



SERIE

PANTONE® BASIC LM

La serie PANTONE® BASIC LM es una tinta fresca de baja migración y bajo olor destinada a la impresión de packaging para la industria alimentaria, farmacéutica y cosmética, en el cual no haya contacto directo entre el impreso y el alimento (contacto indirecto). Las materias primas han sido especialmente seleccionadas tanto por sus buenas propiedades organolépticas como por tener un límite de migración global por debajo de 60 mg por kg de alimento (60 ppm). Formulada con pigmentos homologados por PANTONE®.

La serie PANTONE® BASIC LM es un diseño exclusivo del departamento de I+D+i de MARTINEZ AYALA, S.A.

Comportamiento en impresión

- Adecuada para imprimir a altas velocidades
- Apta para todo tipo de sistemas de mojado
- Excelente balance agua-tinta
- Apta para máquinas tira-retira
- Fresca en tintero
- Textura suave que facilita la mezcla para la obtención de colores
- Ideal para papel estucado y soporte de cartoncillo

Recomendaciones

- **Limpieza:** los productos de limpieza deben ser de uso específico de baja migración.
- **Almacenamiento:** Almacenar a una temperatura entre 20-25oC y evitar exposición directa a luz y calor. Un entorno de trabajo acondicionado y limpio facilita el buen comportamiento de todos los componentes durante la impresión. La serie PANTONE® BASIC LM no tiene fecha de caducidad a corto o medio plazo.

Las tintas de la serie PANTONE® BASIC LM no secan por sí mismas, por lo que tienen que ser barnizadas con barnices acrílicos de baja migración.

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

		LUZ (WS)	ALCOHOL	NITRO	ALCALI	VISCOSIDAD
		Resistencias según norma ISO 12040 y norma 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

Regulatory

La serie PANTONE BASIC LM ha sido formulada con aceites 100% vegetales libres de MOSH y MOAH y con materias primas no migratorias. Es adecuada para la impresión de envases de acuerdo con las directrices de EuPIA para tintas de impresión de uso indirecto en materiales y artículos para embalaje alimentario.

Las materias primas utilizadas en la fabricación de estas tintas están seleccionadas especialmente para cumplir con los requisitos recogidos en el Reglamento 1935/2004 y 10/2011 así como de la Ordenanza Suiza 817.023.21 referentes al embalaje alimentario. Estos reglamentos exigen que los materiales y objetos que, en su estado final, estén destinados a entrar en contacto con productos alimenticios, no deben transferir ningún componente al alimento envasado en cantidades que pongan en riesgo la salud humana o producir un cambio en la composición o deterioro en las propiedades organolépticas de éste.

Esta serie además cumple con la Directiva 94/62/EC relativa a los envases y residuos de envases en lo referente a la presencia de metales pesados y con la norma EN 71-3 sobre seguridad en los juguetes, ya que no contiene catalizadores químicos basados en cobalto, manganeso u otros catalizadores ni metales pesados.

Los datos empleados para elaborar esta ficha técnica han sido extraídos de fichas técnicas, de seguridad y declaraciones de composición de proveedores. La responsabilidad de realizar un test de migración será siempre del impresor o envasador del producto y se ensayará sobre el envase impreso final.

El objetivo de nuestros documentos técnicos es informar y asesorar a nuestros clientes. La información aquí facilitada es correcta según el leal saber y entender de Martínez Ayala, S.A. No se acepta responsabilidad por errores, hechos u opiniones. Los clientes deben cerciorarse de la idoneidad de este producto para su aplicación. No se aceptará ninguna responsabilidad por pérdidas derivadas de la confianza depositada en el producto en el presente documento.

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

