



## Hoja Técnica

### Transparente Imlar® Espejo

IW300

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Transparente de poliuretano de dos componentes que ofrece secado rápido, fácil uso, buen brillo y distinción de imagen. Esta transparente de poliuretano es un producto diseñado para complementar la oferta de productos de la línea Imlar®, se recomienda ser utilizada para reparaciones pequeñas, piezas completas o pinturas generales



#### PROTECCIÓN PERSONAL

Es importante utilizar el equipo de protección personal adecuado durante la aplicación del material para evitar irritación respiratoria, ocular y cutánea. Se recomienda el uso de anteojos de seguridad, guantes, overol de trabajo y mascarilla con cartuchos contra vapores orgánicos.



**IMPORTANTE:** Llevar a cabo la aplicación en un lugar ventilado

#### PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Cubra el vehículo completamente para protegerlo de la brisa. Aplicar sobre una base color adecuadamente preparada. Permita que la base color seque totalmente antes de aplicar la transparente. Limpie la base color con trapo barniz Sontara® antes de aplicar transparente. Aumente el tiempo de secado de la base color cuando aplique varias manos de base color y/o en condiciones de temperaturas menores a 15 °C.



#### RELACIÓN MEZCLA

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:		
Componente	Nombre	Volumen
IW500	Transparente IMLAR® Espejo	5 partes
IW301 IW302	Catalizador IMLAR® MS Catalizador Lento IW302	1 parte



#### ADITIVOS

No recomendado

#### TIEMPO DE VIDA

3 horas @ 21° C, una vez catalizado

## VISCOSIDAD DE APLICACIÓN

17 – 19 (Copa Zahn # 2, en segundos @20°C)

## APLICACIÓN Y TIEMPOS DE SECADO

Aplicar 2 a 3 manos medianas a húmedas con oreo entre manos de 5 a 10 minutos para tener una óptima nivelación y apariencia.

## CONFIGURACIÓN DE LA PISTOLA

Tipo de Pistola	Boquilla	Presión
Por sifón:	1.2 a 1.4 mm	15 – 25 psi en la pistola
Por gravedad:	1.2 a 1.4 mm	25 – 35 psi en la pistola

## SECADO AL AIRE

Oreo entre manos	5 – 10 minutos
Secado al polvo	10 – 15 minutos
Secado al tacto	30 – 45 minutos
Secado duro	3 horas
Para manejo de piezas o ensamble	24 horas
Para pulido	24 horas
Secado Forzado	No se recomienda

## ESFUMADO

- Lije la pieza más cercana a la zona de reparación con papel de lija P1500.
- Aplique una mano de promotor de adherencia 222S sobre toda la superficie a reparar.
- Aplique el primer mano de base color diluida al 100% más allá del área con primario.
- Aplique la segunda mano diluida al 150% abarcando un poco más de la primera.
- Aplicar la transparente a toda la pieza recubierta con base color.
- Se recomienda el uso del Blender 790 para eliminar el corte de transparente.

## REPARACIONES

Imlar® Espejo IW300 puede ser reparada 12 horas después de su aplicación. Si se recubre después de 24 horas, lije suavemente con una lija de grano 1200-1500.

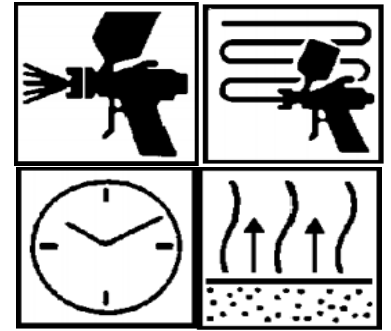
## PULIDO

Tiempos óptimos: Secado al aire: después de 24 horas.

Aplique una cantidad pequeña de pulimento al área que se lijó o que esté rayada. Mantenga el pulidor neumático a una velocidad variable entre 1200 – 1500 rpm. Remueva el exceso de pulimento con un trapo limpio y suave antes de aplicar el abrillantador. Utilice una borla de lana y un pulimento eficiente.

## LIJADO:

Utilice grano de 1500 en húmedo o más fino, o bien utilice una lija orbital DA con lija P1500 o más fino.



### RECOMENDACIONES PARA UN PULIDO EXITOSO:

- No utilice pulimentos de uso medio a pesado.
- Utilice paños nuevos para asegurar que el transparente no se raye por partículas de polvo restantes de un paño viejo o reutilizado.
- No encere antes de 120 días después de haber pintado.

### ABRILLANTADO

Aplique una cantidad pequeña de pulimento al área que se lijó o que esté rayada. Mantenga el pulidor neumático a una velocidad variable entre 1200 – 1500 rpm. Utilice una borla de espuma y abrillantador efectivo. Mantenga el pulidor en movimiento todo el tiempo. Traslape cada pasada aproximadamente un 50%.

Conforme el pulimento comience a secarse, deje de pulir. Limpie el exceso con un paño limpio y suave. Pula a mano con un trapo limpio y suave para un acabado final.

### PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Especificación
Rendimiento teórico @1mils de EPS (m <sup>2</sup> /L)	7.2
Solidos en peso (%)	23 - 26
Espesor de película seca recomendado (mils)	1.8 – 2.2
Densidad (kg/L)	0.9 – 1.0
COV (gramos/L)	< 750



### LIMPIEZA DEL EQUIPO

Lavar el equipo de aplicación después de usarse con Thinner T-99363

### SALUD Y SEGURIDAD

Antes de usar cualquier producto de Axalta consulte 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. 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.

