

Imron® 42P

Esmalte de Poliuretano Altos Sólidos



Descripción general

El Imron® 42P es un acabado recomendado para ambientes abrasivos y corrosivos. Es un producto que consiste en una base pigmentada que va catalizada con un isocianato alifático, lo que hace que sea altamente flexible. Es de bajo contenido VOC.

Uso recomendado

Las características de acabado brillante, impermeable, de excelente flexibilidad y resistencia a la abrasión, hacen que este esmalte sea ampliamente aceptado para aplicarse como acabado de industria, construcciones, estructuras, tuberías, tanques, etc., donde prevalecen ambientes corrosivos severos. Se puede utilizar como acabado para pisos de concreto sellados con 99P200. No se recomienda como recubrimiento único, ni en sistemas de inmersión continua

COLOR

Ver carta de colores RAL

PRESENTACIÓN

Base 42P	16L
Catalizador VG-6005	1L

Relación de Mezcla



COMPONENTES DEL SISTEMA

Base	42P
Binder	740P
	741P
Catalizador	VG-6005
Reductor	68083

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:

	Volumen
Base	4 partes
Catalizador	1 parte
Reductor	20% por Aspersión Por Rodillo- No requiere dilución

Se pueden utilizar los Binder 740P-741P con el sistema tintométrico 900CT para igualaciones según la carta de colores RAL.

Tiempo de vida de la mezcla

4 horas a 25°C y 50% HR.

Compatibilidad

Puede aplicarse sobre pintura envejecida o para recubrir primarios tales como:

- Corlar® 825
- Corlar® 25P
- Corlar® 99P200 como sellador en pisos



Propiedades Físicas

VOC	2.56 lb/gal
Rendimiento Teórico	22 m ² /lt listo para aplicar a 1 mils de espesor de película
Sólidos en Peso	65 - 70%
Sólidos en Volumen	52 - 57%
Espesor de Película Húmeda	4 – 5.5 milésimas de pulgada
Espesor de Película Seca	2 – 3 milésimas de pulgada
Viscosidad de empaque Stormer	70 – 80 KU's
Densidad	1.04 a 1.36 kg/lt



Tiempos de Secado (a 25°C y 50% H.R.)

Al tacto	2 horas
Para aplicar acabado	No aplica
Para repintar	4 – 8 horas
Curado Total	7 días
Aspersión: Oreo entre manos	5 minutos

Nota: El rendimiento puede variar por varios factores, como son estilo del pintor, mermas, método, equipo de aplicación, tipo de superficie y color del material.

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 limpiar con solvente completamente. Para la aplicación sobre primarios y enlaces, consultar tiempos a recubrir. Para una mejor adherencia, deberán lijarse el primario o acabado anterior con lija 280 o 320.



Aplicación

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

Temperatura Máxima de Servicio

93 °C en servicio continuo.

148 °C en servicio intermitente.

Caducidad

12 meses después de su fabricación

Technical data sheet

Equipos de Aplicación

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

Aplicación con Pistola

	Binks	DeVilbiss	Graco
Pistola	99	JGA-510/JGHV-531	800
Tobera	65	E o F	03 ó 04
Boquilla	63PB	704, 765 o 705	02,021 o 03

Aplicación con Airless

Bomba	30:1 Bulldog (Graco)
Filtro Alta Presión	Malla 60
Mangueras	1/2" x 30.5 mts.(100 ft) máxima
Pistola Airless	Graco 208663
Tips (boquilla)	0.015" - 0.025"
Presión mínima	2000 lb

Aplicación por Aspersion

Presión en la pistola – 40 – 60 psi

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Limpiar el equipo inmediatamente después de su uso con 68083..

Advertencias

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.

Debe almacenarse en áreas secas y ventiladas a temperaturas entre 10 °C y 42 °C.

Antes de usar cualquier producto de Axalta, lea cuidadosamente las instrucciones de seguridad.

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.

Cualquier uso o aplicación de este producto fuera de las recomendaciones definidas en el presente documento será bajo la responsabilidad del usuario final.

Todos los datos, información y diseño contenidos en este documento, en ninguna circunstancia podrán ser alterados. La contravención a esta advertencia constituirá delitos severamente sancionados por las leyes vigentes.

Asistencia Técnica

Axalta Coating Systems S. de R.L. de C.V.
 Teléfono (01 55) 53 66 53 00 Ext. 5016
 Teléfono de emergencias médicas: (01 55) 5366-4600
 e-mail: info.mx@axaltacs.com