



SÉRIE

PANTONE® BASIC LM

La série PANTONE® BASIC LM est une encre fraîche à faible migration et faible odeur, destinée à l'impression d'emballages pour l'industrie alimentaire, pharmaceutique et cosmétique, lorsque qu'il n'y a pas de contact direct entre l'impression et l'aliment (contact indirect). Les matières premières ont été soigneusement sélectionnées pour leurs bonnes propriétés organoleptiques et pour garantir une limite de migration globale inférieure à 60 mg par kg d'aliment (60 ppm). Formulée avec des pigments homologués par PANTONE®.

La série PANTONE® BASIC LM est un développement exclusif du département R&D de MARTÍNEZ AYALA, S.A.

Comportement en impression

- Adaptée à l'impression à grande vitesse
- Compatible avec tous les systèmes d'humectation
- Excellent équilibre eau-encre
- Compatible avec les machines « tirage et retrait »
- Fraîche dans l'encrier
- Texture moelleuse facilitant le mélange pour l'obtention des couleurs
- Idéale pour le papier couché et le carton compact

Recommandations

- **Nettoyage** : Les produits de nettoyage doivent être spécifiquement adaptés à une utilisation à faible migration.
- **Stockage** : Conserver à une température comprise entre 20 et 25 °C, en évitant toute exposition directe à la lumière et à la chaleur. Un environnement de travail climatisé et propre facilite le bon comportement de tous les composants pendant l'impression. La série PANTONE® BASIC LM n'a pas de date d'expiration à court ou moyen terme.

Les encres de la série PANTONE® BASIC LM ne sèchent pas d'elles-mêmes et doivent donc être vernies avec des vernis acryliques à faible 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





Especificaciones técnicas

		LUMIÈRE (WS)	ALCOOL	NITRO	ALKALI	VISCOSITÉ
		Résistance selon norme ISO 12040 et norme ISO 2836				20°C, Laray, poises
P000005396	PANTONE BASIC YELLOW LM	3	+	+	+	450-550
P000009589	PANTONE BASIC (5) YELLOW LM	5	+	+	+	450-550
P000010304	PANTONE BASIC YELLOW 012 LM	5	+	+	+	450-550
P000005407	PANTONE BASIC 021 ORANGE LM	5	+	+	+	450-550
P000005397	PANTONE BASIC 032 RED LM	5	+	+	+	450-550
P000005783	PANTONE BASIC WARM RED LF LM	5	+	+	+	450-550
P000005406	PANTONE BASIC RUBINE RED LM	5	+	+	-	450-550
P000005398	PANTONE BASIC RUBINE RED LF LM	6	+	+	+	450-550
P000005399	P BASIC RHODAMINE RED LF LM	8	+	+	+	450-550
P000005400	PANTONE BASIC VIOLET LF LM	8	+	+	+	450-550
P000006911	PANTONE BASIC PURPLE LF LM	7	+	+	+	450-550
P000005401	PANTONE BASIC 072 BLUE LF LM	8	+	+	+	450-550
P000005402	PANTONE BASIC REFLEX BLUE LF LM	8	+	+	+	450-550
P000005405	PANTONE BASIC PROCESS BLUE LM	8	+	+	+	450-550
P000005403	PANTONE BASIC GREEN LM	8	+	+	+	450-550
P000005404	PANTONE BASIC BLACK LM	8	+	+	+	450-550
P000005408	TRANSPARENT WHITE LM					450-550

Les données utilisées pour l'élaboration de cette fiche technique proviennent de fiches techniques, de fiches de sécurité et de déclarations de composition des fournisseurs. La responsabilité de réaliser un test de migration incombe toujours à l'imprimeur ou au conditionneur du produit, et l'essai doit être effectué sur l'emballage imprimé final.

L'objectif de nos documents techniques est d'informer et conseiller nos clients. Les informations fournies ici sont correctes selon les connaissances et l'expertise de Martínez Ayala, S.A. Aucune responsabilité n'est assumée 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 résultant de la confiance accordée au produit présenté dans ce document.

Réglementation

La série PANTONE® BASIC LM a été formulée avec des huiles 100 % végétales, exemptes de MOSH et MOAH, et avec des matières premières non migratoires. Elle est adaptée à l'impression d'emballages conformément aux directives d'EuPIA pour les encres d'impression à usage indirect sur les matériaux et articles destinés à l'emballage alimentaire.

Les matières premières utilisées dans la fabrication de ces encres ont été spécialement sélectionnées pour se conformer aux exigences des règlements 1935/2004 et 10/2011, ainsi qu'à l'Ordonnance suisse 817.023.21 relative aux emballages alimentaires. Ces réglementations stipulent que les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des produits alimentaires ne doivent transférer aucun composant susceptible de mettre en danger la santé humaine ou d'entraîner une altération de la composition ou des propriétés organoleptiques des aliments emballés.

Cette série respecte également la Directive 94/62/CE, relative aux emballages et aux déchets d'emballages en ce qui concerne la présence de métaux lourds, ainsi que la norme EN 71-3 sur la sécurité des jouets. Elle ne contient ni catalyseurs chimiques à base de cobalt, de manganèse ou d'autres catalyseurs, ni métaux lourds.

La série PANTONE® BASIC LM est un développement exclusif du département R&D de MARTÍNEZ AYALA, S.A.

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

