

Série PREMIUM AS

EN 71-3:2019

Le **PREMIUM AS** est une gamme semi-fraîche pour l'impression offset feuille, qui **permet de réduire significativement la quantité de poudres antimaculage et de raccourcir les temps de manipulation des feuilles imprimées**. Au cours de différents tests industriels, il a été possible de réduire la quantité de poudres jusqu'à 70%.

Spécifications techniques		LUMIÈRE (IWS)	ALCOOL	NITRO	ALKALI	VISOSITÉ 20°C, Laray, poises	TACK 30° 100 mpm, unités
		Résistances selon la norme ISO 12040 et la norme ISO 2836					
P000004764	PROCESS YELLOW PREMIUM AS	5	+	+	+	410 - 440	90 - 100
P000004765	PROCESS MAGENTA PREMIUM AS	5	+	+	-	440 - 470	80 - 90
P000004766	PROCESS CYAN PREMIUM AS	8	+	+	+	440 - 470	95 - 105
P000004767	PROCESS BLACK PREMIUM AS	8	+	+	+	420 - 450	95 - 105

Caractéristiques du produit

Trapping	■	■	■	■	■	■	■
Définition de point	■	■	■	■	■	■	■
Séchage par absorption	■	■	■	■	■	■	■
Séchage par oxydation	■	■	■	■	■	■	■
Brillance	■	■	■	■	■	■	■
Résistance au frottement	■	■	■	■	■	■	■
Vitesse de manipulation	■	■	■	■	■	■	■

Valeurs de 1 (plus bas) à 7 (plus haut)

Comportement en impression

- Permet de réduire la quantité de poudres antimaculage jusqu'à 70%.
- Permet un retrait en 10-15 minutes (selon le type de travail et les conditions de l'atelier).
- Permet de réduire la fréquence de nettoyage des caoutchoucs.
- Convient pour l'impression à haute vitesse.
- Adaptée à tous les types de systèmes de mouillage.
- Excellent équilibre eau-encre.
- Convient pour machines de perfecting.
- Fraîche en encrier.
- Application : édition, commerciale et emballage.
- Conforme à la norme ISO 12647-2.



Recommandations

- **Nettoyage:** Il est recommandé de nettoyer la pile lors de longues pauses, ainsi que d'appliquer spray anti-séchant sur l'encrier.
- **Stockage:** Stocker à une température entre 20-25°C et éviter l'exposition directe à la lumière et à la chaleur. Une fois ouvert, il est recommandé d'ajouter une couche de spray anti-séchant pour éviter l'apparition éventuelle d'une peau. Un environnement de travail conditionné et propre facilite le bon comportement de tous les composants lors de l'impression. La série **PREMIUM AS** n'a pas de date d'expiration à court ou moyen terme.

Réglementation

- Conforme à la politique d'exclusion d'EuPIA pour les encres d'impression et les produits connexes et aux limites de métaux lourds indiquées dans la directive 94/62/CE.
- Peut être utilisé pour des impressions conformes à la norme EN 71-3:2019 sur la sécurité des jouets. Cette conformité a été certifiée par l'Institut technologique des produits pour enfants et les loisirs (AIJU), numéro d'essai L/0076113-1.

La série PREMIUM AS est une conception exclusive du département de R&D d'MARTINEZ AYALA, S.A.

L'objectif de nos documents techniques est d'informer et de conseiller nos clients. Les informations fournies ici sont correctes selon la connaissance et la compréhension loyales de Martínez Ayala, S.A. Aucune responsabilité ne sera acceptée pour les erreurs, les faits ou les opinions. Les clients doivent s'assurer de l'adéquation de ce produit à leur application. Aucune responsabilité ne sera acceptée pour les pertes découlant de la confiance accordée au produit dans le présent document