



# Axalta Corlar® 99P200

## Epóxico Transparente

### Descripción general

Acabado epoxi-poliamida transparente de dos componentes de alto brillo con buena resistencia al medio ambiente y a la abrasión.



### Relación de mezcla

#### Apariencia

Transparente brillante.

#### Color

Transparente

#### Presentación

Base 99P200..... 4 y 18 litros  
 Catalizador VG-16339..... 4 y 18 litros

#### Peso por presentación

	4 litros	18 litros
Base	4.1 Kg	18.36 Kg
Catalizador	3.65 Kg	16.4 Kg

#### Relación de Mezcla

99P200	2 partes
VG-16339	1 parte
Tiempo de Inducción	No requiere

#### Tiempo de vida de la mezcla

6 a 8 horas a 25°C y 50% HR

#### Caducidad

24 meses después de su fabricación.

#### Compatibilidad

Es compatible con todos los acabados y puede ser empleado solo en combinación con otros productos.

---

**Aplicación**

No aplique si el material, el sustrato o temperatura ambiente es menor a 7 °C o mayor a 43 °C.

El sustrato debe estar al menos 3 °C por arriba de la temperatura del punto de rocío.

La humedad relativa debe ser menor del 85%.

Aplique en una sola mano el espesor total.

Cuando se aplique sobre primario inorgánico de zinc RP4B es necesario aplicar una mano ligera o briseada y dar un tiempo de oreo de 5 a 10 mins entre manos, después proceda a aplicar una o dos manos adicionales según requiera para llegar al espesor recomendado, siempre dejando un tiempo de oreo entre manos de 5 a 10 mins.

**• Usos Recomendados**

Como parte de los sistemas es un intermedio adecuado para instalaciones superficiales en refinerías, complejos petroquímicos, equipos, tuberías de proceso operando hasta 93 °C de temperatura continua, interior de instalaciones con aire acondicionado, cubiertas y caseterías de embarcaciones, bajo helipuerto, paquete habitacional, cuartos de lodos, cuarto de químicos, paquete de líquidos y parte interior de cuartos.

Como sellador en concreto diluirlo al 50 % y recubrir con acabado

**• Preparación de la superficie**

La superficie donde se vaya a aplicar debe estar perfectamente limpia y libre de polvo.

Si la superficie presenta trazas de algún contaminante, se deberá lavar con agua, jabón y secar completamente.

Para la aplicación sobre primarios, consultar tiempos para recubrir.

**• Temperatura máxima de servicio**

93 °C en servicio continuo.

148 °C en servicio intermitente.

**• Reductor**

T-3871

**• Porcentaje de Reducción**

Aspersión..... 15 – 25 %

---

**Equipos de Aplicación**

Puede ser aplicado con brocha, rodillo, aspersión convencional y airless.

**Aplicación con Pistola**

	<b>Binks</b>	<b>De Vilbiss</b>	<b>Graco</b>
<b>Pistola</b>	18 ó 62	JGA-510 / JGHV-531	800
<b>Tobera</b>	66 ó 63 C	FF ó E	03 ó 04
<b>Boquilla</b>	66P ó 63PB	705 ó 78	02, 021 ó 03

**Aplicación con Airless**

<b>Bomba</b>	30:1 Bulldog (Graco)
<b>Filtro alta presión</b>	Malla 60
<b>Mangueras</b>	1/2" x 30.5 mts (100 ft) más 3/8" x 15.24 mts. (50 ft)
<b>Pistola airless</b>	Graco 208663
<b>Tips (boquilla)</b>	0.013" – 0.017"
<b>Presión mínima</b>	2,000 psi.
<b>Aplicación por aspersión</b>	
<b>Presión en la pistola</b>	50 – 60 psi




---

**Tiempos de secado**

**Tiempos de secado a 25° C y 50% C H.R**

Al Tacto	2 – 4 horas
Para repintar	4 horas
Curado total	24 horas
<b>Por Aspersión</b>	
Oreo entre Manos	5 – 10 minutos

---

---

**Propiedades Físicas**

VOC	4.52 lb/gal
Rendimiento Teórico	17.48 m <sup>2</sup> /lt listo para aplicar a 1 milésima de espesor de película.
Sólidos en peso	54.97 %
Sólidos en Volumen	44.41 %
Espesor de Película Húmeda	4.5 – 7 milésimas de pulgada
Espesor de Película Seca	2 – 3 milésimas de pulgada
Viscosidad de empaque Gardner	A1-B
Densidad	1.00 – 1.03 kg/lt

**Resistencia Química\*:**

Humedad	Excelente
Interperismo	Susceptible al caleo por la radiación UV.
Solventes	Muy Bueno
Ácidos	Derrames
Álcalis	Derrames
Sales	Excelente
Abrasión	Excelente

\* Sobre primarios epóxicos e inorgánicos de zinc es excelente para ambientes corrosivos severos.

---

### Limpieza

Lave el equipo de aplicación con solvente T3871.

### Seguridad y Manejo

Debe almacenarse en áreas secas y ventiladas a temperaturas entre 34 °C y 48 °C.

Producto inflamable, manténgase apartado de altas temperaturas, chispas y flamas.

Evite la inhalación de los vapores y el contacto con piel y ojos.

No se ingiera, en caso de ingestión no se provoque el vomito y solicite atención medica de inmediato.

Lávese las manos perfectamente después de utilizarlo y antes de ingerir alimentos.

Conserve el envase bien cerrado cuando no esté en uso.

Mantenga este producto fuera del alcance de los menores de edad.

Prohibida su venta a menores de edad.

Use este producto con ventilación adecuada.

Use el equipo de protección personal indicado en etiqueta.

---