

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

Rutland™ LB9804 CHILL LB LC TIDY WHITE



Rutland™ LB9804 Chill LB LC Tidy White es una tinta blanca low bleed y low cure de alta opacidad, suave y cremosa que ofrece una capacidad de impresión superior en una variedad de sustratos. LB9804 tiene la opacidad y el brillo necesarios para funcionar admirablemente en diseños vectoriales, pero también tiene la capacidad de mantener los detalles en gráficos tramados. LB9804 ofrece una gran capacidad de impresión tanto en prensas manuales como automáticas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Alta opacidad, cobertura superior, blanco brillante.
- Excelente control de la migración en prendas de algodón-poliéster.
- Ahorra energía, ideal para talleres que operan a menor temperatura.
- Acabado suave y gran control de la fibrilación.

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- Agite y corte la tinta antes de usarla
- Permite pases rápidos. Use una presión de rasero baja o media
- LB9804 Chill LB LC Tidy White es una tinta low bleed y low cure. Cuando imprima en 100% poliéster, cure a 270°F (132°C) y pruebe previamente la resistencia a la migración del colorante del tejido. Para telas difíciles*, se requerirá una base de bloqueo de la migración como LB0550 LB Barrier Grey
- 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
- LB9804 está diseñada para brindar la máxima opacidad en telas oscuras, 100% algodón o mezclas de algodón-poliéster. Tiene excelentes cualidades low bleed

CONTENIDO QUÍMICO

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

SOSTENIBILIDAD



RECOMENDACIONES

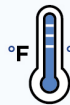
- La información anterior se proporciona de buena fe y no lo exige de realizar pruebas con las tintas y telas necesarias para confirmar la idoneidad del sustrato y el proceso de aplicación con el fin de cumplir las normas y especificaciones de sus clientes.

PARÁMETROS RECOMENDADOS



Tipos de Telas

Mezclas algodón-poliéster, triblends, 100% poliéster*, 100% algodón



Presecado & Curado

Flash: 220°F (105°C)
Curado: 270°-320° F (132° -160° C)



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

N/A



Seguridad

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



Rasero

Dureza: 60/90/60, 70/90/70, 60-70
Perfil: rectangular, afilado
Pase: Pase rápido
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

V5.10 (Modified: 01/31/2024)