



SERIE

PANTONE® BASIC UV PACK

PANTONE® BASIC UVPACK es una tinta para impresión Offset de curado UV caracterizada por una muy buena adhesión y excelente resistencia al roce en sustratos poco absorbentes. Esta serie ha sido formulada escogiendo cuidadosamente las materias primas para minimizar el riesgo de migración y para que tenga muy bajo olor. No contiene materias primas incluidas en la lista de exclusión de CEPE o TSCA. Además, no contiene Benzofenona ni ITX.

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.

Comportamiento en impresión

- Aplicación: tipografía y offset húmedo
- Velocidad de curado UV: 300 m/min o 9000 hojas/hora, con una configuración de 3 lámparas de 120 W/cm.
- Soportes (tensión superficial mínima 38 dinas/cm): papel y cartón de alto brillo, vinilos hard y soft, PVC, metales barnizados, film plástico pre-tratado.

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
Resistencias según norma ISO 12040 y norma ISO 2836				
C000000090	UVPACK TRANSPARENT WHITE			
C000000392	UVPACK OPAQUE WHITE			
C000000340	PANTONE® BASIC YELLOW UVPACK	5	+	+
C000000330	PANTONE® BASIC ORANGE UVPACK	5	+	+
C000000332	PANTONE® BASIC WARM RED UVPACK	3	+	-
C000000333	PANTONE® BASIC 032 RED UVPACK	6	+	+
C000000334	PANTONE® BASIC RUBINE RED UVPACK	5	+	-
C000000377	PANTONE® BASIC RHODAMINE RED LF UVPACK	7	+	+
C000000328	PANTONE® BASIC PROCESS BLUE UVPACK	8	+	+
C000000320	PANTONE® BASIC GREEN UVPACK	8	+	+
C000000331	PANTONE® BASIC BLACK UVPACK	8	+	+
C000000327	PANTONE® BASIC REFLEX BLUE LF	7	+	+
C000000376	PANTONE® BASIC 072 BLUE LF UVPACK	7	+	+
C000000336	PANTONE® BASIC PURPLE LF UVPACK	7	+	+
C000000338	PANTONE® BASIC VIOLET LF UVPACK	7	+	+

Recomendaciones

- **Limpieza:** No es necesario limpiar la prensa inmediatamente después de imprimir. Esta tinta no cura en máquina y por lo tanto puede ser usada al día siguiente. No obstante, la tinta puede empezar a polimerizar en máquina si se queda expuesta a la luz solar o luz UV de las lámparas.
- **Rodillos:** Se recomienda el uso de rodillos de EPDM (Ethylene-Propylene-Diene-Monomers), ya que muestran un excelente comportamiento con la tinta UV. Estos rodillos no son adecuados para la tinta grasa convencional ya que se pueden dilatar en contacto con los hidrocarburos alifáticos. Ciertas tintas UV metalizadas también pueden causar la dilatación de los rodillos EPDM. Los cauchos de nitrilo experimentan una dilatación mínima con tintas UV y tintas grasas convencionales. Disolventes como el glicol o los acetatos tienen cierta tendencia a expandir los cauchos. Esta tinta puede ser usada con la mayoría de planchas presentes en el mercado.
- **Vida útil:** La serie UV PACK 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.
- **Aditivos:** Se pueden usar distintos aditivos para mejorar las características de esta tinta: desde aditivos de mojado, soluciones de limpieza, pasta antitack, fotoiniciadores y diluyentes.

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

