

Imron® 10P

Esmalte de Poliuretano



Descripción general

Esmalte de poliuretano alifático de dos componentes El esmalte de poliuretano Imron® 10P está diseñado para áreas que requieran un acabado de alta duración, brillo y retención de color. Además, ofrece un alto grado de resistencia a agentes químicos, a solventes y a la abrasión.

Uso recomendado

Para aplicaciones industriales, comerciales, institucionales y arquitectónicas, donde se requiere de apariencia y durabilidad a largo plazo, así como de facilidad de aplicación. Se recomienda para uso interior y exterior en estructuras de acero, paredes, techos, puertas, tuberías, tanques, bombas, mototes, equipo, escaleras, torres, pasamanos, etc.

COLOR

Ver carta de colores RAL

PRESENTACIÓN

Base 10P	4L y 16L
Catalizador VGY-511	1L

Relación de Mezcla



COMPONENTES DEL SISTEMA

Base	10P
Binder	728P
	729P
Catalizador	VGY-511
Reductor	Y-32035

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente durante 15 minutos para asegurar homogeneidad:

	Volumen
Base	4 partes
Catalizador	1 parte
Reductor	15%-20% por Aspersión
	5-10% Por Rodillo

Se pueden utilizar los Binder 728P-729P con el sistema tintométrico 900CT para igualaciones según la carta de colores RAL.

Tiempo de vida de la mezcla

16 horas a 25°C y 50% HR.

Compatibilidad

Recomendado para recubrir primarios como:

Coralr® 25P y Corlar® 825

Así como enlaces epóxicos Corlar® 26P



Propiedades Físicas

VOC	3.8 lb/gal
Rendimiento Teórico	15 m ² /lt listo para aplicar a 1 mils de espesor de película
Sólidos en Peso	50%
Sólidos en Volumen	38%
Espesor de Película Húmeda	5 milésimas de pulgada
Espesor de Película Seca	2 milésimas de pulgada
Viscosidad de empaque Stormer	58 – 90 KU's
Densidad	0.945 a 1.239 kg/lt



Tiempos de Secado (a 25°C y 50% H.R.)

Al tacto	3 horas
Para manejar	16 horas
Para recubrir	16 horas
Curado Total	7 días
Aspersión: Oreo entre manos	2 - 3 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

Las superficies recién recubiertas con primer deben estar limpias y secas. Si están contaminadas, limpiar con solvente. Las superficies previamente pintadas deberán estar libres de pintura mal adherida. En los puntos descubiertos o donde el primario haya sido dañado, deberá aplicarse el sistema completo seleccionado. Para mejorar la adherencia se deberá lijar 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.

Puede ocurrir amarillamiento de colores claros a temperaturas elevadas

Caducidad

24 meses después de su fabricación

Technical data sheet

Equipos de Aplicación

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

Aplicación con Pistola

	Binks	DeVilbiss	Graco
Pistola	18	JGA-510/MBC510	800
Tobera	66	E o FF	03 ó 04
Boquilla	63PB	704 o 765	02,021 o 03

Aplicación con Airless

Bomba	Graco Bulldog, EM390 o GM35000
Filtro Alta Presión	Malla 60
Mangueras	3/8"x 45.72 mts (150 ft) máxima
Pistola Airless	Graco 208663, 220-995
Tips (boquilla)	0.011" - 0.015"
Presión mínima	2000 psi

Aplicación por Aspersión

Presión en la pistola – 50 – 60 psi

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Limpiar el equipo inmediatamente después de su uso con Y-32035.

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