



METAL PROTECTION

Esmalte Protector Anticorrosivo Martillado

DESCRIPCIÓN Y USOS

Rust-Oleum® Metal Protection Martillado, es un esmalte protector anticorrosivo que se puede aplicar sobre el metal oxidado o para prevenir la oxidación de objetos y superficies metálicas de interior y exterior. El producto ofrece una gran protección al intemperismo, resistencia a la humedad y son anticorrosivos. Su singular textura de martillado oculta las imperfecciones de las superficies, sin necesidad de tener que tratar con abrasivos. Es ideal para metal deteriorado o muy oxidado y además le agrega un acabado decorativo único. No debe utilizarse sobre acero galvanizado.

PRODUCTOS

Código del artículo (SKU) **DESCRIPCIÓN (946 mL)**

358270	Plata Martillado
358271	Cobre Martillado

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

LEA LAS INSTRUCCIONES ATENTAMENTE ANTES DE INICIAR EL PROYECTO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

TODAS LAS SUPERFICIES: Quite todos los contaminantes químicos, sal, aceite, grasa y suciedad limpiando la superficie con un detergente comercial u otro método de limpieza apropiado. Enjuague bien con agua dulce y deje secar por completo. Todas las superficies deben estar secas y libres de polvo o material suelto al momento de la aplicación.

CON RECUBRIMIENTO ANTERIOR: Las superficies recubiertas anteriormente deben estar firmes y en buenas condiciones. Los acabados muy lisos, rígidos o brillantes deben tratarse con abrasivos para crear un perfil de rugosidad. Los acabados Premium Metal Protection Martillado son compatibles con la mayoría de los recubrimientos, sin embargo, se sugiere llevar a cabo una prueba de adherencia.

ADVERTENCIA Si utiliza un método de abrasión o quita pintura anterior de una superficie, puede liberarse polvo con plomo. **EL PLOMO ES TÓXICO.** Use un respirador para controlar la exposición al plomo. Limpie cuidadosamente con una aspiradora con filtros de aire de alta eficiencia y una mopa húmeda.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO (cont.)

APLICACIÓN

Aplique el producto únicamente cuando las temperaturas ambiente y de la superficie se encuentren entre los 15-32°C (50-90°F) y la humedad relativa se encuentre por debajo del 65% para garantizar un secado apropiado. No aplique sobre superficies que excedan los 93°C (200°F) ni sobre metal galvanizado.

Antes de utilizar el producto mezcle bien para que no queden pigmentos sedimentados. De ser necesario, el material puede diluirse con xileno. Generalmente, si utiliza brocha/pincel o rodillo, no deberá diluirse. Si recurre al método de pulverización por atomización de aire diluya hasta un 15% con xileno. No utilice nafta, diluyente para laca, aguarrás, etc. Por lo general, no debe diluirse el material si se utiliza el método Airless. Aplique el producto con una brocha/pincel, rodillo o pistola pulverizadora de buena calidad.

TIEMPOS DE SECADO Y APLICACIÓN DE NUEVA CAPA

Se considera una temperatura de 25°C (77°F) y un 50% de humedad relativa para que se seque y se aplique una segunda capa. Deje secar más tiempo a temperaturas más frías y mayor porcentaje de humedad. Aplique dos capas para lograr una cobertura total, mejor apariencia y una máxima protección contra la oxidación. Asegúrese de que las esquinas, los bordes y las áreas con hoyos se encuentren cubiertas adecuadamente. Aplique una segunda capa una vez que la primera esté seca al tacto (30 minutos). Puede aplicar otra capa dentro de las 4 horas o después de los 7 días. Se seca al tacto en 60-90 minutos y deben esperarse 24 horas para que esté completamente seca.

LIMPIEZA

Limpie las brochas/pinceles y las herramientas con xileno.



METAL PROTECTION

Esmalte Protector Anticorrosivo Martillado

PROPIEDADES FÍSICAS

		METAL PROTECTION MARTILLADO
Tipo de resina		Alquídico modificado
Tipo de pigmento		Varía según el color
Solventes		Hidrocarburos aromáticos
Peso	por galón	7.6-7.8 lbs
	por litro	0.9-0.93 kg
Sólidos	por peso	51.5-52.5%
	por volumen	44.5-45.5%
Compuestos orgánicos volátiles		3.75 lbs./gal. (<450 g/l)
Espesor de película seca recomendado (Dry Film Thickness, DFT) por capa		25-50μ (1.0-2.0 mils)
Película húmeda para alcanzar el DFT (material sin diluir)		50-100μ (2.0-4.0 mils)
Cobertura práctica al Espesor de película seca recomendado (se supone un 15% de pérdida del material)		7.4-14.8 m ² /946mL (75-150 sq.ft./qt.)
Tiempos de secado a 21-27°C (70-80°F) y 50 % de humedad relativa	Al tacto	30 minutos
	Manipulación	60-90 minutos
	Capa nueva	Dentro de las 4 horas o después de los 7 días
Resistencia al calor seco		93°C (200°F)
Vida útil		5 años
Punto de inflamación		11°C (52°F)
Información de seguridad		Para obtener información adicional, consulte la Ficha de datos de seguridad (Safety Data Sheet, SDS)

Se muestran los valores calculados y pueden variar del material fabricado real.

Los datos técnicos y las sugerencias para el uso incluidos en el presente son correctos a nuestro leal saber y entender, y se proporcionan de buena fe. Las declaraciones de este material no constituyen una garantía expresa ni implícita con respecto al rendimiento de estos productos. Dado que las condiciones y el uso de los materiales están fuera de nuestro control, garantizamos que estos productos únicamente cumplen con nuestras normas de calidad, y nuestra responsabilidad, de haber alguna, se limitará al reemplazo de los materiales defectuosos. Toda la información técnica está sujeta a cambio sin previo aviso.