



Esmalte Directo Sobre Hierro y Óxido Martelé

DEFINICIÓN PRODUCTO

Hammerite® Esmalte Directo Sobre Hierro y Óxido brinda una protección óptima de hasta 8 años a las barandillas y rejas de metal. Su fórmula especial actúa a la vez como fondo eficaz y acabado decorativo en un solo producto. Aplicación Directa sobre el óxido.

Hammerite® Esmalte Directo Sobre Hierro y Óxido, acabado Martelé, proporciona un efecto decorativo recomendado para "esconder" las imperfecciones en superficies de metal rugosas o dañadas por el óxido.

USOS

Recomendado para la protección y decoración de barandillas, rejas, verjas, y otros objetos de metal expuestos a la intemperie y al sol.

CARACTERÍSTICAS

Tamaños de envases:

250ml, 750ml y 5L.

Tonos de color:

Blanco, negro, gris plata, gris, verde medio, verde oscuro, azul oscuro, rojo, marrón, dorado, bronce y cobre.

No es recomendable mezclar colores.

Resistencia a la corrosión:

Más de 1.600 horas, según normas ASTM-B117 1973, a 100 micras de película seca sobre paneles de acero ASTM D609, tipo A366.

Resistencia al impacto:	Supera 15cm. BS3900, caída de bola 15''/1b, 7 días con 100 micras de película seca.
Adherencia:	Supera BS 3900 E6, 7 días con 100 micras de película seca.
Resistencia a productos químicos:	Una vez curado, resiste salpicaduras de ácidos y álcalis con concentración máxima del 10%. También, resiste a la gasolina, gasoil, grasa, etc.
Resistencia a la temperatura:	Una vez curado, resiste a temperaturas comprendidas entre 20°C a 150°C. De forma continuada, la película puede soportar hasta 80°C.
Resistencia a los rayos UV del sol:	Hammerite® Esmalte Directo Sobre Hierro y Óxido resiste el daño causado por los rayos UV del sol y permanecerá brillante por tres años mínimo.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Preparación de superficie:	Lijar las superficies lisas y eliminar las partículas sueltas de óxido y pintura con un cepillo metálico. Eliminar la grasa, polvo y suciedad con una disolución de detergente, aclarar con agua y dejar secar. Pintar una vez la superficie esté seca.
Superficies previamente Pintadas:	Aplicar Hammerite® Esmalte Directo Sobre Hierro y Óxido sobre una zona de prueba, dejar actuar durante una hora. Si no hay reacción aplicar directamente sobre la superficie. Si hay reacción, eliminar toda la pintura de la superficie antes de aplicar. Para conseguir una buena adherencia sobre zinc, aluminio y superficies galvanizadas aplicar Hammerite® Fondo para Metal Galvanizado antes de aplicar Hammerite® Esmalte Directo Sobre Hierro y Óxido.

Útiles de aplicación:	Brocha, rodillo o pistola.
Dilución:	El producto está listo para su uso. Pero en caso de que se desee diluir se recomienda usar Hammerite® Disolvente.
Temperatura de aplicación:	Entre 8°C y 25°C.
Tiempo de curado:	4 horas sin ningún límite.
Aplicación:	Es importante aplicar como mínimo un espesor de 100 micras secas (0,1mm) para conseguir una protección antioxidante alta en ambientes de agresividad media. Esto equivale a 2 manos de Hammerite® Esmalte Directo Sobre Hierro y Óxido. Remover ligeramente, NO vigorosamente, antes de usar. Aplicar la primera mano, asegurándose que bordes y esquinas están apropiadamente recubiertos. Una vez seca, aproximadamente después de 4 horas, aplicar la segunda mano.
Aplicación con brocha:	Indicado para superficies complicadas y pequeñas. No diluir - el producto está listo para su uso.
Aplicación con rodillo:	Indicado para superficies planas y largas. El producto está listo para su uso. Los bordes y esquinas tienen que estar apropiadamente recubiertos primero y después aplicar al resto de la superficie.
Aplicación a pistola:	Con la presión de la pistola a 25/35 psi, usar la pistola al máximo volumen. Aplicar 4 capas dejando 1 hora entre capa y capa. Seguir las recomendaciones del fabricante para un funcionamiento correcto y seguro de la pistola. . En caso de considerarse adecuado diluir utilizar Hammerite® Disolvente.
Tiempos de secado*:	Una capa con un grosor estándar: <ul style="list-style-type: none"> • Secado al tacto: 1 hora.

- Repintado: 4 horas.
- En condiciones normales (20°C y 65% de humedad ambiental).

Rendimiento: 5 m²/L.

Acabado: Martelé

Limpieza: Quitar el exceso de producto de las herramientas, antes de limpiar con Hammerite® Disolvente. No tirar a desagües ni a cursos de agua.

Almacenamiento: Almacenar en un ambiente seco y bien ventilado, protegido de las heladas y altas temperaturas.
Volver a poner la tapa a la lata y agitar bien para asegurar un buen aislamiento contra el aire.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Precauciones de Uso y Manipulación: Los tratamientos tales como lijado, soldado, quemado, etc., de las películas de pintura, pueden generar polvo y/o humos peligrosos.
Trabajar en zonas bien ventiladas. Usar equipo de protección personal (respiratorio) adecuado, cuando sea necesario.

Instrucciones de Seguridad: Consultar etiquetado del envase.
Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad.

Tiempo de almacenaje: 36 meses, desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 y 40°C.

CONTENIDO EN COV:

Límite UE para este producto (Cat. A/I): 500 g/L COV 2010. Este producto contiene 499g/L COV máximo.

Nota: Los datos facilitados son datos orientativos de carácter general. Nuestras fichas técnicas dan una descripción de nuestros productos e informan al usuario acerca de su aplicación y empleo. Dado que las condiciones de trabajo y los materiales afines son muy variados y diferentes, se entiende que no podemos abarcar aquí todos los casos individuales.

Versión 08/2012