



# Axalta Imron<sup>®</sup> 99P201

## Poliuretano Transparente

---

### Descripción general

Acabado de poliuretano transparente de dos componentes, de alto brillo con excelencia resistencia al medio ambiente y a la abrasión.

---

### Relación de mezcla



#### Apariencia

Transparente brillante

#### Color

Transparente

#### Presentación

Base 99P201..... 14 litros  
Catalizador 99P302..... 0.5 litros

#### Peso por presentación

99P201..... 13.55 Kg.  
99P302..... 0.92 Kg.

#### Relación de Mezcla

99P201	4 partes
99P302	1 parte
Tiempo de inducción	No requiere

#### Tiempo de vida de la mezcla

8 horas a 25°C y 50% HR

#### Caducidad

24 meses después de su fabricación.

#### Compatibilidad

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

No se recomienda para servicio de inmersión.

---

---

**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%.

• **Usos Recomendados**

Es utilizado para recubrir pintura nueva o envejecida, así como en la protección de pisos, y en general, en donde se requieren acabados de alto brillo, resistencia al medio ambiente y a la abrasión dado que es un material muy resistente.

• **Preparación de la superficie**

La superficie donde se vaya a aplicar debe ser perfectamente limpia y libre de polvo.  
Si la superficie presenta trazas de algún contaminante se deberá lavar con agua y jabón y dejar secar completamente.  
Para la aplicación sobre otros productos consultar los tiempos correspondientes para recubrir.

• **Temperatura máxima de servicio**

93 °C en servicio continuo.

• **Reductor**

Y32035

• **Porcentaje de Reducción**

Aspersión..... 10 – 20 %

---

---

**Equipos de Aplicación**

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

**Aplicación con Pistola**

	<b>Binks</b>	<b>De Vilbiss</b>	<b>Graco</b>
<b>Pistola</b>	95	JGAY - 531	800
<b>Tobera</b>	66 ó 67	E ó FF	03 ó 04
<b>Boquilla</b>	66 PE ó 67 PB	78 ó 705	02, 021 ó 03

**Aplicación con Airless**

<b>Bomba</b>	30:1 Bulldog (Graco)
<b>Filtro alta presión</b>	Malla 60
<b>Mangueras</b>	3/8" x 45 mts (150 ft) máxima
<b>Pistola airless</b>	Graco 208663
<b>Tips (boquilla)</b>	0.015" – 0.025"
<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	1 – 2 horas
Para recubrir	16 horas
Duro	24 horas
Curado total	7 días
<b>Por Aspersión</b>	
Oreo entre Manos	5 minutos

---

**Propiedades Físicas**

VOC	5.75 lb/gal
Rendimiento Teórico	10.67 m <sup>2</sup> /lt listo para aplicar a 1 milésima de espesor de película.
Sólidos en peso	32.39 %
Sólidos en Volumen	27-11 %
Espesor de Película Húmeda	7.5 – 9.2 milésimas de pulgada
Espesor de Película Seca	2 – 2.5 milésimas de pulgada
Viscosidad de empaque Gardner	A3-B
Densidad	0.954 – 0.994 kg/lt

**Resistencia Química:**

Intemperismo	Excelente
Humedad	Bueno
Ácidos	Muy buena
Sales	Muy buena
Solvente	Muy bueno
Abrasión	Excelente
Alcálisis	Muy bueno

---

---

**Limpieza**

Lave el equipo de aplicación con solvente 4.32035.

**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 vómito y solicite atención médica 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.

---