wilflex™

Fashion Soft Base LC

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

LOW CURE

WILFLEX™ Fashion Soft Base LC es una tinta sin ftalatos diseñada como una base de plastisol de baja viscosidad para simular tintas a base agua y producir una sensación al tacto ultrasuave. Fashion Soft Base LC tiene la capacidad de penetrar en la tela y convertirse en una parte integral de la prenda. Fashion Soft LC es una base de bajo curado que se puede mezclar con colores o blancos para suavizar al tacto.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Simula un acabado suave parecido al de tintas base agua.
- No se secará en la pantalla.
- Los colores se reproducen mejor en fondos blancos o claros. Produce colores tono sobre tono con fondos oscuros
- Bajo curado, ahorra energía
- Impresión húmeda sobre húmeda a altas velocidades de producción con una buena resistencia a la acumulación
- Adecuado para estampar sobre costuras y áreas cosidas

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- Use una malla de pantalla consistente y de alta tensión y raseros con bordes afilados para obtener los mejores resultados de impresión
- Para sistemas PC y Equalizer: mezcle Fashion Soft Base LC y la base de mezcla al 50/50, según la fórmula de color
- Para RIO, MX Finished Ink Mixing Systems, use Fashion Soft Base LC como aditivo. Se recomienda un 25 % de Fashion Soft Base LC cuando se usa como aditivo. Ajuste el % de Fashion Soft LC agregado en función de la intensidad del color y la saturación de color deseada
- Mezclar con el blanco luz para optimizar el arrastre de la malla en mallas más finas
- Mezclar con base blanca (se sugiere hasta un 50% por peso) y usar como primera capa para sellar telas y mejorar el control de la fibrilación
- El curado es un proceso de temperatura y tiempo, un ajuste de temperatura del horno más bajo con una velocidad de faja más lenta mientras se mantiene la temperatura recomendada de curado de la tinta es siempre mejor para proteger la tela
- Fashion Soft Base se puede curar entre 270 °F y 320 °F (132 °C y 160 °C)

CONTENIDO QUÍMICO

- Libre de ftalatos
- Para obtener certificados de cumplimiento específicos o declaraciones de conformidad, visite: www.avient.com/wilflex-compliance

SOSTENIBILIDAD

Reduced Energy Use

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, mezclas, algunos sintéticos

Mallas
Número: 230-305 t/in (91-120 t/cm)
Tensión: 25-35 n/cm2

Rasero
Dureza: 60/90/60, 70/90/70, 60-70
Perfil: Duro, Agudo
Pase: Flujo medio, Recorrido rápido
Ángulo: 10-15%

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

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

Carga Máx. de Pigmento
N/A

Wilflex™ Aditivos
NA

Almacenamiento
65-90°F (18-32°C). Evite la luz directa. Usar dentro de los 12 meses desde su recepción

Limpieza
Use limpiadores de plastisol convencionales.

Seguridad
Find SDS information here: www.avient.com/resources/safety-data-sheets or contact your local CSR

AVIENT™ AVIENT SPECIALTY INKS

V1.50 (Modified: 10/14/2026)

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.