INFORMACIÓN TÉCNICA BARNIZ INKKER BSI-UV 099

525-27099-910



DESCRIPCIÓN

Barniz 525-27099-910 es un barniz especial para la industria gráfica, que protege al impreso del desgaste o degradación debidos al roce, agua, grasa y productos químicos. Cura por radiación ultravioleta y deja un alto brillo.

USO

El Barniz 27099 es especial para el barnizado de impresos de Flexografía en papel o polipropileno, para mejorar la apariencia del color, la duración del producto gráfico e incluso la sensación al tacto.

Línea Línea Industrial/Profesional

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Peso por galón (kg/gal)	3,85 - 4,00
Viscosidad Brookfield (cPs)	2400 – 2900
(%) Activos	78 - 85
Vida útil del producto	1 año (en contenedor cerrado sin exposición a rayos UV)

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase metálico de 18,925 Litros = Balde (Cubeta) de 5 galones

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN INSTRUCCIÓN

Preparación de superficie: La superficie debe estar limpia y libre de cualquier contaminante, como

grasa o polvo.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.











INFORMACIÓN TÉCNICA BARNIZ INKKER BSI-UV 099

525-27099-910



Características mínimas equipo de aplicación	
Unidad de curado:	Con lamparas de mercurio (80-120 W/cm)
Densidad de energía UVA:	131 mJ/cm ²
Densidad de energía UVB:	123 mJ/cm ²
Densidad de energía UVC:	21 mJ/cm ²
Densidad de energía UVV:	106 mJ/cm ²
Velocidad de curado:	12 m/min
Tiempo de secado	
Tiempo de secado total	Cuando el material impreso es barnizado y pasa por la unidad con lámparas UV, el secado es inmediato.
Instrucciones de aplicación	

OBSERVACIONES

✓ Si necesita otra información, uno de nuestros Técnicos le atenderá con gusto. Llámenos al 800-SUR-2000 o envíenos un correo a servicioalcliente@gruposur.com

Debe ser aplicado únicamente con equipo de impresión por rodillos y secado con lámpara UV:

- ✓ Para mantener su buen desempeño, este producto debe almacenarse en lugar ventilado, fresco y bajo techo, en su envase original bien tapado
- ✓ Evite el contacto con la luz solar o calor intenso.
- ✓ Debe ser utilizado antes de la fecha de vencimiento indicada en la etiqueta del envase.

SALUD

- ✓ El personal de aplicación debe utilizar el adecuado equipo de protección personal, incluyendo guantes y anteojos de seguridad.
- ✓ Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.
- ✓ El usuario de este producto puede necesitar el adecuado Equipo de Protección Personal, como se describe en la respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), la cual está disponible en la web http://www.gruposur.com

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.







