



SÉRIE

UV LED LM

Série UV LED LM à faible migration, spécialement développée pour l'impression offset avec un système de séchage LED / HR-UV / LE-UV / H-UV. Elle est adaptée à l'impression d'emballages alimentaires, lorsque l'aliment n'est pas en contact direct avec la face imprimée.

Comportement en impression

- Séchage UV rapide avec une consommation d'énergie minimale LED / UV
- Bonne transfert et performance en impression
- Conforme à la norme ISO 2846-1 garantissant la conformité à la norme ISO 12647-2
- Adapté pour le papier à haute brillance et le carton
- Adapté pour le vinyle avec traitement corona, les films plastiques prétraités et le PP (par exemple, les étiquettes IML)

Recommandations

- Il est recommandé de réaliser un test préalable.
- Éviter l'exposition à la lumière directe. Il est conseillé d'utiliser des filtres UV sur les fenêtres et les lampes fluorescentes dans la salle d'impression pour éviter le séchage indésirable de l'encre dans les pots et les encriers.
- **Stockage** : Stocker à une température comprise entre 15 et 20°C, de préférence dans une pièce sombre. Éviter l'exposition directe à la lumière et à la chaleur. Un environnement de travail bien conditionné et propre favorise le bon comportement de tous les composants pendant l'impression.
- **Durée de vie** : 12 mois à partir de la date de fabrication.

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 | | | | | |
| C000001082 | UV LED PROCESS YELLOW LM | 5 | + | + | + |
| C000001083 | UV LED PROCESS MAGENTA LM | 5 | + | + | - |
| C000001084 | UV LED PROCESS CYAN LM | 8 | + | + | + |
| C000001085 | UV LED PROCESS BLACK LM | 8 | + | + | + |

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.
- Formulé conformément au règlement REACH et à l'Ordonnance suisse.

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 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.

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

