



Axalta Imron® 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 aspersion convencional o airless.

Aplicación con Pistola

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

Aplicación con Airless

Bomba	30:1 Bulldog (Graco)
Filtro alta presión	Malla 60
Mangueras	3/8" x 45 mts (150 ft) máxima
Pistola airless	Graco 208663
Tips (boquilla)	0.015" – 0.025"
Presión mínima	2,000 psi.
Aplicación por aspersion	
Presión en la pistola	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
Por Aspersion	
Oreo entre Manos	5 minutos

Propiedades Físicas

VOC	5.75 lb/gal
Rendimiento Teórico	10.67 m ² /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.
