



Axalta Imlar® SR

Esmalte de Secado rápido.

9601SSM al 9623SM

Descripción general

El esmalte de secado rápido de Imlar® es un producto fácil de aplicar diseñado para lograr una excelente apariencia, flexibilidad y adherencia por lo que puede ser utilizados tanto para repintado automotriz como para usos múltiples



Relación de mezcla

Componentes del sistema

9601SM-9623SMEsmalte SR Imlar®
 8022SM.....Reductor Universal Inferiores a 25°C
 T-99060.....Solvente Universal Imlar

Relación de mezcla

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:

	Volumen
Color	100%
8022SM o T-99060	75-100%

La selección del solvente ayudará a tener una mejor nivelación y por consiguiente una mejor apariencia. Seleccione el solvente de acuerdo a los resultados esperados.

Aditivos

Acelerador.....No se recomienda
 Eliminar de ojos de pescado.....No se recomienda
 Aditivo flexibilizante..... No se recomienda
 Retardador.....No se recomienda

Utilice palas y/o jarras graduadas para medir las cantidades exactas y mezcle perfectamente.

NOTA: Puede utilizarse catalizador IW301 en relación 8:1 (8 partes de Esmalte por 1 de Catalizador).



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 con el primario recomendado de acuerdo al tipo de superficie a recubrir.

- Promotor de adherencia para capas intermedias 222S.
- Promotor de adherencia para plásticos 2322S ó 2330S.
- 40S Primario Universal.
- 41SM, 44SM o 47SM Primario Universal Value Shade®.
- Primario 1K 7801S, 7804S, 7807S ó sellador.
- Primario Cromacryl® 1K 618SM.
- Primario Cromacryl® 2K 820SM

Substratos No Recomendados

No se recomienda aplicar sobre ningún tipo de plástico directamente, en caso necesario utilice el sistema de recubrimiento de plásticos Plas-Stick® de Axalta.

Preparación de la superficie

Metal Desnudo

- Lave con agua y jabón.
- Limpie bien el metal desnudo con Reductor 3800SM.
- Elimine las áreas oxidadas utilizando lija No. 400.
- Acondicione el metal desnudo con acondicionador 244SM.
- Limpie con un trapo limpio y seco, y aplique el primario recomendado siguiendo los lineamientos que Axalta recomienda.

Pintura anterior o vieja

- Lave con agua y jabón.
- Limpie bien el metal desnudo con Reductor T-3810.
- Asiente los bordes de la superficie con lija No. 400.
- Limpie nuevamente la superficie a pintar con PrepSol® 3919SM.
- Aplique el primario recomendado siguiendo los lineamientos que Axalta recomienda.

Configuración de la pistola

• Convencional

Gravedad.....1.4 mm - 1.5 mm
HVLP.....1.4 mm – 1.5 mm

• Presión del aire

Convencional.....22-35 lbs en la pistola



Tiempos de secado

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

Secado al Polvo	15-20 minutos
Secado al Tacto	35-40 minutos
Para Manejo de Piezas	4 – 6 horas
Franjeo con el mismo material	4 - 6 horas de catalizado
Para Pulido	No se recomienda Pulido, solo en aplicaciones previamente catalizadas
Para Encerado	No se requiere encerado
Oreo entre manos	5-10 minutos de pendiendo la temperatura a la que se esté aplicando

Propiedades Físicas

COV diluido al 100%:	0.761-0.828 kg/lit.
Rendimiento Teórico diluido al 100%:	6.98 – 8,05m ² /lt a 1 milésima de pulgada de película seca.
Sólidos al 100% dilución:	21.89-28.51% dependiendo el color
Espesor de Película Seca:	2.0 a 2.5 milésimas de pulgada.
Viscosidad de empaque :	60 a 70 seg. en copa Ford #5.
Densidad de Empaque:	0.99-1.13
Densidad de Empaque:	0.994-1.128

Limpieza

Lave el equipo de aplicación lo antes posible con thinner T-99363

Seguridad y Manejo

Antes de usar cualquier producto de Axalta, 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.

Este producto es inflamable, manténgase apartado de altas temperaturas, chispas y flamas. 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.