



HOJA TECNICA

LACA UV PARA BARNIZADORA

Código de producto: UV102

Producto especialmente formulado para la cobertura de cartulinas y papeles ilustración de gran gramaje curable por radiación ultravioleta. Su composición de resinas y monómeros acrilados se manifiesta por su alto brillo, calidad del impreso terminado, flexibilidad, resistencia y deslizado, también posee mayor velocidad de curado lo que permite incrementar la productividad de la línea.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ✚ La **LACA UV PARA BARNIZADORA**: puede ser aplicada por sistema de barnizadora o flexo grafía. Los recubrimientos UV son sensibles a la contaminación y deben ser protegidos de la exposición de fuentes de UV (ejemplo: luz solar, lámparas fluorescentes, etc.).
- ✚ Este producto produce **mínima degradación** al ser aplicado sobre tintas basadas en pigmentos alcalinos. (Ej.: Violeta metilo, rodamina).
- ✚ El recubrimiento debe ser probado en su compatibilidad con las tintas y sustratos. Las tintas de impresión deben ser libres de ceras, siliconas y cualquier otro aditivo que pueda contribuir a una mala humectación y/o adherencia por parte del recubrimiento.

PROPIEDADES FÍSICAS

Viscosidad:	200 – 300 cps
Peso Específico:	1,07 – 1,11 g/cm ³
% No Volátiles:	100
Rango de Curado en mts/m.:	30-35
(Usando lámpara de 200 Watt/plg.)	
Peso Recubrimiento Seco (en gr./m ²) :	4 a 7
Brillo 60° (sobre celcote con varilla N° 1):	90-95
Deslizamiento (°):	20-24

CONTENIDO DE METALES PESADOS

Este producto cumple con la Norma MERCOSUR 300-3 donde se establecen los límites máximos de migración permitidos en PPM partes por millón (mg/kg).

<u>Sb (Antimonio)</u> 60	<u>Ba (Bario)</u> 1000	<u>As (arsénico)</u> 25	<u>Cd (Cadmio)</u> 75
<u>Hg(mercurio)</u> 60	<u>Se (Selenio)</u> 500	<u>Pb (Plomo)</u> 90	<u>Cr (cromo)</u> 60



PRESENTACIÓN

Envase	Baldes de 20 lt. Tambores de 200lt.
Color	Incoloro

MANEJO Y ALMACENAJE

Ver Ficha de datos de seguridad.

La información manifestada, resume lo mejor de nuestro conocimiento y experiencia.

Sin embargo ello no implica que asumamos responsabilidad alguna por malos resultados obtenidos siguiendo estas indicaciones. Motiva esta actitud puesto que no se encuentra bajo nuestro control las condiciones de uso, aplicación y manipuleo del mismo

