

# PINTURA HORNEABLE POLIÉSTER BLANCO ALMENDRA

## 24868

### Ideal para superficies metálicas en líneas coil coating

#### DESCRIPCIÓN

Esmalte blanco almendra tipo poliéster, diseñado como acabado para superficies metálicas en líneas coil coating.

#### USOS

Recubrimiento interior y exterior aplicado como acabado final sobre superficies metálicas con buenas resistencias al impacto, maquinado y rayado. Su uso está diseñado para ambientes urbano, rural, industrial leve y marino leve.

#### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Clasificación RUV3 de acuerdo a norma DIN EN 10169
- ✓ Buena durabilidad al exterior con excelente adherencia, dureza y flexibilidad
- ✓ Buena nivelación y buen poder cubriente

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	RANGO		UNIDAD
Color	Blanco Almendra		visual
Viscosidad Copa Zahn # 4 a 30 °C	25	30	segundos
Densidad	4.90	5.00	Kg/gal
Sólidos por peso	63	67	%
Brillo GARDNER 60°	45	55	%
Espesor de película seca	18	22	micrones (µm)
Temperatura de horneado	200	220	(°C), según sustrato: calibre y masa.
Tiempo de horneado	30	40	(Segundos), según sustrato: calibre y masa.
Rendimiento teórico a 25 micrones de película seca	78		m <sup>2</sup> /gal
Adherencia cuadrícula	100		%
Dureza a lápiz	F – 2H		NA
Curado con MEK	> 100		ciclos
Flexibilidad T-bend test (sistema completo: primer + esmalte)	0 – 2T		NA
Prueba almacenamiento en húmedo / ASTM D7376	3600		horas mínimo @ 35 °C Sistema completo (primer + esmalte)
Cámara salina / ASTM B117	700		horas mínimo.

		Sistema completo (primer + esmalte)
Sustrato aplicar	Galvanizado (HDG)	NA
Sistema de aplicación	Barnizadora c/rodillos	NA
Dilución	No recomendado	NA

## PRESENTACIONES

55 galones – 208 Litros

## CÓDIGOS

REFERENCIA	EBS
24868	10017433 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 al 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