



## Esmalte Metálico Liso Brillante para Hammerite Metalmaster

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los cartuchos Hammerite® Metalmaster Esmalte Metálico Directo Sobre el Óxido se usan con la pistola electrostática Hammerite® Metalmaster. Gracias a la tecnología de recubrimiento envolvente en 3 dimensiones, el esmalte es atraído por el objeto a pintar mediante un proceso electrostático. Permite lograr un acabado profesional sin marcas de brocha por una fracción del tiempo que requiere una aplicación con brocha. Permite pintar todas las caras de forma simultánea con un exceso de rociado mínimo. Brinda una protección óptima de hasta 8 años. Su fórmula especial actúa a la vez como fondo eficaz y acabado decorativo en un solo producto. Hammerite® Metalmaster Esmalte Metálico Directo Sobre el Óxido, acabado Liso Brillante, proporciona un aspecto con alto brillo a las barandillas, rejas, verjas y todos los objetos de hierro principalmente en exterior.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

#### Propiedades

Aplicación 4 veces más rápida que con brocha, acabado profesional sin marcas de brocha, directo sobre el óxido, secado rápido y fácil de usar.

#### Tamaño y formato envase

360ml.

#### Acabado

Liso Brillante.

#### Colores

Blanco, negro, gris perla, marrón y verde oscuro.

#### Uso

Recomendado para la protección y decoración de barandillas, rejas, verjas, y otros objetos de metal expuestos a la intemperie y al sol. Especialmente recomendado para superficies de difícil acceso (por ejemplo balcones).

## DATOS TÉCNICOS

<b>Rendimiento:</b>	7 m2 por cartucho 360ml, una mano.
<b>Secado al tacto:</b>	1 hora.
<b>Repintado:</b>	4 horas.
<b>Temperatura de aplicación:</b>	Entre 8°C y 25°C.
<b>Tiempo de curado:</b>	4 horas sin ningún límite.
<b>Resistencia a la corrosión:</b>	Más de 1.600 horas, según normas ASTM B117 1973, a 100 micras de película seca sobre paneles de acero ASTM D609, tipo A366.
<b>Resistencia al impacto:</b>	Supera 15cm. BS3900, caída de bola 15''/1b, 7 días con 100 micras de película seca.
<b>Adherencia:</b>	Supera BS 3900 E6, 7 días con 100 micras de película seca.
<b>Resistencia a productos químicos:</b>	Una vez curado, resiste salpicaduras de ácidos y álcalis con concentración máxima del 10%. También, resiste a la gasolina, gasoil, grasa, etc.
<b>Resistencia a la temperatura:</b>	Una vez curado, resiste a temperaturas comprendidas entre 20°C a 150°C. De forma continuada, la película puede soportar hasta 80°C.
<b>Resistencia a los rayos UV del sol:</b>	Hammerite® Metalmaster 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®

Metalmaster 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® Metalmaster Esmalte Metálico Directo Sobre el Óxido.

Hammerite® Metalmaster produce poco exceso de rociado pero antes de pintar, cubrir áreas tales como ventanas, marcos, tuberías, patios, plantas, etc., para protegerlos de los posibles excesos de rociado. Deben protegerse o retirarse del área de trabajo todos los objetos metálicos que no deban pintarse.

## **Herramientas**

Pistola electrostática Hammerite® Metalmaster.

## **Aplicación**

Consulte el manual de instrucciones de Hammerite® Metalmaster antes de empezar.

Conserve el cartucho a temperatura ambiente 2 horas antes de su uso y agítelo durante 1 minuto antes de usarlo. Inserte el cartucho en la pistola de pintura electrostática Hammerite® Metalmaster y conéctela a tierra con la pinza suministrada. Sostenga la pistola de pintura electrostática Hammerite® Metalmaster a aproximadamente a 15cm de distancia del objetivo, presione el seguro del gatillo y apriete el gatillo para activar el flujo de pintura. No concentre el rociado en un solo punto. La pistola debe moverse de un lado a otro con un movimiento de barrido suave y continuo hasta que la pintura cubra la superficie. No aplique pintura en exceso, de lo contrario pueden aparecer Irregularidades.

Si efectúa un descanso durante la aplicación, cierre la boquilla con papel de aluminio y vuelva a colocar el tapón de la boquilla. De este modo, evitará que se seque durante 24 horas. Consulte el manual de instrucciones Hammerite® Metalmaster para obtener más información.

## **Limpieza y Almacenamiento:**

Elimine la mayor cantidad de pintura posible de la boquilla y la abertura de la pistola de pintura electrostática Hammerite® Metalmaster con Hammerite® Disolvente o aguarrás antes de almacenarla.

Consérvese en un lugar seco y bien ventilado, protegido de las heladas y de la luz del sol.

No tirar a desagües ni a cursos de agua.

## INFORMACIÓN SEGURIDAD, SALUD y MEDIO AMBIENTE

Extremadamente Inflamable. Nocivo para los organismos acuáticos.

Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

La exposición repetida puede provocar sequedad y formación de grietas en la piel. Contiene: carboxilato de cobalto, metil etil cetoxima. Puede provocar reacciones alérgicas.

Envase presurizado: proteger contra la luz del sol y no exponer a temperaturas superiores a los 50 °C.

No perforar ni quemar, incluso tras su uso.

No vaporizar hacia una llama ni ningún cuerpo incandescente. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Contiene un combustible muy ligero que no se libera durante su uso y que representa hasta un 5% de su peso. Consérvese el recipiente en un lugar bien ventilado.

Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

No respirar los vapores.

Evítese el contacto con la piel y los ojos. Úsese protección para los ojos/la cara. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón o un limpiador cutáneo adecuado.

En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase. Evite la inhalación del polvo.

Úsese una máscara adecuada si realiza el lijado en seco.

No tirar los residuos por el desagüe ni en cursos de agua.

Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

Evítese su liberación al medio ambiente.

Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

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.

Color	Tamaño	Acabado	Referencia
Blanco	360ml	Liso Brillante	678021607
Negro	360ml	Liso Brillante	678021584
Gris	360ml	Liso Brillante	678021614
Verde Oscuro	360ml	Liso Brillante	678021560
Marrón	360ml	Liso Brillante	678021638