

# ESMALTE POLIÉSTER PARA PERFILES DE ALUMINIO

## 24843

### Ideal para superficies metálicas en líneas de extrusión de aluminio

#### DESCRIPCIÓN

Esmalte blanco floral tipo poliéster, diseñado como acabado para superficies metálicas en líneas de extrusión de aluminio.

#### USOS

Recubrimiento interior y exterior aplicado como acabado para decorar y proteger todo tipo de piezas metálicas con buenas resistencias al impacto, maquinado y rayado. Está diseñado para exposición en ambientes costero e industrial, se requiere el uso de un primer anticorrosivo.

#### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Cumple con los requisitos de la norma AAMA 2603
- ✓ Buena durabilidad con excelente adherencia, dureza y flexibilidad
- ✓ Buena nivelación y buen poder cubriente.

#### CUMPLIMIENTO NORMA

Es un producto base solvente que está formulado, con materias primas que cumplen con lineamientos CONEG (The Coalition of Northeastern Governors): no contienen plomo, cromo, cadmio u otros metales pesados.

Los solventes no poseen metanol, benceno ni compuestos organoclorados.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	RANGO		UNIDAD
Color	Blanco Floral		visual
Viscosidad Copa Zahn # 2 a 25 °C	35	45	segundos
Viscosidad Copa Ford # 4 a 25 °C	25	30	segundos
Densidad	5.23	5.33	Kg/gal
Sólidos por peso	60.5	64.5	%
Brillo GARDNER 60°	80	95	%
Color instrumental	0.2 máximo		ΔE
Espesor de película seca	30	40	micrones (μm)
Temperatura de horneado (PMT: temperatura efectiva de lámina)	200		°C
Tiempo de horneado	según calibre y masa		minutos
Rendimiento teórico a 25 micrones de película seca	61		m <sup>2</sup> /gal

Adherencia cuadrícula	100	%
Dureza a lápiz	HB – H	NA
Curado con MEK	≥ 50	ciclos
Impacto directo	50   80	lb/pulg
Impacto inverso	30   80	lb/pulg
Flexibilidad mandril cilíndrico	1/8	pulgada
Sustrato aplicar	Perfiles de aluminio	NA
Sistema de aplicación	Pistola electrostática	NA
Dilución	No recomendado	NA
Solvente dilución / lavado equipos	Thinner	NA

## PRESENTACIONES

50 galones – 189.25 Litros

## CÓDIGOS

REFERENCIA	EBS
24843	10395698 Tambor

## ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase es de 18 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Pasado este tiempo el producto puede estar en buen estado, pero se recomienda su revisión por parte del Servicio Técnico Pintuco®. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento.

## RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y AMBIENTE

Para mayor información consulte la ficha de datos de seguridad del producto.

## INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte al Asesor Técnico a al área de Servicio al cliente 018000 111 247 o desde Medellín 325 25 23.

### NOTAS LEGALES:

Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Pintuco Colombia S.A. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.

Este producto fue elaborado por Pintuco Colombia S.A., cuyo sistema de gestión de Calidad / Ambiental / Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a las normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001