

# PUREInk

## UV Pack LM

LA PUREINK UV PACK LM ES UNA SERIE DE TINTAS DE CURADO UV CON PROPIEDADES DE BAJA MIGRACIÓN Y BAJO OLOR, QUE PRESENTAN MUY BUEN ANCLAJE SOBRE TODOS LOS SOPORTES. ESTAS TINTAS CUMPLEN CON LA ÚLTIMA LISTA DE EXCLUSIÓN DE EUPIA

### CARACTERÍSTICAS Y COMPORTAMIENTO DE 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.
- Nivel mínimo de Tensión Superficial del soporte 38 dinas/cm<sup>2</sup>
- Apta para Film PP pre-tratado (etiquetas IML)



ASG

# PUREInks UV Pack LM

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

		Luz	Alc	Solv	Alk
		Resistencias según norma ISO 12040 e ISO 2836			
VI09-021X	UV Pack LM NEGRO	8	+	+	+
VI09-019X	UV Pack LM CYAN	8	+	+	+
VI09-020X	UV Pack LM MAGENTA	5	+	+	+
VI09-018X	UV Pack LM AMARILLO	5	+	+	+

\*Para completar los 4 colores de la serie, se recomienda usar cyan y black de la serie Rapid BIO F300

### Recomendaciones

- Limpieza: En paradas largas se recomienda limpiar la batería, así como la aplicación. Se recomienda hacer siempre un ensayo previo a la impresión.

### 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.

### 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.

### Vida Útil

- La serie UV PACK LM 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 15-20°C y no exponerla al calor o la luz directa del sol. Si es posible, almacenarla en un cuarto oscuro.



www.asg-grafic.com

Barcelona C/ Cordelles, 20 – 08030 – Barcelona | Teléfono: 932661440 | Email: adm@asg-grafic.com

Madrid C/ Violeta, 32 - 28970 Humanes de Madrid (Madrid) | Teléfono: 916714011 | Email: adm.madrid@asg-grafic.com

Los datos aquí facilitados son lo más precisos posibles en base a nuestro conocimiento actual. Sin embargo, no se da ninguna garantía respecto a su fiabilidad, ya que no podemos anticipar cada posible aplicación. Por lo que nuestros productos se venden sin garantía y bajo la condición que los usuarios realizaran sus propias pruebas para valorar si el producto satisface sus necesidades. ASG se reserva el derecho de realizar las modificaciones que estime oportunas sin previo aviso.