



SERIE

UV ECO LED PRO

La Serie UV ECO LED PRO es una Serie Premium de curado UV Low Energy para sistemas de impresión LED/LE-UV.

Rápido curado con mínimo consumo de energía LED/UV y alto brillo, excelente comportamiento a altas velocidades de impresión.

Comportamiento en impresión

- Excelente balance agua-tinta
- Altamente reactiva con niveles mínimo de energía para curar
- Alto brillo y colores vibrantes que crean impresiones de primera calidad.
- Muy estable en el proceso de impresión a altas velocidades
- Nivel mínimo de Tensión Superficial del soporte 38 dinas/cm²
- Mínima ganancia de punto con recorte excelente.
- Apto para vinilo con tratamiento corona, películas de plástico pretratado y de PP.

Recomendaciones

- Para evitar problemas derivados del uso de diferentes tipos de soporte y diferentes condiciones de impresión y procesamiento, recomendamos realizar una prueba previa antes de la impresión final.
- Para una mejor fluidez, por favor aplique la tinta con la prensa en funcionamiento. Demasiado aporte de tinta puede causar acumulación, diferencias de tono y emulsión de la tinta.
- Por favor, proteja la tinta de la luz solar directa. Recomendamos utilizar láminas de filtros UV en ventanas y luces fluorescentes en la sala de impresión para evitar el curado de la tinta en los botes y en los tinteros.

Martínez Ayala S.A.
Polígono Industrial El Saladar
C/ La Higuera, 28
(30.850) Totana, Murcia - España
Tel: +34 968 41 80 30

info@ma-inks.com
www.ma-inks.com





Especificaciones técnicas

		LUZ (WS)	ALCOHOL	NITRO	ALCALI	TACK	FLUIDEZ
Resistencias según norma ISO 12040 y norma ISO 2836							
C000000959	UV ECO LED PRO PROCESS YELLOW	5	+	+	+	13	16
C000000960	UV ECO LED PRO PROCESS MAGENTA	5	+	+	-	14	18
C000000961	UV ECO LED PRO PROCESS CYAN	8	+	+	+	18	18
C000000962	UV ECO LED PRO PROCESS BLACK	8	+	+	+	18	18.5

Regulatory

- Cumple con la Política de Exclusión de EuPIA para tintas de impresión y productos relacionados y con los límites de metales pesados indicados en la Directiva 94/62/CE.
- Cumple con el Reglamento REACH y libre de etiquetado GHS08. Cumple con la norma ISO 2846-1 y es válida para impresiones de acuerdo a la norma ISO 12647-2.

Vida útil

- La serie UV ECO LED PRO tiene una garantía de 12 meses de vida útil. Esta garantía cubre doce meses desde su fecha de fabricación. Para tener esta garantía, deberían seguirse ciertas recomendaciones: conservar la tinta a una temperatura de almacenamiento de entre 15-20oC y no exponerla al calor o la luz directa del sol. Si es posible, almacenarla en un cuarto oscuro.

El objetivo de nuestros documentos técnicos es informar y asesorar a nuestros clientes. La información aquí facilitada es correcta según el leal saber y entender de Martínez Ayala, S.A. No se acepta responsabilidad por errores, hechos u opiniones. Los clientes deben cerciorarse de la idoneidad de este producto para su aplicación. No se aceptará ninguna responsabilidad por pérdidas derivadas de la confianza depositada en el producto en el presente documento.

Martínez Ayala S.A.
Polígono Industrial El Saladar
C/ La Higuera, 28
(30.850) Totana, Murcia - España
Tel: +34 968 41 80 30

info@ma-inks.com
www.ma-inks.com

