprimación | Intermedia | Acabado | |
|----------------|--|---------------------------|--|--|
| Tela asfáltica | | | | |
| MAX STD | Ferrorite Esmalte Martelé Ferrorite Esmalte Martelé | Ferrorite Esmalte Martelé | Ferrorite Esmalte Martelé Ferrorite Esmalte Martelé | |
| Hierro, acero | | | | |
| MAX STD | Ferrorite Esmalte Martelé Ferrorite Esmalte Martelé | Ferrorite Esmalte Martelé | 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 - 19/08/2024

FORMATOS

0.75 L, 4 L