

Fusion™ LMC Process Inks

Low Migration Lithographic UV Reactive System

Fusion™ LMC (Low Migration Compliant) Process Inks están formulados específicamente para aplicaciones de envasado indirecto de alimentos donde las tintas de baja migración son necesarias. Se han desarrollado para maximizar el rendimiento de la prensa en una amplia variedad de soportes, facilitando su aplicación, y permitiendo una mayor eficiencia en máquina. Son compatibles con barnices base agua de baja migración.

Conformidad

Cumple con la Ordenanza Suiza 817.023.21 y la lista de inventario EuPIA. Estas tintas también permiten la producción de envases para alimentos que cumplen con los reglamentos de la Comisión (CE) 1935/2004 y 2023/2006 y la Resolución del Consejo de Europa sobre tintas para envases AP (2005) 2.

Las tintas FUSION LMC, solo son adecuadas para su uso en el lado del envase que no está en contacto con los alimentos, siempre que se apliquen utilizando las buenas prácticas de fabricación pertinentes (GMP) y de acuerdo con las pautas de esta hoja de datos técnicos. El impresor, el convertidor y el empacador / llenador, tienen la responsabilidad de garantizar que el artículo impreso terminado sea adecuado para el propósito previsto y que los componentes de tinta y recubrimiento no migren a los alimentos en niveles que excedan los requisitos legales y reglamentarios de la industria.

Características del producto

- Formulado para ser de baja migración⁽¹⁾
- Adherencia a una amplia variedad de soportes, tales como: papel, cartón, cartón metalizado, papel de aluminio y diferentes soportes sintéticos, asociados con embalajes y etiquetas de hojas de papel ⁽²⁾
- Excelente fluidez y transferencia.
- Estabilidad excepcional en prensa y balance de color, junto a una excelente relación agua-tinta en el proceso de impresión
- Alta resistencia de color y respuesta de curado.
- Buen balance y trapping.

¹ Los resultados de la migración están influenciados por las condiciones de impresión y las propiedades de barrera del soporte.

² La adhesión debe ser probada antes del uso.

PRECAUCIÓN:

- DEBIDO A SU FORMULACIÓN ÚNICA, ESTAS TINTAS SÓLO SON COMPATIBLES CON LAS MISMAS. NO DEBEN MEZCLARSE CON NINGUNA OTRA LÍNEA DE PRODUCTOS.
- CUALQUIER ADITIVO O PRODUCTOS DE LIMPIEZA NO APROBADOS PARA ESTE SISTEMA PUEDE CAUSAR UN FALLO DE LA PRUEBA DE MIGRACIÓN.
- CONSULTE CON EL DEPARTAMENTO TÉCNICO PARA LOS PROCEDIMIENTOS ADECUADOS DE ACONDICIONAMIENTO DE LA PRENSA

Process Inks

Negro	1570966
Cyan	1570967
Magenta	1570968
Amarillo	1570969

Velocidad de Curado

Se requiere un curado UV adecuado para este sistema. Las velocidades de curado dependerán del espesor de la película, los soportes y el tipo / condición del equipo de curado UV.

Almacenamiento y caducidad

- Los recipientes se deben volver a cerrar inmediatamente después de su uso.
- Se debe evitar la exposición prolongada a la luz solar.
- Para una vida útil máxima (12 meses a partir de la fecha de fabricación), los contenedores cerrados no deben almacenarse a temperaturas superiores a 25 ° C
- La tinta sobrante en tintero, nunca debe devolverse a los recipientes originales.

Para mas información, contacte con nuestro departamento técnico:

Sakata INX España

C/Mercaders, 24-26 Pol. Ind. Riera de Caldes

08184 Palau Solità i Plegamans (Barcelona)

Tel. +34 938 648 122

Fax. +34 938 645 878

e-mail: sakata.sep@sakatainx.es

[http://: www.sakatainx.es](http://www.sakatainx.es)

DISCLAIMER: THESE PRODUCTS ARE NOT SUITABLE FOR DIRECT FOOD CONTACT. THE PRINTER/CONVERTER AND PACKER/FILLER HAVE THE LEGAL RESPONSIBILITY TO ENSURE COMPLIANCE OF THE FINISHED PRINTED ARTICLE WITH ALL APPLICABLE LAWS AND REGULATIONS. INFORMATION IN THIS DOCUMENT IS BASED IN OUR CURRENT KNOWLEDGE. SINCE THE APPLICATION AND CONDITIONS OF USE ARE BEYOND OUR CONTROL, THE INFORMATION PROVIDED DOES NOT REPRESENT A GUARANTEE OF ANY KIND FOR THE FINAL PRINTED PRODUCT
USER SHOULD UNDERTAKE SUFFICIENT TESTING IN ORDER TO VERIFY SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR THE DIFFERENT APPLICATIONS AND CONDITIONS.

CODE: DT01-108 / REV.: 1.1 / DATE: 15/11/18