



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 EXTRALUX

## DESCRIPCIÓN

Esmalte sintético de rápido secamiento, formulado para proteger y decorar estructuras metálicas en ambientes de alto nivel de exigencia.

Recomendado para proteger y decorar superficies metálicas de maquinaria pesada agrícola, industrial, metalúrgica y petrolera. Tractores, grúas, autobuses, camiones y vehículos en general, muebles para jardín entre otros, en la que la frecuencia de repintado sea relativamente alta



## BENEFICIOS



Facil aplicación



Recomendado para ambientes industriales principalmente.



Disponibles en una amplia variedad de colores



Película de alto brillo, excelente dureza y alta resistencia.



Bajo olor y toxicidad



## APLICACIÓN Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie a aplicar debe estar limpia y seca, libre de contaminantes como grasa, polvo o restos de pinturas mal adheridas. Es muy importante eliminar o corregir cualquier defecto de la superficie que pueda afectar el acabado final.
- En superficies que están afectadas por el óxido, se debe eliminar este material en forma previa con un cepillo de alambre, papel de lija o maquina pulidora.
- Cuando se va a aplicar sobre superficies metálicas No Ferrosas como por ejemplo el aluminio, zinc, galvanizado, entre otros, se debe aplicar una mano de Wash Primer para crear un perfil de anclaje adecuado.
- Cuando se va a aplicar sobre superficies previamente pintadas con acabados brillantes se debe realizar el lijado de la superficie con lija #320 para promover la adherencia.
- El producto se debe mezclar bien antes de aplicar hasta lograr su completa homogenización.
- La aplicación se recomienda realizarla a pistola.
- 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).
- Brocha o Rodillo: cada galón de Extralux diluirlo máximo con un 1/8 de Xilol.
- A Pistola Convencional: cada galón de Extralux diluirlo con máximo 1/4 de galón de Xilo.

## 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: (95-100) KU.
- Acabado Mate- Brillante.
- Secamiento al tacto 20 minutos.
- Secamiento de huella (4-6) horas.
- Cubrimiento: 97% minimo aplicado a 7 mils Húmedos para colores, 96% minimo para blanco, 90% minimo para colores puros como (Amarillos, naranjas, etc).
- Densidad, Kg/Gal (dependiendo del color): 3,50-4,40 es decir (+- 0,9)
- Rendimiento Teórico (a 1 mils de espesor): (30-35) m 2/Gal dependie

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS O DATOS DEL PRODUCTO

PROPIEDAD	REQUERIMIENTO	VALORES TÍPICOS
VISCOSIDAD STORMER, KU	(95-100) KU	98 KU
CUBRIMIENTO	90-97 %	90% tonos puros 96% tono Blanco
DENSIDAD, Kg/Gal	3,50 - 4,40	+ - 0,9 (Dependiendo del color)
RENDIMIENTO TEORICO	(35-50) m2/gal a 1 mils de espesor	(30-35) 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