

Rutland™ M3 LC Mixing System



Rutland™ M3 Low Cure (LC) es un sistema de matizado de tintas directas (listas para usar) de alta precisión y fácil de usar. M3 LC está formado por solo 14 tintas de curado flexible que brindan un excelente performance húmedo-sobre-húmedo. M3 LC es soportado por IMS3.0 y Pantone®.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Las tintas M3 LC reemplazan a las tintas M3
- Su opacidad está diseñada para una coincidencia de colores precisa y una mezcla uniforme
- Las tintas M3 LC están listas para usar, sin la necesidad de aditivos
- Su tecnología avanzada ofrece mejoras en el performance húmedo-sobre-húmedo, minimizando el tiempo de parada y aumentando la productividad
- Ofrece miles de colores eligiendo fórmulas Pantone® desde nuestro software IMS 3.0 o creando sus propias fórmulas
- M3 LC está diseñado para ofrecer una mayor suavidad y caída

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- Importante: La temperatura de los pallets debe permanecer entre 135°F to 145°F (57°C - 62°C). Utilice una pistola láser para medir la temperatura en el pallet.
- Al sobreimprimir utilice las fórmulas de IMS3.0 para obtener colores Pantone®. Los ajustes de fórmulas pueden realizarse y guardarse en IMS3.0.
- (* Las tintas M3 LC no son tintas low-bleed; utilice la base adecuada para evitar la migración de los colorantes del tejido.
- Use ASI Viscosity Buster LC o LC0000 Chill Relax Extender para modificar la viscosidad de la tinta.
- Para una óptima impresión húmedo-sobre-húmedo se recomienda usar mallas 156 a 280 t/in (61-110 t/cm). M3 LC es capaz de imprimir en un amplio rango de mallas: 86-305 t/in (34-120t/cm).

CONTENIDO QUÍMICO

SOSTENIBILIDAD

- Aprobado por Oeko-Tex® via Eco Passport
- Conformidad internacional
- Visite <https://www.avientspecialtyinks.com/services/compliance-support>



Reduced Energy Use

RECOMENDACIONES

- The information above is given in good faith and does not release you from testing inks and fabrics to confirm suitability of substrate and application process to meet your customer standards and specifications.

PARÁMETROS RECOMENDADOS

<p>Tipos de Telas 100% algodón, (*) mezclas de algodón poliéster, 100% poliéster</p>	<p>Presecado & Curado Flash: Gelificación: 140-150°F (60-65°C) Curado: 270-320°F (132-160°C)</p>	<p>Limpieza La tinta no utilizada deberá eliminarse de forma responsable. Usar limpiadores de plastisol estándar, lavado a presión o degradantes de tinta.</p>
<p>Mallas Número: 156 to 280 t/in (61-110 t/cm) Tensión: 25n/cm3</p>	<p>Carga Máx. de Pigmento N/A</p>	<p>Seguridad Hoja de Seguridad: Diríjase a www.avient.com/resources/safety-data-sheets o contacte a Servicio al Cliente</p>
<p>Rasero Dureza: 60-90-60, 70-90-70, 70 Perfil: Square Pase: 1+ Ángulo: 15-20%</p>	<p>Aditivos LC0000 CHILL RELAX EXTENDER K2912 VISCOSITY BUSTER LC</p>	<p>Copyright© 2025, Avient Corporation. Avient no hace garantías de ningún tipo con respecto a la información contenida en este documento sobre su exactitud e idoneidad para aplicaciones particulares o resultados obtenidos u obtenibles utilizando dicha información. Esta información proviene del trabajo de laboratorio con equipos a pequeña escala que pueden no proporcionar una guía confiable del rendimiento o propiedades obtenidas u obtenibles con equipos a gran escala. Los valores indicados como 'estándar' o declarados sin un rango, no establecen las propiedades máximas o mínimas; consulte con su representante de ventas para conocer los rangos de propiedad y las especificaciones mínimas y máximas. Las condiciones de aplicación pueden hacer que las propiedades del material cambien los valores indicados en este documento. Avient no ofrece garantías respecto a la idoneidad de sus productos o de la información para su procesamiento o aplicación de uso final. Usted tiene la responsabilidad de realizar pruebas de rendimiento del producto final a escala completa para determinar la idoneidad de su aplicación, y asume todos los riesgos y responsabilidades que surjan del uso de la información y el uso o manejo de cualquier producto. AVIENT NO OFRECE GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, ya sea con respecto a la información brindada o los productos relacionados en dicha información. Esta literatura NO debe operar como permiso o recomendación para desarrollar cualquier invención patentada sin el permiso del propietario de la patente.</p>
<p>Matriz Emulsión estándar Fuera de contacto: 1/16" (2mm) or greater Emulsión sobre malla: 15-20%</p>	<p>Almacenamiento 65 -95° F (18 -35° C) Evite la luz solar directa. Úselo en el plazo de un año a partir de su recepción. Mantenga el recipiente cerrado.</p>	



AVIENT SPECIALTY INKS

V5.25 (Modified: 04/03/2026)