

## INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

# LC0540 CHILL LC COTTON MIXING BASE



Rutland™ LC0540 Chill LC Cotton Mixing Base es una base plastisol de curado flexible lista para mezclarse con los colores Rutland C3 e imprimirse sobre tejidos 100% algodón, o sobre una base low-bleed para prendas de algodón-poliéster.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Mezcle con colores Rutland™ C3
- Colores semiopacos
- Amplio rango de curado desde 270°F/132°C hasta 320°F/160°C
- Capacidad para imprimir húmedo sobre húmedo a gran velocidad
- Acabado mate

## CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- Cuando se mezcla de acuerdo con las formulaciones, los colores serán semiopacos
- Ajuste la temperatura de flash y el tiempo de permanencia para que la tinta esté seca al tacto pero pegajosa. Dependiendo de la unidad de flash, un flash de 2 a 3 segundos es adecuado
- LC0540 Chill LC Cotton Mixing Base no es una base low-bleed cuando imprima sobre tejidos que puedan migrar asegúrese de imprimir sobre una base de blanco Chill LC LB Tidy White, Chill LC Polywhite o en casos severos de Chill LC Barrier Grey
- Exhibe una buena consistencia del color gracias a sus propiedades de impresión húmedo sobre húmedo de alta velocidad
- Los impresores siempre deben probar la tinta en su tejido bajo las condiciones de su ambiente de trabajo antes de iniciar la producción en serie

## CONTENIDO QUÍMICO

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

## SOSTENIBILIDAD



## 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



### Tipos de Telas

100% algodón



### Presecado & Curado

Flash: 220°F (105°C)  
Curado: 270°F (132°C) la película completa



### Limpieza

Lavado a presión libre de ftalatos



### Mallas

Número: 86-305 t/in (34-120 t/cm)  
Tensión: 25-35n/cm2



### Carga Máx. de Pigmento

Máximo 25% C3



### Seguridad

Hoja de Seguridad: Diríjase a [www.avient.com/resources/safety-data-sheets](http://www.avient.com/resources/safety-data-sheets) o contacte a Servicio al Cliente



### Rasero

Dureza: 60/90/60, 70/90/70, 60-90  
Perfil: rectangular, afilado  
Pase: velocidad media  
Ángulo: 10°-15°



### Aditivos

K2912 VISCOSITY BUSTER LC



### Matriz

2 sobre 2  
Fuera de contacto: 1/16" (2mm)  
Emulsión sobre malla: 15-20%



### Almacenamiento

65°-90° F (18°-32° C)  
Evite la luz solar directa.  
Úselo en el plazo de un año a partir de su recepción.  
Mantenga el recipiente bien sellado.

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.



AVIENT  
SPECIALTY  
INKS

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