

QUIVILACK LED FX MATT

Barniz mate UV LED

Aplicación: Flexografía y tipografía.

Descripción: Quivilack LED FX Matt es un barniz UV LED radical con muy alta reactividad.

Sustratos:

- Todo tipo de papel y cartón.
- Películas- PE con tratamiento Corona.
- Otros sustratos: Realizar pruebas previas. (tensión superficial mín. 38 dinas/cm)

Propiedades:

- Muy bajo olor en la impresión curada.
- Curado mediante lámparas LED con longitud de onda de 385 nm (200 m/min con 16W/cm²)
- Se puede imprimir sobre tintas offset UV.
- La tensión superficial de la película curada es inferior a 34mN/m.
- Muy buena claridad.
- Buen efecto mate.
- Alto curado.
- Formulado con ingredientes de baja toxicidad.
- Bajo olor en húmedo y muy bajo olor en la impresión curada.
- Buena resistencia a disolventes y productos químicos.
- Las propiedades óptimas de resistencia se obtienen 24 horas después de la impresión.
- Viscosidad: 60 - 90 seg (20°C Ford 4 mm).

Observaciones:

- Son adecuados tanto los rodillos de caucho EPDM como los de nitrilo.
- Caducidad: 12 meses de garantía de caducidad (a partir de la fecha de fabricación).
- Para dar esta garantía, deben seguirse ciertas recomendaciones:
 - “ El barniz UV debe conservarse en almacén a temperaturas entre 15 - 20°C”.
 - “ No debe exponerse a la luz solar directa”.
 - “ Si es posible, almacene el barniz en un cuarto oscuro”.
 - “ Este barniz debe mezclarse muy bien antes de su uso para evitar que ciertos componentes se depositen en el fondo o floten sobre la superficie”.
 - “ Toda la superficie debe estar libre de grasa, limpia y seca antes de barnizar”.
 - “ Se recomienda encarecidamente, comprobar la resistencia al sangrado de la impresión”.

ESTE DOCUMENTO NO CONSTITUYE UNA ESPECIFICACIÓN DE VENTA.

Los datos indicados tienen por objeto informar sobre nuestros productos y sus posibles aplicaciones. El rendimiento final del producto depende de varios parámetros por lo que, es necesario evaluar los productos tanto en condiciones de uso final como de producción, antes de emprender cualquier producción comercial.