



# Rutland™ Sistema de Mezcla M3

El sistema de mezcla M3 es un sistema de matizado de tintas directas (listas para usar) de alta precisión y fácil de usar. Este sistema es mucho más indulgente que un sistema de pigmentos concentrados (PC) ya que no requiere una medida de base y aditivos tan precisa para completar la fórmula. La mayoría de las fórmulas son combinaciones de colores M3.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Los colores M3 reemplazan directamente a los sistemas de mezcla M2 y EM
- Las tintas M3 son opacas, lo que da como resultado una excelente cobertura en prendas oscuras
- La fórmula sin tacking permite imprimir a través de un rango de números de malla sin la necesidad de modificadores de viscosidad
- Las mezclas sin build-up aseguran una mayor productividad sin tiempo de pare para limpiar las pantallas
- Mezcle miles de colores eligiendo colores Pantone desde nuestro software IMS 3.0 o mezclando sus propios colores personalizados
- ES0266 Barrier Base está disponible para imprimir en 100% poliéster

## CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- Para impresión en prendas blancas: mezcle según la formulación para lograr colores brillantes en prendas 100% blancas de algodón.
- Para impresiones extremadamente suaves, mezcle el color terminado hasta 1: 1 con ES0250 Chino Base.
- Para impresión en prendas oscuras o sobre una base: mezcle por formulación o combinación personalizada para lograr colores brillantes sobre una base.
- Utilice un blanco Low Bleed para imprimir en mezclas de algodón-poliéster y la base ES0266 Barrier Base cuando se imprima en 100% poliéster.
- Para colores puff: mezcle hasta un 30% con K2470 NuPuff Base.

## CONTENIDO QUÍMICO

- Libre de ftalatos
- Conformidad internacional
- Visite <https://www.avientspecialtyinks.com/services/compliance-support>

## RECOMENDACIONES

- La información anterior se proporciona de buena fe y no lo exige de realizar pruebas con las tintas y telas necesarias para confirmar la idoneidad del sustrato y el proceso de aplicación con el fin de cumplir las normas y especificaciones de sus clientes.

## PARÁMETROS RECOMENDADOS

 <p><b>Tipos de Telas</b> Algodón</p>	 <p><b>Presecado &amp; Curado</b> Flash: 140-150°F (60-65°C) en pallets calientes Curado: 320°F (160°C)</p>	 <p><b>Limpieza</b> La tinta no utilizada deberá eliminarse de forma responsable. Usar limpiadores de plastisol estándar, lavado a presión o degradantes de tinta.</p>
 <p><b>Mallas</b> Número: 86-305t/in (34-120t/cm) Tensión: 25n/cm3</p>	 <p><b>Carga Máx. de Pigmento</b> N/A</p>	 <p><b>Seguridad</b> Hoja de Seguridad: Diríjase a <a href="http://www.avient.com/resources/safety-data-sheets">www.avient.com/resources/safety-data-sheets</a> o contacte a Servicio al Cliente</p>
 <p><b>Rasero</b> Dureza: 70,80 Perfil: Rectangular Pase: 1+ Ángulo: 15-20%</p>	 <p><b>Aditivos</b> K2940 HUGGER CATALYST</p>	<p>Copyright© 2024, 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><b>Matriz</b> Emulsión estándar Fuera de contacto: 1/16" (2mm) o mayor Emulsión sobre malla: 15-20%</p>	 <p><b>Almacenamiento</b> 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 bien sellado.</p>	



AVIENT SPECIALTY INKS

V5.10 (Modified: 06/11/2025)