

## INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

# Rutland™ Sistema de Mezcla C3



Rutland™ C3 Color Booster es un sistema de mezcla de un solo colorante con binders incorporados. Rutland™ ofrece una gama completa de aditivos para hacer este sistema versátil y adaptable, el lugar ideal para los talleres de alto rendimiento que deben mantener una combinación de colores estricta, así como para los talleres más pequeños que desean explorar opciones de impresión que los distingan de sus competidores.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- No hay necesidad de preocuparse por la sobrecarga de pigmentos con estos colores
- Los color boosters C3 se pueden usar hasta en un 50% en las bases NPT de Rutland para mezclar tintas libres de ftalatos
- Los color boosters C3 reemplazan directamente a los colores EB y CB
- Colores primarios concentrados de un solo pigmento libres de ftalatos para mezclas de tintas plastisol seguras para el medio ambiente
- Se obtiene un acabado de bajo crock y mate cuando se mezcla con NPT HO Matte Base. Utilice NPT VO Base de Rutland para obtener la máxima opacidad

## CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- Ir a <http://p1ims.azurewebsites.net/Account/Login> para acceder a IMS3.0.
- Para impresiones extremadamente suaves, mezcle el color terminado (C3 más base) con hasta 1:1 de NPT 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 NPT Low Bleed para imprimir en mezclas de algodón-poliéster y la base ES0266 NPT Barrier Base cuando se imprima en 100% poliéster.
- Para colores puff: mezcle con Infinite 2982 FLEXIPUFF ADDITIVE.
- Los colores C3, bases y aditivos deben mezclarse en recipientes limpios usando espátulas y utensilios limpios. Cualquier contaminación de otras fuentes de tinta o aditivos no aprobados podría hacer que la mezcla de los colores resulte positiva para ftalatos restringidos.











## 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 exime 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> Depende de la base</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: Depende de la base Tensión: 18-35n/cm3</p>	 <p><b>Carga Máx. de Pigmento</b> Pigmentos C3</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: 60, 70, 80, 70/90/70, 60/90/60 Perfil: Rectangular Pase: 1+ Ángulo: 10-20%</p>	 <p><b>Aditivos</b></p>	<p>Copyright© 2023, 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

V5.00 (Modified: 12/08/2023)