



SÉRIE

UV PACK METALPLUS R LM

UV PACK METALPLUS R LM. C'est une encre métallique à faible migration et faible odeur, conçue pour le séchage UV. Spécialement formulée pour l'impression Offset Sheetfed UV et la typographie UV, elle intègre des pigments de bronze et d'aluminium ultra-fins, d'une taille moyenne de 3 microns, garantissant un éclat métallique exceptionnel. Cette série de deux composants, vernis UV LM + pâte UV LM, permet de reproduire les Pantones métalliques, du Pantone 871 au Pantone 877, offrant des résultats d'une précision et qualité élevées.

Supports d'impression

- Papier couché, carton couché et papier métallisé.
- PVC / PP / PE et polyester métallisé.
- Substrats synthétiques, nous recommandons un essai préalable.

Proportion de mélange pour PANTONE® 871 à 876 or :

- Pâte : 0,400 kg
- Vernis : 0,600 kg

Proportion de mélange pour PANTONE® 877 SILVER:

- Pâte : 0,250 kg (1 partie)
- Vernis : 0,750 kg (3 parties)

Comportement en impression

- Très bonne transfert avec un séchage rapide
- Très bonne stabilité
- Haute brillance et effet métallique
- Excellente pouvoir couvrant avec une très bonne définition des détails fins
- Excellente transfert en machine à des vitesses d'impression élevées grâce à la finesse du pigment. Cela permet une bonne distribution et un bon transfert sur les rouleaux, ce qui garantit une excellente productivité

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

PANTONE	Références
PANTONE® 871 GOLD	PÂTE UV LM 871 + VERNIS UV LM 871
PANTONE® 872 GOLD	PÂTE UV LM 872 + VERNIS UV LM 872
PANTONE® 873 GOLD	PÂTE UV LM 873 + VERNIS UV LM 873
PANTONE® 874 GOLD	PÂTE UV LM 874 + VERNIS UV LM 874
PANTONE® 875 GOLD	PÂTE UV LM 875 + VERNIS UV LM 875
PANTONE® 876 GOLD	PÂTE UV LM 876 + VERNIS UV LM 876
PANTONE® 877 SILVER	PÂTE UV LM 877 + VERNIS UV LM 877

Regulatory

- Conformité à la politique d'exclusion de l'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 la compréhension loyale de Martínez Ayala, S.A. Aucune responsabilité n'est acceptée pour les erreurs, faits ou opinions. Les clients doivent s'assurer de l'adéquation de ce produit à leur application. Aucune responsabilité ne sera acceptée pour les pertes résultant 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, 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-Monomères), car ils présentent un excellent comportement avec l'encre 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 de nitrile subissent une dilatation minimale avec les encres UV et les encres grasses conventionnelles. Des 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 sa date de fabrication. Pour bénéficier de cette garantie, il est recommandé de suivre certaines instructions : conserver l'encre à une température de stockage comprise entre 15 et 20°C et ne pas l'exposer à la chaleur ou à la lumière directe du soleil. Si possible, il est préférable de la stocker dans une pièce sombre. **Une fois les deux composants mélangés, l'encre doit être utilisée dans les 24 heures.**
- **Additifs** : Il est possible d'utiliser divers additifs pour améliorer les caractéristiques de cette encre : des additifs de mouillage, des solutions de nettoyage, des pâtes anti-adhésion, 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

