

BARNIZ UV QEC

FT-5000-032 - FICHA TÉCNICA

1. DEFINICIONES

El Barniz UV QEC es un material desarrollado para la aplicación serigráfica como parte del acabado de impresos gráficos.

2. CARACTERÍSTICAS

Viscosidad, Laray, sec: 100 – 140.

Curado, mJ: 120 – 210

Características reportadas por el fabricante y métodos de chequeo empleados por el distribuidor.

3. INSTRUCCIONES DE USO

El Barniz UV es recomendado para la impresión serigráfica en acabados de impresos. Este barniz se puede aplicar húmedo sobre seco sobre tintas convencionales.

Es conveniente tener en cuenta que para aplicación sobre material tipo plástico, este debe tener un tratamiento superficial adecuado que garantice la adherencia y anclaje del barniz. Por ser un barniz de curado UV, es necesario realizar ensayos previos que permitan definir los parámetros de impresión y radiación adecuados para el buen curado.

4. 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.

5. SEGURIDAD INDUSTRIAL

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

NOTA:

La información que contiene esta ficha técnica ha sido elaborada con la finalidad de proporcionar una orientación adecuada para la utilización del producto, sin embargo, como existen diferentes condiciones de trabajo en diversas aplicaciones no nos hacemos responsables por utilizaciones no recomendadas por Química Ecológica Colombiana S.A.S.

REVISADO:

Marzo de 2025.

