

SÉRIE

UV LED CURETECH

UV LED CURETECH est une série de séchage UV à faible énergie pour le papier et le carton, adaptée aux systèmes d'impression offset LED / HR / LE-UV / H-UV. Elle offre une grande stabilité et fiabilité, avec des performances exceptionnelles en machine, permettant d'obtenir des finitions de haute qualité.

Caractéristiques du produit

Trapping Définition de point Séchage UV Brillance Résistance au frottement Valeurs de 1 (plus bas) à 7 (plus haut)

Comportement en impression

- · Résultats d'impression stables et de haute qualité.
- Séchage rapide avec une consommation minimale d'énergie LED/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 avec traitement 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

| | LUMIÉRE (WS) | ALCOOL | NITRO | ALKALI |
|---------------------------------|--|---|--|--|
| | Résistances selon norme ISO 12040 et ISO 2836 | | | |
| UV LED CURETECH PROCESS YELLOW | 5 | + | + | + |
| UV LED CURETECH PROCESS MAGENTA | 5 | + | + | - |
| UV LED CURETECH PROCESS CYAN | 8 | + | + | + |
| UV LED CURETECH PROCESS BLACK | 8 | + | + | + |
| | UV LED CURETECH PROCESS MAGENTA UV LED CURETECH PROCESS CYAN | UV LED CURETECH PROCESS YELLOW 5 UV LED CURETECH PROCESS MAGENTA 5 UV LED CURETECH PROCESS CYAN 8 | Résistances selon norme UV LED CURETECH PROCESS YELLOW 5 + UV LED CURETECH PROCESS MAGENTA 5 + UV LED CURETECH PROCESS CYAN 8 + | Résistances selon norme ISO 12040 et ISO 28 UV LED CURETECH PROCESS YELLOW 5 |

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.

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: Conserver 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.

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 assumée en cas d'erreurs, de faits ou d'opinions. Les clients doivent s'assurer de l'adéquation de ce produit à leur application. Aucune responsabilité ne sera acceptée pour toute perte résultant de la confiance accordée aux informations contenues dans le présent 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





