



SERIE

# UV PACK H-ECO METALPLUS R LM

## UV PACK H-ECO METALPLUS R LM.

Serie de tintas metálicas especialmente formuladas para garantizar baja migración y bajo olor en impresos curados con tecnología UV de baja energía. Estas tintas están diseñadas para sistemas Offset LED, HR, LE-UV y H-UV en impresión Offset Sheetfed UV. Su composición incluye pigmentos ultrafinos de bronce y aluminio, con un tamaño promedio de 3 micras, lo que asegura un brillo metálico excepcional.

## Soportes

- Papel estucado, cartón estucado y papel metalizado.
- PVC / PP / PE y Poliéster metalizado, recomendamos ensayo previo.
- Substratos sintéticos, recomendamos ensayo previo.

## Comportamiento en impresión

- Muy buena transferencia con un rápido curado
- Muy buena estabilidad
- Alto brillo y efecto metálico.
- Excelente poder cubriente con una muy buena definición en los detalles finos
- Excelente transferencia en máquina a altas velocidades de impresión gracias a la finura del pigmento. Esto ayuda a una buena distribución y transferencia en los rodillos, lo cual asegura una muy buena productividad

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					
C000001308	UV PACK H-ECO PANTONE 877 SILVER METALPLUS R LM	8	+	+	+
C000001302	UV PACK H-ECO PANTONE 871 GOLD METALPLUS R LM	5-6	+	-	-
C000001303	UV PACK H-ECO PANTONE 872 GOLD METALPLUS R LM	5-6	+	-	-
C000001304	UV PACK H-ECO PANTONE 873 GOLD METALPLUS R LM	5-6	+	-	-
C000001305	UV PACK H-ECO PANTONE 874 GOLD METALPLUS R LM	5-6	+	-	-
C000001306	UV PACK H-ECO PANTONE 875 GOLD METALPLUS R LM	5-6	+	-	-
C000001307	UV PACK H-ECO PANTONE 876 GOLD METALPLUS R LM	5-6	+	-	-

## 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.

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.

## 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

