



## Hoja Técnica

### IMLAR® Laca Acrílica

600LM a 618LM

#### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

La laca acrílica Imlar® proporciona un acabado de primera calidad, rápido secado, excelente nivelación y mayor brillo inicial lo cual facilita el trabajo de pulido incrementando la productividad del taller. Ideal para resanes 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, mandil y respirador para vapores orgánicos. Asimismo, es fundamental llevar a cabo la aplicación en un lugar ventilado.



#### PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

##### Pintura anterior o vieja

Lave con agua y jabón.

Limpie bien el metal desnudo con Reductor 3800SM.

Asiente los bordes de la superficie con lija No. 400.

Limpie nuevamente la superficie a pintar con PrepSol® 3919SM.

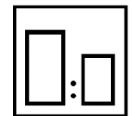
Aplice el primario recomendado siguiendo los lineamientos que Axalta recomienda.



#### RELACIÓN DE MEZCLA

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:

Componente	Tipo	Volumen
600LM a 618LM	Laca Acrílica Imlar®	1 parte
T-99060	Reductor Universal Imlar®	1 parte



Recomendaciones para asegurar el éxito: para evitar la absorción de humedad, almacenar las latas completamente selladas mientras el producto no se esté usando. La humedad puede causar puntos de alfiler, pérdida de adherencia o alguna otra falla.

## Aditivos

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

## Viscosidad de Aplicación

14 – 16 (Copa Zahn # 2, en segundos)

## Tiempo de vida

De 24 horas a 48 horas a 21 °C.

## APLICACIÓN Y TIEMPO DE SECADO

### Substratos Recomendados

40S Primario Universal.  
41SM, 44SM o 47SM Primario Universal Value Shade®.  
Primario 1K 7801S, 7804S, 7807S ó sellador.  
Si es necesario aplicación de plaste, use 2282SM o 2283SM.  
Primario Universal Imlar® 622SM y 624SM

### Resanes

Aplicar de 3 a 4 manos medianas.  
Después de la tercera mano espere 10 a 12 minutos y aplique 2 manos húmedas más extendiendo cada mano un poco más allá que la anterior (esfumado).

### Pinturas Generales

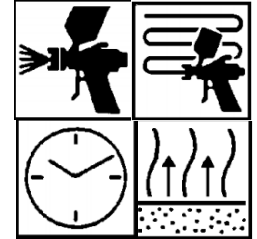
Aplique 3 a 4 manos húmedas permitiendo un tiempo de oreo de 10 a 15 minutos, después asiente en húmedo con lija #600 y posteriormente aplique 2 o 3 manos húmedas más.

### Configuración de la pistola

Tipo de pistola	Boquilla	Presión
Por sifón:	1.6 mm a 1.8 mm	20 psi a 25 psi
Por gravedad:	1.2 mm a 1.4 mm	20 psi a 25 psi

### Secado al aire

Oreo entre manos	10 – 15 minutos de oreo
Secado al polvo	5 minutos
Secado a la huella	40 minutos
Secado duro	4 horas
Para manejo de piezas o ensamble	4 horas
Para pulido	4 horas



## PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Especificación
Rendimiento teórico @1mils de EPS (m <sup>2</sup> /L)	9 - 11
Sólidos en peso (%)	42 - 45
Espesor de película seca recomendado (mils)	2 - 3
Viscosidad de empaque en Copa Ford 5	40 - 50
Densidad (Kg/L)	1.0 - 1.1
COV (gramos/L)	<600

## LIMPIEZA DEL EQUIPO

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

## SALUD Y SEGURIDAD

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.

