



Ficha Técnica

Max SR Esmalte Alquidálico

Descripción general

Esmalte alquidálico diseñado para tener una buena apariencia, brillo, flexibilidad y adherencia. Por su gran variedad de colores y su gran poder tintoreo, esta línea proporciona un buen rendimiento y es ideal para incrementar la productividad a un bajo costo. Este producto es recomendado para repintada automotriz.

Componentes

Max SR

Presentación

(4L, 1L, 19L)

Thinner Universal Plus (Temperatura < a 30 °C)

(4L Y 19L)

Thinner Universal Plus Alta Temperatura (Temperatura > a 30 °C)

(4L)

Catalizador Universal Plus (Temperatura < a 30 °C)

(0.150L, 0.250L, 0.500L 1L)

Catalizador Universal Plus Alta Temperatura (Temperatura > a 30 °C)

(0.250L)



Relación Mezcla

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente	
Componente	Volumen
Max SR	8 Parte
Catalizador Universal Plus (Temperatura < a 30 °C)	1 Parte
Catalizador Universal Plus Alta Temperatura (Temperatura > a 30 °C)	
Thinner Universal Plus (para Temperatura < a 30 °C)	50 – 100%
Thinner Universal Plus Alta Temperatura (Temperatura > a 30 °C)	



Preparación de la superficie

Metal desnudo

Lavar con agua y jabón

Elimine las áreas oxidadas utilizando lija No. 180.

Limpie bien el metal desnudo con Thinner de limpieza Max.

Acondicione el metal desnudo con preparador para metales Max.

Limpie con un trapo limpio y seco, y aplique el primario recomendado siguiendo los lineamientos que Max recomienda.

Pintura anterior o vieja

Lave con agua y jabón

Asiente los bordes de la superficie con lija No. 400

Limpie la superficie a pintar con Presolv de Max



Aplique el primario recomendado siguiendo los lineamientos que Max recomienda.

Aplicación

Aplicar 3 manos. Dos manos medianas y una húmeda, dependiendo del color a aplicar.

Substratos Recomendado

Acero al carbón, aluminio, galvanizado, fibra de vidrio previamente preparados y aplicar sobre alguno de los siguientes primarios: Max 2K, MaxPrimer, Smart Primer, Flash Primer 1K.

Substratos No recomendados

No se recomienda aplicar sobre ningún tipo de plástico directamente, en caso necesario utilice el productor de adherencia para plásticos.

Configuración de la pistola

Convencional y HVLP

Gravedad 1.4 mm – 1.5 mm

HVLP 1.4 mm – 1.5 mm

Presión del aire.

Convencional

22 – 35 lbs en la pistola

HVLP

8 – 10 psi en la pistola



Tiempos de Secado

Secado al aire: Medidos a 2 mils de espesor a 25°C

Oreo entre manos. 5 - 10 minutos

Secado al Polvo 10 - 15 minutos

Secado al Tacto 35 – 40 minutos

Secado al manejo 4 – 6 horas

Pulido No se recomienda

Franjeo 4 – 6 horas de catalizado

Encerado No se recomienda



Propiedades Físicas

Rendimiento Teórico	6.95 - 8 m ² /L a 1 mils de EPS
Sólidos en Peso	20.5% - 28%
Espesor de película seca	2 a 2.5 mils de pulgada
Densidad	1.00 – 1.13 g/ml
COV	<800 g/L
Viscosidad de Empaque	60 a 70 segundos en Copa Ford No.5

Limpieza

Lave el equipo de aplicación después de cada uso con thinner de limpieza de Max.



Seguridad y Manejo

Antes de usar cualquier producto de Max, lea cuidadosamente la hoja de seguridad. Utilice un respirador de presión positiva con suministro de aire o en su defecto una mascarilla para vapores orgánicos con cartuchos adecuados y en buen estado, aplique en un lugar debidamente ventilado (NIOSH/MSH TC-19C), use protección para ojos, guantes y ropa protectora al mezclar los componentes, durante la aplicación y hasta que los vapores se hayan desvanecido. En todos los casos siga las instrucciones de uso del fabricante de los respiradores para su uso adecuado. No permita que alguien sin protección permanezca en el área de aplicación. Este producto está destinado para uso industrial para usarse sólo por personal profesional y pintores capacitados. No aplicar sobre superficies calientes. Este producto es inflamable, manténgase apartado de altas temperaturas, chispas y llamas. En caso de temperaturas por debajo de 10 °C se recomienda no pintar la unidad. Evite la INHALACIÓN de los vapores y el contacto con la piel y los ojos. No se ingiera, en caso de ingestión no se provoque el vómito y solicite atención médica de inmediato. Lávese las manos perfectamente DESPUÉS de utilizarlo y antes de ingerir alimentos. Consérvese el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Mantenga este producto fuera del alcance de los niños. Prohibida su venta a menores de edad. El tiempo de vida de la mezcla se ve reducido notablemente al aumentar la temperatura, prepare sólo la cantidad que va a usar, no regrese el material preparado al envase ya diluido, mantenga los recipientes cerrados ya que el solvente reacciona con la humedad ambiental. Este producto no contiene plomo, sin embargo, para más información consulte la hoja de seguridad de materiales.