



# ADDITIFS POUR IMPRESSION UV, LED, EB

Dans le processus d'impression, divers facteurs tels que la température, le type de support, l'humidité ou la présence d'eau, entre autres, peuvent influencer le comportement des encres. De plus, ces additifs permettent de répondre efficacement aux exigences et urgences pouvant survenir pendant les travaux d'impression. Afin d'ajuster ou d'améliorer leurs propriétés et garantir des résultats optimaux, une gamme d'additifs spécialement conçus pour s'adapter à ces conditions est proposée.

## Recommandations

- Agiter bien avant usage.
- **Conditions de stockage:** Maintenir à l'écart des sources de chaleur, étincelles, flammes nues et charges électrostatiques. Ne pas stocker en dessous de 0°C. Pour assurer une stabilité optimale, stocker dans des contenants fermés entre 15-20°C, à l'abri de la chaleur directe et de l'exposition aux UV, de préférence dans un espace sombre.
- **Rotation des stocks :** Utiliser en priorité le produit le plus ancien. En respectant ces conditions, la qualité est garantie jusqu'à la date de consommation recommandée (BBD) indiquée sur l'étiquette du lot. Les produits peuvent rester utilisables au-delà de cette date, sous réserve de tests. L'utilisation après la date de péremption n'est pas recommandée.
- L'usage de gants ou de crèmes barrières est fortement recommandé lors de la manipulation des produits chimiques d'impression.
- Éviter le contact prolongé avec les plaques PS positives non cuites et les plaques CtP thermiques.
- Non adapté aux applications alimentaires, sauf si une évaluation des risques démontre son innocuité (par exemple, si le processus exclut toute possibilité de transfert sur bobines ou piles et si la conception du produit imprimé final garantit une barrière fonctionnelle fiable contre la migration).

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





## Additifs

### Anti Tack Paste

Réduit la collance des encres UV offset et typographiques tout en maintenant la viscosité. Améliore l'imprimabilité sur papiers non couchés.

- Dosage recommandé: max. 15 %

### Silicone

Acrylate de silicone améliorant les propriétés de libération des encres UV offset et flexo, ainsi que des vernis.

- Dosage recommandé : max. 2 %

### Anti - Scratch Paste

Améliore la résistance aux rayures et aux frottements dans les encres UV offset et typographiques. L'encre modifiée reste adhésive et adaptée au marquage à chaud.

- Dosage recommandé: < 2 %

### UV Adhesion Paste

Améliore l'adhérence et la résistance aux rayures des encres UV offset et typographiques. Son ajout réduit significativement la capacité de surimpression.

- Dosage recommandé: 5-10 %

### Anti-Foam

Réduit la mousse et la micro-mousse dans les encres UV flexo et les vernis causées par le pompage ou la vitesse d'impression élevée. Son ajout réduit significativement la capacité de surimpression.

- Dosage recommandé: 0,5-3,0 %

### Rub Resistance Paste

Améliore la résistance aux rayures et aux frottements dans les encres UV offset et flexo.

- Dosage recommandé: 1-5 %

### Photo-Initiator (Low Migration)

Améliore le séchage des encres UV et LED à faible migration. Attention lors de l'ajout sur des couleurs claires ou blanches, car il peut altérer la teinte.

- Dosage recommandé: max. 5 %

### Curing Promoter

Améliore le séchage des encres UV et LED. Attention lors de l'ajout sur des couleurs claires ou blanches, car il peut altérer la teinte.

- Dosage recommandé: max. 5 %

### Thinner

Réduit la viscosité et la collance des encres UV offset et flexo, ainsi que des vernis.

- Dosage recommandé: max. 10 % (au-delà, un photo-initiateur supplémentaire est nécessaire).

### Photo Initiator

Améliore le séchage des encres UV offset, typographiques et flexo, sans utilisation d'ITX.

- Dosage recommandé: max. 5 %

L'objectif de nos documents techniques est d'informer et de conseiller nos clients. Les informations fournies ici sont correctes selon les connaissances et l'expertise 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 des pertes résultant de la confiance accordée aux informations contenues dans le présent document.