



SÉRIE

# UV PACK H-ECO METALPLUS R

UV PACK H-ECO METALPLUS R. Il s'agit d'une série d'encre métalliques à séchage UV à faible énergie, conçue pour les systèmes Offset LED/HR/LE-UV/H-UV en impression Offset Sheetfed UV. Sa formulation inclut des pigments de bronze et d'aluminium ultra-fins, avec une taille moyenne de 3 microns, garantissant ainsi un éclat métallique exceptionnel.

## Supports d'impression

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

## Comportement en impression

- Résultats d'impression stables et de haute qualité.
- Séchage rapide avec une consommation minimale d'énergie LED/HR/LE-UV/H-UV.
- Idéale pour le papier et le carton.
- Adaptée à l'impression conforme à la norme ISO 12647-2.
- Bon niveau de brillance et haute intensité des couleurs.
- Convient au vinyle traité corona, aux films plastiques prétraités et au PP.
- Non adaptée à l'impression d'emballages alimentaires.

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
Résistances selon norme ISO 12040 et ISO 2836					
C000000518	UV PACK H-ECO PANTONE 877 SILVER METALPLUS R	8	+	+	+
C000000697	UV PACK H-ECO PANTONE 871 GOLD METALPLUS R	5-6	+	-	-
C000000517	UV PACK H-ECO PANTONE 872 GOLD METALPLUS R	5-6	+	-	-
C000000747	UV PACK H-ECO PANTONE 873 GOLD METALPLUS R	5-6	+	-	-
C000000748	UV PACK H-ECO PANTONE 874 GOLD METALPLUS R	5-6	+	-	-
C000000749	UV PACK H-ECO PANTONE 875 GOLD METALPLUS R	5-6	+	-	-
C000000750	UV PACK H-ECO PANTONE 876 GOLD METALPLUS R	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 toute perte 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. Toutefois, l'encre peut commencer à polymériser dans la machine si elle est exposée à la lumière du soleil ou à la lumière UV des lampes.
- **Rouleaux** : Il est recommandé d'utiliser des rouleaux en EPDM (Éthylène-Propylène-Diène-Monomère), car ils présentent 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 12 mois à partir de la 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, 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-tack, 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

