

SERIE UV WATERLESS

Las tintas de la serie UV WATERLESS están especialmente desarrolladas para planchas de impresión sin agua. Estas tintas están diseñadas para imprimir papel y sustratos plásticos, dentro de un rango de temperatura de funcionamiento específico (23 ° C - 27 ° C).

SERIE UV WATERLESS	ARTÍCULO	LUZ (IWS)	RESISTENCIAS		
			ALCOHOL	NITRO	ALCALI
PROCESS YELLOW	C000000081	5	+	+	+
PROCESS MAGENTA	C000000077	5	+	+	-
PROCESS CYAN	C000000072	8	+	+	+
PROCESS BLACK	C000000074	8	+	+	+

PROPIEDADES

- Buenas adherencia.
- Se puede sobreimprimir o laminar. Se recomienda realizar una prueba previa.
- Buena reacción de post-curado.
- Excelente transferencia de tinta sobre rodillos y sustratos.
- Exento de COV's
- Baja ganancia de punto.
- Alta densidad de tinta.
- Colores brillantes e intensos.

ÁREA DE APLICACIÓN

- Offset seco.

VELOCIDAD DE CURADO UV (con lámparas de 120 W/cm)

- 200 m/min or 5000 hojas/hora
(La reactividad también está influenciada por el sustrato, el estado de las lámparas, el estado y el ajuste de los reflectores, el grosor de la capa de tinta, el color, etc.)

SUSTRATOS ADECUADOS (min. tensión superficial 38 dinas/cm)

- Todo tipo de papel y cartón, incluyendo papel sintético de alto brillo.
- Vinilos duros y blandos (con tratamiento de corona).
- Metales recubiertos.
- Películas plásticas pretratadas (poliéster, acetato, PVC, PS, PE, PP...)

OBSERVACIONES

Para mejorar la resistencia al desgaste de las superficies no laminadas, se recomienda aplicar un barniz de sobreimpresión UV.

La plancha negativa se puede utilizar sin proceso adicional. Las planchas positivas deben ser horneadas.

El control de la temperatura de la superficie de la plancha es esencial para una buena impresión (aire frío a la superficie de la plancha, agua fría a través de los rodillos).

Como el curado y la nivelación de las tintas transferidas es inferior a las tintas estándar, la capacidad de irradiación UV del secador UV debe ser mayor.

Vida útil: la serie UV WATERLESS tiene una garantía de vida útil de 12 meses. Esta garantía cubre 12 meses desde la fecha de fabricación (que se menciona en la etiqueta). Para brindar esta garantía, se deben seguir ciertas recomendaciones: la serie UV WATERLESS debe mantenerse en stock a temperaturas entre 15 y 20 ° C y no debe exponerse a la luz solar directa ni al calor. Si es posible, guarde la tinta en una habitación oscura.

PACKAGING

Botes de 1 y 3 kg



2846-1 en colorimetría



SGI 3201078

MARTINEZ AYALA, S.A.

Pol. Ind. El Saladar, C/. La Higuera, 28 - Apdo.83 - 38500 TOTANA (Murcia) Spain

+34 968 41 80 30



tintas@martineyayala.com | www.martineyayala.com