

27/03/2006



FAMILIA ESMALTES

LÍNEA ANTICORROSIVOS (1 COMPONENTE)

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Esmalte antioxidante efecto martelé, de elevada protección contra la oxidación. Aplicable directamente sobre hierro sin necesidad de imprimación

USOS

Exterior/Interior
 Hierro, Acero, Madera previamente imprimada, Superficies oxidadas
 Radiadores, Viguetas, Maquinaria

PROPIEDADES

Adherencia
 Elasticidad
 Lavabilidad
 Poder de penetración
 Secado rápido
 Inodoro una vez seco
 Resistencia a la abrasión, roce, impacto
 Aplicable directamente sobre oxido
 No necesita mano de imprimación antioxidante, ni de minio
 Sellado hermético que evita el paso de humedad
 Acabados metálicos brillantes altamente decorativos
 Actua como martelé y antioxidante
 Excelente retención de brillo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Acabado	Fina martilleada
Peso específico	0,95 a 1,15 +/- 0,05 kg/l
Sólidos en volumen	41,93%
Sólidos en peso	42,3%
Niebla salina	1000 h
Espesor mín. recomendado	120 micras secas
Rendimiento aprox. por mano	8-12 m ² /L
Secado tacto	(20°C HR: 60%): 20-30min
Repintado	(20°C HR: 60%): 4-6 h
Colores	Gris 002, Gris Plata 001, Negro 021, Azul oscuro 053, Verde medio 043, Verde claro 044, Rojo 033, Bronce 061, Cobre 071

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Soportes Nuevos

Hierro y acero.

Nuevos y oxidados.

Para su pintado el soporte, debe estar exento de productos extraños y/o residuos, así como bien desengrasado, sin calamina seco.

Si presenta signos de oxidación, no se necesita eliminar el óxido incrustado, simplemente lijar y eliminar las partículas mal adheridas (en especial las partículas sueltas de óxido y calamina. Seguidamente aplicar directamente Ferrorite.

Cumplir con los mínimos grosores totales de película seca para una correcta protección: 100 micras secas.

27/03/2006

-Si hay zonas con corrosión: Eliminar con cepillo metálico o cualquier abrasivo hasta eliminar todo el óxido suelto (Hasta Sa 2 1/2 o equivalente)

Galvanizado: Aplicar previamente Montoprimer Imprimación Multiadherente.

PVC: Limpiar, desengrasar, lijar y aplicar imprimación multiadherente

Maderas nuevas:

- Aplicar previamente Selladora Sellalux I (ver ficha técnica)

-Imprimir previamente, sobre las maderas nuevas, con Montoxyl Fondo (cod. 1301) si se desea una protección preventiva frente a hongos o bacterias.

Obra (yeso, cemento y derivados):

-Tratar del modo habitual estos soportes, eliminando salitres, excesos de humedad y eflorescencias.

-Eliminar productos extraños y/o residuos.

-Una vez secos imprimir con Selladora Sellalux (ver ficha técnica)

Restauración y mantenimiento

Hierro, madera, obra y pinturas esmaltadas:

-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.

Sobre pinturas en mal estado o mal adheridas, eliminarlas mediante medios mecánicos o químicos y proceder como sobre soporte nuevo.

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.

-Aplicar siguiendo las diluciones marcadas en SISTEMAS DE APLICACIÓN

-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%.

Sobre antiguas pinturas, en las que desconozcamos su composición, o dudemos de su adherencia, siempre es conveniente realizar pruebas previas de adherencia

Disolvente para dilución y limpieza

Disolvente Ferrorite exclusivamente para conseguir el efecto martillo

Método de aplicación Dilución orientativa

Brocha	5-15%
Rodillo	5-15%
Pistola air less	10-25%
Pistola air mix	10-25%
Pistola aerográfica	10-25%
Turbo baja presión	10-25%

SISTEMA

Procesos por tipo de soporte

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

27/03/2006

Madera

MAX	Selladora Sellalux Montoxyl fondo	Ferrorite Esmalte Martelé	Ferrorite Esmalte Martelé
STD	Selladora Sellalux Montoxyl fondo		Ferrorite Esmalte Martelé

Obra nueva

MAX	Selladora Sellalux	Ferrorite Esmalté Martelé	Ferrorite Esmalté Martelé
STD	Selladora Sellalux	Ferrorite Esmalté Martelé	Ferrorite Esmalté Martelé

Antiguas pinturas en buen estado

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.

Tóxico por ingestión.

Mantener fuera del alcance de los niños.

No verter los residuos al desagüe.

Conservar el producto en zonas secas.

ADEMAS EN LOS PRODUCTOS AL DISOLVENTE:

Aplicar el producto en lugares con buena ventilación. En caso contrario utilizar mascarilla para protección respiratoria.

Usar mascarilla adecuada para las aplicaciones a pistola y lijado o cepillado de pinturas.

Mantener la ventilación del local hasta el total secado del producto.

Evitar su respiración, ingestión y contacto con la piel y ojos. Caso de contacto con los ojos acudir a un médico.

Conservar el producto en zonas bien ventiladas y sin riesgo de inflamación.

NOTA

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.

FORMATOS

0.375 L, 0.75 L, 4 L