



SÉRIE

UV PACK METALPLUS R

UV PACK METALPLUS R est une encre métallique à séchage UV conçue pour l'impression Offset Sheetfed UV et la typographie UV. Sa formulation incorpore des pigments de bronze et d'aluminium ultra-fins (3 microns), garantissant ainsi un éclat métallique exceptionnel. Elle est particulièrement recommandée pour l'impression d'étiquettes et d'emballages de haute qualité.

Supports d'impression

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

Comportement en impression

- Très bonne transférabilité avec un séchage rapide
- Excellente stabilité
- Brillance élevée
- Pouvoir couvrant exceptionnel avec une très bonne définition des détails fins
- Excellente transfert en machine à haute vitesse d'impression grâce à la finesse du pigment. Cela aide à 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
Résistances selon norme ISO 12040 et ISO 2836					
C000000064	UV PACK PANTONE 877 SILVER METALPLUS R	8	+	+	+
C000000067	UV PACK TINTA ORO RICO 871 METALPLUS R	5-6	+	-	-
C000000068	UV PACK PANTONE 872 METALPLUS R	5-6	+	-	-
C000000065	UV PACK TINTA ORO RICO PALID 873 METALPLUS R	5-6	+	-	-
C000000580	UV PACK PANTONE 874 METALPLUS R	5-6	+	-	-
C000000581	UV PACK PANTONE 875 METALPLUS R	5-6	+	-	-
C000000318	UV PACK PANTONE 876 METALPLUS R	5-6	+	-	-

Regulatory

- Conforme à la Politique d'Exclusion d'EuPIA pour les encres d'impression et 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 que ce produit est adapté à leur application. Aucune responsabilité ne sera acceptée pour les pertes résultant de la confiance accordée à ce produit dans ce document.

Recomendaciones

- **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, 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 une période de 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 divers 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

