



# Axalta Corlar® Primario Epóxico Gris

824SM

## Descripción general

El primario Epóxico Corlar® es un primario de dos componentes que ofrece máxima resistencia a la corrosión y protección del sustrato en condiciones de exposición severas.

Corlar se recomienda como primario en resanes y repintados generales de automóviles y en aplicaciones diversas de mantenimiento industrial.

Se sugiere aplicarse sobre metal desnudo de acero, lámina galvanizada, aluminio, fibra de vidrio y sobre cualquier tipo de pintura anterior.

Es compatible con Imron®, Centari® II e Imlar®, Opcionalmente puede ser utilizado como primario para el sistema Bikapa.

Puede utilizarse como sellador sobre acabados anteriores de tipo esmalte, para promover la adherencia del acabado final.



## Relación de mezcla

### Componentes del sistema

824SM	Primario epóxido Corlar®
826SM	Catalizador para Corlar®
832SM	Reductor para Esmaltes

### Relación de mezcla

Mezcle perfectamente y filtre:	Volumen
Primario Corlar® 824SM	2
Catalizador 826SM	1

### Reducción

Mezcle perfectamente y filtre:	Volumen
Mezcla Catalizada	3
832SM	1

### Vida útil de la mezcla catalizada:

48 horas

### Acabados:

Aplicar Bajo:

- Imron®
- Centari®
- Imlar®



---

## Aplicación

Aplicar 2 manos de medianas a húmedas

### • Substratos Recomendados

Acero debidamente preparado

Lámina galvanizada debidamente preparada (se recomienda el uso previo de un acondicionador para metales)

Sobre repintado debidamente preparado.

Acabado original debidamente lijado

### • Preparación de la superficie

Limpie muy bien el sustrato con detergente suave y agua

Desengrase las superficies metálicas con PrepSol® 3919SM.

Rebaje los borde de la superficie dañada usando Lija # 360.

Vuelva a desengrasar con 3919SM PrepSol®

Acondicione el metal

Después de acondicionar, lave con agua y seque la superficie. Espere 10 minutos antes de aplicar Corlar®

### Recomendaciones

Evite usar lijas demasiado agresivas. Si la superficie a pintar tiene rayas de lija de esmerilo o demasiado profundas, antes de aplicar el primario se recomienda desvanecer las rayas lijando sucesivamente con lijas más finas.

Si es necesario dar 3 manos de primario para obtener mayor espesores e recomienda dar un tiempo de oreo más largo antes de aplicar el acabado. Eso también ayudará a evitar los problemas de marca de lija por rechupamiento sobre todo cuando se aplica el primario en acabados anteriores dudosos.

No se recomienda dar más de 4 manos de primario.

### Precauciones

Nunca se use cuando la temperatura ambiente sea menor a 10°C ó cuando el acabado final sea laca.

Este producto es de empleo delicado y se requieren precauciones especiales para su preparación y manejo.

---

---

### Configuración de la pistola

- **Convencional (de alta)**

Por sifón: 1.5 mm – 1.8 mm

Por gravedad: 1.4 mm – 1.8 mm

- **HVLP**

Por sifón: 1.0 mm – 1.6 mm

Por gravedad: 1.2 mm – 1.8 mm

- **Presión del aire**

Convencional (De alta)

Por sifón: 25 – 30 psi en la pistola

Por gravedad: 20 – 25 psi en la pistola

HVLP

Por sifón: 8 – 10 psi en la boquilla de la pistola

Por gravedad: 8 – 10 psi en la boquilla de la pistola



### Tiempos de secado

#### Secado al aire:

Oreo Entre Manos      Hasta que sea mate: 5 - 10 minutos  
aproximadamente.

Lijado en Seco o Húmedo      24 horas (Lija # 400)

Aplicar a Otro Primario      5 minutos

#### Recomendación:

Una aplicación a temperaturas más bajas o con una humedad alta requieren de tiempos de oreo más largos.

---

---

### Propiedades Físicas

COV:	.536 Kg/lt
Rendimiento Teórico:	16 m2/lt listo para aplicar a 1 milésima de espesor de película.
Sólidos en Peso:	66.5%
Sólidos en Volumen:	39.2%
Espesor de Película Seca:	0.7 a 1 milésima en 1 mano.
Viscosidad:	25-30 segundos en copa Zahn # 2 (M-222 Axalta)
Densidad:	1.6 +/- 0.03 Kg/lt

---

### Limpieza

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

### 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.

No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación; ¡Precaución! Producto inflamable manténgalo apartado de altas temperaturas, chispas y flamas; Prohibida su venta a menores de edad; No se deje al alcance de los niños; En caso de ingestión no se provoque el vómito. Solicite atención médica de inmediato. Evite el contacto directo; Aplique en espacios con ventilación adecuada; Contiene disolventes y sustancias tóxicas, cuyo contacto o inhalación prolongada o reiterada origina graves daños a la salud; Cierre bien el envase después de cada uso.