



# Axalta Imlar® Primario 2K

830SM

---

## Descripción general

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®.

---

## Relación de mezcla

### Componentes del sistema

Imlar® Primario .....830SM  
 Catalizador Imlar®.....IW301

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.

### Relación de mezcla

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:

### Volumen

830SM 4 parte  
 IW301 1 parte

### Aditivos

Acelerador	No recomendado
Eliminador de ojos de pescado	No recomendado
Aditivo Flexibilizante	No recomendado
Retardador	No recomendado

### Acabados

Acabados familia Imlar®  
 - Imlar® Base Color  
 - Imlar® Esmalte Acrílico  
 - Imlar® Poliuretano

---

---

## Aplicación

### 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.

### Preparación de superficie

Asegurar que la superficie esté libre de contaminación, limpie con PrepSol® 3919SM.

Lijar con lija P180 con lijadora orbital y desvanecer con lija P240 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 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 3800SM.
- 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

Por sifón: 1.6 mm – 1.8 mm

Por gravedad: 1.4 mm – 1.6 mm

### Presión de Aire

1) Convencional

Por sifón: 30 – 45 psi en la pistola

Por gravedad: 30 – 40 psi en la pistola

2) Baja Presión: 10-20 psi en la pistola

### Aplicación de Producto

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

Aplicación: 2 a 3 manos

Tiempo de oreo entre manos: 10 minutos

Tiempo para lijar en húmedo: 2.5 – 3.5 hr

Tiempo de vida útil de la mezcla: 2 hr @ 21°C

---

### Propiedades Físicas

- COV (en peso): 63.17 %
- Rendimiento Teórico: 13.060 m<sup>2</sup>/lt a 1 milésima de espesor de película seca.
- Sólidos en Peso: 50.61%
- Sólidos en Volumen: 33.17%
- Espesor de Película Seca: 1.5 a 2.0 milésima de pulgada en 2 manos.
- Densidad: 1.279 gr/lt
- Oreo entre manos: 5-10 minutos.
- Lijado: 2.5 – 3.0 hr.

---

### Limpieza

Lave el equipo de aplicación lo antes posible con thinner 3609SM de Axalta.

---

### Seguridad y Manejo

Antes de usar cualquier producto de Axalta Coating Systems, 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.