

**ESMALTE ALTA TEMPERATURA**

CÓDIGO DE ARTÍCULO	248903 Negro mate, 248904 Aluminio mate, 248905 Naranja mate, 248908 Rojo mate, 248909 Azul mate, 254858 Blanco mate
DESCRIPCIÓN	Esmalte protector para renovar y proteger superficies que alcanzan temperaturas intermitentes de hasta 1.093 °C.
USOS	Para usar en superficies expuestas a altas temperaturas, especialmente adecuado para usar en automóviles.
ASPECTO	Disponible en varios colores en acabado mate.
PRESENTACIÓN	Disponible en aerosol de 355 mililitros, con sistema de pulverización que permite pintar en cualquier ángulo, incluso con el envase invertido. Válvula confortable que previene el cansancio de los dedos.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE: (Lea las instrucciones del envase para conocer más detalles)

Quite la pintura suelta y el óxido con un cepillo de alambre o papel de lija. Lije suavemente las superficies brillantes. Limpie la superficie con agua y jabón, enjuague y deje secar. Nota: Se recomienda limpiar antes y después de cepillar o lijar. El uso del imprimante para alta temperatura Rust-Oleum® High Heat Primer aportará mayor adhesión y poder cubritivo y es especialmente recomendado para superficies de metal virgen.

MEZCLA: Agite el envase durante 1 minuto hasta oír el sonido de la bolilla mezcladora. Agite con frecuencia durante el uso.

APLICACIÓN: Utilice el producto al aire libre o en un lugar bien ventilado, como por ejemplo un garaje abierto. Úselo cuando la temperatura sea de entre 10 °C y 32 °C, y la humedad esté por debajo del 85% para asegurar que se seque correctamente. No lo aplique sobre superficies que están directamente expuestas a las llamas. Evite utilizar el producto en condiciones de viento o polvo excesivos. Cubra las zonas circundantes para protegerlas de la neblina de pulverización. Sostenga la lata a entre 20 cm y 30 cm de la superficie realice movimientos firmes de un lado al otro, superponiendo ligeramente cada movimiento. Mantenga la lata a la misma distancia de la superficie. Procure que la lata esté siempre en movimiento durante la pulverización. Aplique dos o más capas ligeras con unos minutos de diferencia.

TIEMPOS DE SECADO Y CAPAS ADICIONALES: Los tiempos de secado y de espera entre una capa y otra corresponden a condiciones de 21°C y 50% de humedad relativa. Deje pasar más tiempo cuando la temperatura sea más baja. Seca al tacto en 30 minutos y se puede manipular en 1-2 horas. Puede aplicar otra capa después de 1 hora. Una vez seco, se debe curar para incrementar la durabilidad de la pintura. Deje secar de 1 a 2 horas antes de continuar con el proceso descrito a continuación. Al hacerlo, las partes pueden emanar humo u olor al inicio.

PARTES DEL EXTERIOR DEL VEHÍCULO: Caliente a 121°C por 30 minutos y deje enfriar por 30 minutos. Nuevamente, caliente a 204°C por 30 minutos y deje enfriar por 30 minutos. Por tercera vez, caliente a 315°C por 30 minutos y deje enfriar por 30 minutos. Precaución: asegúrese de no sobrepasar la tolerancia al calor de las partes menos resistentes.

PARTES DEL INTERIOR DEL VEHÍCULO: Encienda el motor y déjelo funcionar durante 10 minutos, luego deje 20 minutos para que se enfríe. Nuevamente, encienda el motor y déjelo funcionar durante 20 minutos, luego deje 20 minutos para que se enfríe. Por tercera vez, encienda el motor y déjelo funcionar durante 30 minutos, luego deje enfriar.

LIMPIEZA: Después de usar, limpie la válvula de inmediato. Limpie la pintura fresca con aguarrás mineral. Deseche en forma apropiada el envase vacío. No lo queme ni lo arroje al compactador de basura de su casa.

OBSTRUCCIONES: Si la válvula se obstruye, gire y tire de la punta dosificadora para extraerla. Luego, lávela con aguarrás mineral. No inserte ningún objeto en el orificio de la válvula de la lata

**PROPIEDADES FÍSICAS** (Se muestran los valores calculados y pueden variar un poco del real material manipulado)

Tipo de resina	Silicona
Tipo de pigmento	Varía con el color
Reactividad Incremental Máxima	1,40 máx.
Peso de Llenado	340 gramos
Solventes	Acetona e Hidrocarburos Aromáticos
Espesor de Película Seca (DFT) Recomendado por Capa	0,5 - 1,0 mil (12,5 - 25 µm)
Cobertura Efectiva a Espesor de película seca recomendado (supone una pérdida de material del 15%)	0,6 a 0,9 m2 por envase
Tiempos de Secado a 25 °C y 50% de Humedad Relativa	
Al tacto	30 minutos
Para manipulación	1-2 horas
Capas Adicionales	En cualquier momento después de 1 hora
Resistencia al Calor Seco	1.093 °C
Vida Útil	3 años
Punto de Inflamación	-104 °C
Contiene	Libre de plomo
¡Advertencia!	Para obtener información adicional, consulte la Ficha de Seguridad.

La información técnica y sugerencias para usar el contenido que se detalla en esta ficha son las correctas para lo mejor de nuestro conocimiento y compartida de buena fe. La exposición de este documento no constituye una garantía, expresa o implícita, respecto del rendimiento de este producto. Así como las condiciones y uso de nuestros materiales están fuera de nuestro control, podemos garantizar estos productos sólo para ajustarse a nuestros estándares de calidad, y nuestra responsabilidad si la hay, se limitará a la reposición del producto defectuoso. Toda información técnica es materia de cambio sin previo aviso.