



## Hoja Técnica

### Imlar® Primario de relleno 2K

830SM

#### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Imlar® Primario 2K, es un primario de dos componentes fácil de aplicar. Provee a los acabados una buena apariencia y retención de brillo. Ideal para aplicarse con la gama completa de la familia Imlar®.



#### 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

Asegure que la superficie esté libre de contaminación, limpie con PrepSol® 3919SM. Lijar con lija P180 con lijadora orbital y desvanecer con lija P220 con lijadora orbital. Remover el residuo de la lija con PrepSol® 3919SM.



#### Metal Desnudo

- Lave con agua y jabón.
- Limpie bien el metal desnudo con desengrasante 3800SM.
- Elimine las áreas oxidadas utilizando lija No. 220
- 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 PrepSol® 3919SM.
- Asiente los bordes de la superficie con lija P 220
- Limpie nuevamente la superficie a pintar con PrepSol® 3919SM.

Aplique el primario recomendado siguiendo los lineamientos que Axalta recomienda.

## RELACIÓN DE MEZCLA

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:		
Componente	Nombre	Volumen
830SM	Imlar® Primario de relleno 2K	4 partes
IW301	Catalizador Imlar® MS	1 parte

La relación de mezcla del producto dependerá del equipo de aplicación a utilizar.

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

### Tiempo de vida

2 horas @ 21 °C, una vez catalizado el material.

## APLICACIÓN Y TIEMPO DE SECADO

Mezcle perfectamente para asegurar uniformidad y filtre el producto antes de aplicarlo.

Aplicar 2 a 3 manos medianas a húmedas con oreo entre manos de 5 a 10 minutos.

### Substratos Recomendados

- Acero al carbón
- Repintado anterior debidamente preparado
- Acabado original debidamente preparado

### 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.

### Configuración de la pistola

Tipo de pistola	Boquilla	Presión
Por sifón:	1.6 a 1.8 mm	20 – 30 psi en la pistola
Por gravedad:	1.6 a 1.8 mm	20 – 30 psi en la pistola

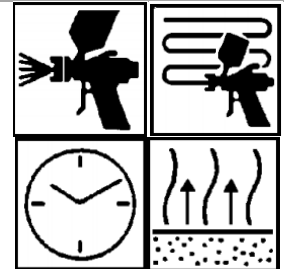
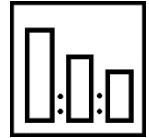
### Secado al aire

Oreo entre manos	5 – 10 minutos
Secado al tacto	30 – 40 minutos
Para lijar en húmedo	2.5 – 3.5 horas

### Acabados

Acabados familia Imlar® y Cromacryl®

- Bikapa Plus Base Color
- Imlar® Esmalte Acrílico
- Imlar® Poliuretano



## PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Especificación
Rendimiento teórico @1mils de EPS (m <sup>2</sup> /L)	13
Sólidos en peso (%)	50 - 52
Espesor de película seca recomendado (mils)	1.5 a 2.0 en 2 manos
Viscosidad de empaque (Krebs)	70 – 80
Densidad (Kg/L)	1.2 – 1.3
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.

