

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 tintóreo, esta línea proporciona un buen rendimiento y es ideal para incrementar la productividad a un bajo costo. Este producto es recomendado para repintado automotriz y usos múltiples.

Componentes del sistema

Max SR
Catalizador Universal Plus
Thinner Universal Plus

Presentación

(1L, 4L, 19L)
(0.150L, 0.250L, 0.500L, 1L)
(4L, 19L)



Relación de mezcla

| Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente | |
|---|------------|
| Componente | Volumen |
| Max SR | 8 Partes |
| Catalizador Universal Plus | 1 Parte |
| Thinner Universal Plus | 50% – 100% |

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 Recomendados

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.

Sustratos 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 boquilla de 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 lo antes posible con thinner de limpieza de Max



Seguridad y Manejo

Antes de usar cualquier producto de Max, lea cuidadosamente las instrucciones 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 flamas. 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.