



Industrias Alcor S.A.S  
Dir: Ak 50 # 5c - 46  
Puente Aranda, Bogotá  
Tel: (601) 641 0917 - 633 1699  
Cel: (+57) 310 220 6356

# ESMALTE HORNEABLE

## DESCRIPCIÓN

Es un producto de secamiento al horno (termo-endurecible) diseñado mediante la combinación de resinas alquídicas y melanina, proporcionando de esta manera una película especial para proteger superficies metálicas mediante un acabado de película lisa, con excelente adherencia, dureza, alta resistencia y gran cubrimiento.

## BENEFICIOS



Facil aplicación



Recomendado para ambientes industriales principalmente.



Disponibles en una amplia variedad de colores



Excelente calidad, alta dureza y perfecta resistencia.



Bajo olor y toxicidad



## APLICACIÓN Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Para la limpieza de superficies metálicas se recomienda el uso de desengrasante, se debe reparar los defectos de la superficie antes de aplicar el producto.
- La superficie a pintar debe estar libre de humedad.
- Si se va aplicar el producto sobre la superficie brillante se debe lijar la misma para obtener un perfil de anclaje correcto.
- El producto se debe mezclar bien antes de aplicar hasta lograr su completa homogeneización.
- Producto diseñado para ser aplicado a pistola
- Se recomienda aplicar sobre una base horneable o directamente sobre el metal.
- Se recomienda diluir (15-20) % con disolvente horneable o xilol.
- Se requiere de un tiempo de oreo de 10 minutos y luego hornear por 15 min a (140- 150) °C.

## ALMACENAMIENTO Y MANEJO

- Bajo techo, aplicando hasta 4 cajas de galones o 3 cuñetes.
- Hasta dos estivas superpuestas en posición vertical, separadas con una lamina de aglomerado, de manera de 10 mm espesor.
- La temperatura mínima de almacenamiento es de 15 C (59 F) y la temperatura máxima es de 40 C (104 F).
- No almacenar cerca de fuentes de calor.
- Mantener el envase cerrado cuando no este en uso.

## PRECAUCIONES

- No funciona aplicado sobre superficies húmedas o encharcadas.
- El producto presenta serias limitaciones de funcionabilidad si no es usado en la forma recomendada.

## OTRAS PROPIEDADES QUE DEBEMOS MENCIONAR:

- Viscosidad de Empaque: (88-92) KU.
- Acabado Mate- Brillante.
- Cubrimiento: 100% aplicado en color negro, 95% minimo para blanco y otros colores, 92% minimo para colores puros como (Amarillos, naranjas, etc).
- Densidad, Kg/Gal: 3,40 - 4,50 es decir (+,-1,1) dependiendo el color
- Rendimiento Teórico (45 - 50) m2/gal (a 1 mils de espesor)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS O DATOS DEL PRODUCTO

PROPIEDAD	REQUERIMIENTO	VALORES TÍPICOS
VISCOSIDAD STORMER, KU	(88-92) KU	90 KU
CUBRIMIENTO	92-100 %	92% tonos puros 100% tono negro
DENSIDAD, Kg/Gal	3,40 - 4,50	+ - 1,1 (Dependiendo del color)
RENDIMIENTO TEORICO	(45-50) m2/gal a 1 mils de espesor	(45-50) m2/gal a 1 mils de espesor

## NOTAS LEGALES

La información contenida en este documento no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, debido a que las condiciones finales de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento no son controladas por el fabricante. 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. INDUSTRIAS ALCOR S.A.S. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto implique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con NUESTROS ASESORES COMERCIALES. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.



Industrias Alcor S.A.S  
Dir: Ak 50 # 5c - 46  
Puente Aranda, Bogotá  
Tel: (601) 641 0917 - 633 1699  
Cel: (+57) 310 220 6356



pinturaspicasso\_col



Pinturas Picasso



www.pinturaspicasso.com