



SERIE

UV PACK METALPLUS R LM

UV PACK METALPLUS R LM. Es una tinta metálica de baja migración y bajo olor, diseñada para curado UV. Especialmente formulada para impresión Offset Sheetfed UV y Tipografía UV, incorpora pigmentos de bronce y aluminio ultrafinos, con un tamaño promedio de 3 micras, lo que asegura un brillo metálico excepcional. Esta serie de dos componentes, barniz UV LM + pasta UV LM permite reproducir los pantones metálicos desde el Pantone 871 hasta el Pantone 877, ofreciendo resultados de alta precisión y calidad.

Soportes

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

Proporción de mezcla para PANTONE® 871 a 876 gold:

- Pasta: 0,400 kg
- Barniz: 0,600 kg

Proporción de mezcla para PANTONE® 877 SILVER:

- Pasta: 0,250 kg (1 parte)
- Barniz: 0,750 kg (3 partes)

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

PANTONE	Referencias
PANTONE® 871 GOLD	PASTA UV LM 871 + BARNIZ UV LM 871
PANTONE® 872 GOLD	PASTA UV LM 872 + BARNIZ UV LM 872
PANTONE® 873 GOLD	PASTA UV LM 873 + BARNIZ UV LM 873
PANTONE® 874 GOLD	PASTA UV LM 874 + BARNIZ UV LM 874
PANTONE® 875 GOLD	PASTA UV LM 875 + BARNIZ UV LM 875
PANTONE® 876 GOLD	PASTA UV LM 876 + BARNIZ UV LM 876
PANTONE® 877 SILVER	PASTA UV LM 877 + BARNIZ UV LM 877

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 15-20°C y no exponerla al calor o la luz directa del sol. Si es posible, almacenarla en un cuarto oscuro. **Una vez mezclados los dos componentes, la tinta debe ser impresa en 24h.**
- **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

