



QUÍMICA ECOLÓGICA COLOMBIANA S.A.S.

¡Su aliado ecológico!

FT-5000-116

FICHA TÉCNICA BASE UV LÍNEA ESCARCHADA

1. DESCRIPCIÓN

La base UV línea escarchada, es una mezcla de barnices UV especiales transparentes que sirven para la preparación de las tintas UV escarchadas utilizadas en la impresión serigráfica para acabados de impresos.

2. CARACTERÍSTICAS

Viscosidad, s, Copa Zahn No 3 : 43 - 49

4. USOS

Mezclar cuidadosamente la base con la escarcha antes de cada utilización.

La base UV línea escarchada, es una base diseñada para que en conjunto con las partículas brillantes generen un efecto escarchado a los impresos, cuya aplicación es mediante el sistema de impresión screen y su secado por radiación UV. Es conveniente tener en cuenta que si la tinta final va a ser impresa sobre material tipo plástico, este debe tener un tratamiento superficial adecuado que garantice la adherencia y anclaje de la tinta. Por ser una tinta de curado UV, es necesario realizar ensayos previos que permitan definir los parámetros de impresión y radiación adecuados para el buen curado de la tinta.

5. ALMACENAMIENTO

- Almacenar en recipientes bien cerrados que no hayan sido abiertos previamente
- Mantener los recipientes en áreas bien ventiladas y un ambiente fresco a una temperatura comprendida entre 5° a 25°C
- No exponer los recipientes directamente a la luz solar o a fuertes fuentes de luz, alejados de sustancias alcalinas y otros materiales que puedan iniciar la polimerización

6. SEGURIDAD INDUSTRIAL

Material no inflamable. Utilizar guantes y gafas de seguridad para su manipulación.

Revisado: Febrero de 2022