



Esmalte Metálico Martelé

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Hammerite® Esmalte Metálico Directo Sobre el 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.

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

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Propiedades

Aplicación Directa sobre el óxido, Secado Rápido y fácil de usar.

Tamaño y formato envase

250ml, 750ml y 5L.

Acabado

Martelé

Colores

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

Uso

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

DATOS TÉCNICOS

Rendimiento:

1,25 m² por lata 0,250L, una mano.

3,75m² por lata 0,750L, una mano.

25m² por lata 5L, una mano.

Secado al tacto:

1 hora.

Repintado:

4 horas.

Diluyente:	El producto está listo para su uso pero se recomienda diluir en caso de aplicación a pistola y rodillo. Para obtener un resultado óptimo, se recomienda usar Hammerite® Disolvente , aunque se puede utilizar aguarrás.
Temperatura de aplicación:	Entre 8°C y 25°C.
Tiempo de curado:	4 horas sin ningún límite.
Mezcla de colores:	Todos los colores de un mismo acabado se pueden mezclar entre sí (por ejemplo: todos los colores Martelé se pueden mezclar pero nunca mezclar con Liso, Forja o Satinado).
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 Metálico Directo Sobre el Óxido resiste el daño causado por los rayos UV del sol y permanecerá brillante por tres años mínimo.

CONSEJOS GENERALES APLICACIÓN

Preparación

- 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.

- Sobre superficies previamente pintadas, aplicar **Hammerite® Esmalte Metálico Directo Sobre el 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 Metálico Directo Sobre el Óxido**.

Herramientas

Brocha, rodillo o pistola.

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 Metálico Directo Sobre el 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. Para agilizar la aplicación por rodillo, conviene diluir con **Hammerite® Disolvente** hasta un 10%.
 - Los bordes y esquinas tienen que estar apropiadamente recubiertos primero y después aplicar al resto de la superficie.
- Aplicación a pistola:
 - Diluir con **Hammerite® Disolvente** en una proporción de un 15% de disolvente en el esmalte. 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.

Limpieza de las herramientas

- 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.

NORMAS COV:

Límite UE para este producto (Cat. A/I): 600g/L COV (2007) y 500 g/L COV 2012. 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 podamos abarcar aquí todos los casos individuales.

Referencias:

Color	Tamaño	Referencia
Blanco	250ml	678020518
Negro	250ml	678020402
Gris	250ml	678020419
Gris plata	250ml	678020426
Verde Medio	250ml	678020433
Verde Oscuro	250ml	678020440
Azul Oscuro	250ml	678020457
Rojo	250ml	678020464
Marrón	250ml	678020471
Dorado	250ml	678020488
Bronce	250ml	678020495
Cobre	250ml	678020501
Blanco	750ml	678020631
Negro	750ml	678020525
Gris	750ml	678020532
Gris plata	750ml	678020549
Verde Medio	750ml	678020556
Verde Oscuro	750ml	678020563
Azul Oscuro	750ml	678020570
Rojo	750ml	678020587
Marrón	750ml	678020594
Dorado	750ml	678020600
Bronce	750ml	678020617
Cobre	750ml	678020624
Blanco	5L	678020754
Negro	5L	678020648
Gris	5L	678020655
Gris plata	5L	678020662
Verde Medio	5L	678020679
Verde Oscuro	5L	678020686
Azul Oscuro	5L	678020693
Rojo	5L	678020709
Marrón	5L	678020716
Dorado	5L	678020723
Bronce	5L	678020730
Cobre	5L	678020747