

Tinta de Serigrafía de curado LED para Envases



La tecnología LED está entrando en el Mercado de la serigrafía, y muchos fabricantes de máquinas han decidido sacar provecho de las múltiples que ofrece la tecnología UV-LED.

La Ultra Pack LEDC es una Tinta de Serigrafía de curado LED que ofrece excelentes resultados de adherencia, cubrición, brillo y reactividad.

Aplicaciones

La Ultra Pack LEDC es adecuada para imprimir envases y aplicaciones en etiquetas planas.

Características Ultra Pack LEDC	
Excelente para impresiones totales o textos, p. ej. tubos	✓
Reología y viscosidad modernas	✓
Muy duradera gracias a su alta resistencia	✓
Blanco Cubriente 171 sin silicona 171 Para una perfecta sobreimpresión flexo	✓
Colores Muy Cubrientes para una cubrición total sobre soportes oscuros	✓
Brillante, colores de alto brillo	✓

Para más información rogamos consulten la Hoja Técnica en www.marabu.es

Ventajas del Curado UV-LED:

El LED no emite rayos infrarrojos, y por lo tanto no calienta

→ Sin estrés térmico para el soporte

Solo radiaciones UV-A, sin emisiones de ozono

→ Sin ventilación necesaria

Las lámparas UV-LED funcionan al momento

→ No necesitan pre-calentamiento, para altas producciones

Más duración de las lámparas UV-LED en comparación con las convencionales lámparas UV

La formulación UV-LED permite el curado UV o el curado LED sin post-curado adicional

→ Procesos de impresión flexibles sin el post-curado convencional

Curado LED a un pico de intensidad de 380-395 nm

→ Mayor eficiencia energética

Dependiendo de la velocidad de impresión, se pueden utilizar lámparas UV-LED, con una potencia > 4 W/cm²

En caso de dudas, rogamos contacten:

Teléfono: 938 467 051

info-es@marabu.com