



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 ALCOR

## DESCRIPCIÓN

Esmalte sintético, basado en un vehículo alquídico de secamiento al aire; formulado para proteger y decorar estructuras metálicas, mediante un acabado de película lisa, de buen cubrimiento y rendimiento que proporcionando un excelente acabado, dureza y resistencia a la grasa. Con buen poder adhesivo y excelente apariencia.

Recomendado para ser usado sobre superficies o artículos metálicos y/o de madera, tales como: puertas, ventanas, rejas, portones, muebles, zócalos, estructuras metálicas en general en ambientes interiores y exteriores con características poco agresivas.

## BENEFICIOS



Facil aplicación



Recomendado para estructuras metálicas



Disponibles en una amplia variedad de colores



Excelente costo



Bajo olor y toxicidad



## APLICACIÓN Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie a pintar debe estar limpia y seca, libre de contaminantes, óxidos y residuos de pintura en mal estado
- Para la limpieza de superficies metálicas, se recomienda el uso de desengranaste, los defectos superficiales deben ser reparados antes que el producto.
- La superficie a pintar debe estar libre de humedad.
- Si el producto debe ser aplicado a una superficie, debe lijarse para obtener un perfil de anclaje
- Sobre superficies nuevas del tipo metal ferroso, se debe aplicar previamente el Anticorrosivo
- Sobre superficies metálicas ferrosas pintadas en buen estado, limpiar la superficie con papel limpio y luego aplicar ESMALTE ALCOR
- Sobre superficies metálicas ferrosas pintadas con pintura eliminarla completamente con raspador, lijar la superficie con papel abrasivo, limpiar, aplicar dos manos de Alcor Anticorrosivo y luego ESMALTE ALCOR
- El producto se debe mezclar bien antes de aplicar hasta lograr su completa homogenización.
- Producto diseñado para ser aplicado a pistola, brocha y rodillo.
- La dilución a realizar se debe hacer según el método de aplicación (los valores indicados representan la recomendación dada por el fabricante, sin embargo, los valores exactos deben ser determinados directamente por el usuario)
- A Brocha o Rodillo: cada galón de Esmalte Alcor debe diluirlo máximo con 1/8 de Varsol
- A Pistola Convencional: cada galón de Esmalte Alcor debe diluirlo máximo con 1/4 de Varsol.

## ALMACENAMIENTO Y MANEJO

- **Bajo techo, aplicando hasta 4 cajas de galones o 3 cuñetes.**
- **Hasta dos estibas superpuestas en posición verticas, 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: (95-100) KU.
- Acabado Mate- Brillante
- Cubrimiento: 96% minimo aplicado a 7 mils Húmedos
- Densidad, Kg/Gal (dependiendo del color): 3,40-5,20
- Rendimiento Teórico (a 1 mils de espesor): (30-35) m<sup>2</sup>/Gal (para superficies nuevas y a color diferente)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS O DATOS DEL PRODUCTO

PROPIEDAD	REQUERIMIENTO	VALORES TÍPICOS
VISCOSIDAD STORMER, KU	(95-100) KU	98 KU
CUBRIMIENTO	96% minimo para tonos puros	96%
DENSIDAD, Kg/Gal	3,40 - 4,20	+ - 0,8 (Dependiendo del color)
RENDIMIENTO TEORICO	(30-35) m <sup>2</sup> /gal a 1 mils de espesor	(30-35) m <sup>2</sup> /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