



METAL PROTECTION

Esmalte Protector Anticorrosivo

DESCRIPCIÓN Y USOS

Rust-Oleum® Metal Protection, es un esmalte protector anticorrosivo que se puede aplicar sobre el metal con oxido firme o para prevenir la oxidación de objetos y superficies metálicas de interior y exterior. También ofrecen una excelente capacidad de cobertura, no se marcan y retienen el color. Para obtener una mayor protección al intemperismo aplique primero un imprimante. No debe utilizarse sobre acero galvanizado.

PRODUCTOS

| Código del artículo (SKU) | DESCRIPCIÓN (946 mL) |
|---------------------------|----------------------|
|---------------------------|----------------------|

| | |
|--------|-------------------|
| 358254 | Negro Brillante |
| 358255 | Blanco Brillante |
| 358256 | Negro Mate |
| 358257 | Blanco Mate |
| 358269 | Aluminio Metálico |
| 358360 | Oro Rosa Metálico |

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 al momento de la aplicación.

ACERO: Limpie con un cepillo de alambre o una herramienta eléctrica para quitar el óxido, las partes flojas y los recubrimientos deteriorados. Antes de aplicar la última capa, use un imprimante para metal oxidado o limpie la superficie de metal. El imprimante para limpieza de superficies de metal también puede resultar útil sobre superficies muy oxidadas.

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 esmaltes Premium Metal Protection 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, 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 10-32°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 acetona. 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 acetona. 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.

Brocha/pincel: Aplique pinceladas ligeras y parejas ya que el exceso de pintura reduce el espesor de la capa y la protección.

Rodillo: Debe utilizarse un rodillo de lanilla de 9.5 mm sobre superficies ásperas. Cubra aproximadamente 0.84 metros cuadrados en cada pasada. Pase el rodillo desde la última área recubierta y vuelva a pasarlo hasta alcanzar una apariencia uniforme. Utilice una brocha/pincel para las grietas o los bordes filosos.


Pistola pulverizadora: Siga las instrucciones de uso con detenimiento. Mantenga la pistola pulverizadora a 25-30 cm de la superficie y en movimiento.

TIEMPOS DE SECADO Y APLICACIÓN DE NUEVA CAPA

Se considera una temperatura de 21°C (70°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. Se seca al tacto en 2-4 horas, deben esperarse de 8-12 horas para su manipulación y está completamente seca en 24 horas. Aplique una nueva capa a las 24 horas. No aplique esmalte transparente sobre aluminio metálico.

LIMPIEZA

Limpie las brochas/pinceles y las herramientas con alcoholes minerales.

| | | |
|---|-----------------------|---------------|
|  | DATOS TÉCNICOS | MLP-15 |
| METAL PROTECTION Esmalte Protector Anticorrosivo | | |

PROPIEDADES FÍSICAS

| | | METAL PROTECTION BRILLANTE |
|--|----------------------|--|
| Tipo de resina | | Alquídico modificado con aceite |
| Tipo de pigmento | | Varía según el color |
| Solventes | | Alcoholes minerales |
| Peso | por galón | 7.4-11.3 lbs. |
| | por litro | 0.9-1.4 kg |
| Sólidos | por peso | 46-69.7% |
| | por volumen | 34.5-47.6% |
| Compuestos orgánicos volátiles | | 4.05 lbs./gal. (<485 g/l) |
| Espesor de película seca recomendado (Dry Film Thickness, DFT) por capa | | 37.5-62.5µ (1.5-2.5 mils) |
| Película húmeda para alcanzar el DFT (material sin diluir) | | 75-150µ (3.0-6.0 mils) |
| Cobertura práctica al Espesor de película seca recomendado (se supone un 15% de pérdida del material) | | 4.5-10.9 m ² /946mL (50-120 sq.ft./qt.) |
| Tiempos de secado a 21-27°C (70-80°F) y 50 % de humedad relativa | Seco al tacto | 2-4 horas |
| | Manipulación | 5-9 horas |
| | Capa nueva | 24 horas (deje secar más tiempo a temperaturas más frías) |
| Resistencia al calor seco | | 93°C (200°F) |
| Vida útil | | 5 años |
| Punto de inflamación | | 38°C (100°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.