



SÉRIE

# UV PACK H-ECO METALPLUS R LM

## UV PACK H-ECO METALPLUS R LM.

Série d'encre métalliques spécialement formulées pour garantir une faible migration et une faible odeur dans les impressions séchées avec la technologie UV à basse énergie. Ces encres sont conçues pour les systèmes Offset LED, HR, LE-UV et H-UV en impression Offset Sheetfed UV. Leur composition intègre des pigments ultrafins de bronze et d'aluminium, avec une taille moyenne de 3 microns, assurant un éclat métallique exceptionnel.

## Supports d'impression

- Papier couché, carton couché et papier métallisé.
- PVC / PP / PE et polyester métallisé, test préalable recommandé.
- Supports synthétiques, test préalable recommandé.

## Comportement en impression

- Très bonne transférabilité avec un séchage rapide.
- Excellente stabilité.
- Brillance élevée et effet métallique.
- Excellent pouvoir couvrant avec une très bonne définition des détails fins.
- Excellente transfert en machine à haute vitesse d'impression grâce à la finesse du pigment. Cela permet une bonne distribution et un bon transfert sur les rouleaux, garantissant ainsi une productivité optimale.

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





## Spécifications techniques

		LUMIÈRE (WS)	ALCOOL	NITRO	ALKALI
Résistance selon norme ISO 12040 et 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

- Conforme à la Politique d'Exclusion d'EuPIA pour les encres d'impression et les produits connexes, ainsi qu'aux limites de métaux lourds définies par la Directive 94/62/CE.

L'objectif de nos documents techniques est d'informer et de conseiller nos clients. Les informations fournies ici sont correctes selon le savoir et l'expertise de Martínez Ayala, S.A. Aucune responsabilité ne sera acceptée pour des erreurs, des faits ou des opinions. Les clients doivent s'assurer de l'adéquation de ce produit à leur application. Aucune responsabilité ne sera acceptée pour des pertes découlant de la confiance accordée au produit dans ce document.

## Recommandations

- **Nettoyage** : Il n'est pas nécessaire de nettoyer la presse immédiatement après l'impression. Cette encre ne sèche pas dans la machine et peut donc être utilisée le lendemain. Cependant, elle peut commencer à polymériser dans la machine si elle est exposée à la lumière du soleil ou aux rayons UV des lampes.
- **Rouleaux** : Il est recommandé d'utiliser des rouleaux en EPDM (Ethylène-Propylène-Diène-Monome), car ils offrent d'excellentes performances avec les encres UV. Ces rouleaux ne sont pas adaptés aux encres grasses conventionnelles, car ils peuvent se dilater au contact des hydrocarbures aliphatiques. Certaines encres UV métalliques peuvent également provoquer la dilatation des rouleaux EPDM. Les caoutchoucs nitrile présentent une dilatation minimale avec les encres UV et les encres grasses conventionnelles. Les solvants tels que le glycol ou les acétates ont tendance à dilater les caoutchoucs. Cette encre peut être utilisée avec la plupart des plaques disponibles sur le marché.
- **Durée de vie** : La série UV PACK bénéficie d'une garantie de 12 mois de durée de vie. Cette garantie couvre douze mois à partir de sa date de fabrication. Pour bénéficier de cette garantie, certaines recommandations doivent être suivies : conserver l'encre à une température de stockage comprise entre 15 et 20°C et éviter l'exposition à la chaleur ou à la lumière directe du soleil. Si possible, la stocker dans une pièce sombre.
- **Additifs** : Il est possible d'utiliser différents additifs pour améliorer les caractéristiques de cette encre : des additifs pour l'humidité, des solutions de nettoyage, des pâtes anti-adhésives, des photoinitiateurs et des diluants.

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

