



SINGLE LC WHITE

SINGLE LC WHITE es una tinta blanca de primera calidad sin ftalatos diseñada para no ser fantasma para uso universal en sustratos 100 % poliéster, mezclas y algodón con sangrado propiedades de resistencia a los requisitos de curado a baja temperatura. Diseñado para ayudar a las imprentas simplificar la cadena de suministro, reducir los costos de inventario y el consumo de energía. Solo LC Blanco es formulado específicamente para brindar un buen rendimiento y estética de la prensa a través de la corriente principal tipos de telas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Alta opacidad, excelente cobertura, blanco brillante
- Excelente estiramiento
- Excelente resistencia al sangrado a bajas temperaturas
- Tinta universal para múltiples tejidos, no fantasma
- Bajo curado, ahorro de energía, reducción de defectos de sangrado
- Apto para impresión manual y automática.

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- Revuelva las tintas antes de imprimir
- Utilice mallas consistentes de alta tensión y raseros de bordes afilados para obtener los mejores resultados de impresión.
- Utilice una técnica de impresión para asegurar un buen depósito de tinta para maximizar la resistencia al sangrado y la fuerza de la película propiedades
- SINGLE LC WHITE es una tinta de cuerpo completo con velocidades de trazo de impresión moderadas. Use inundación fuerte y media presiones de la escobilla de goma
- SINGLE LC WHITE es una tinta de bajo sangrado. Para telas difíciles que usan tintes de sublimación, un bloqueo de sangrado Se requiere una base como RIVAL SPORT LC DEFENDER
- El curado es un proceso de tiempo y temperatura, un ajuste de temperatura de horno más bajo con una velocidad de banda más lenta Siempre es mejor mantener la temperatura de curado de la tinta recomendada para proteger la tela, controlar el tinte migración y reducir el consumo de energía
- SINGLE LC WHITE requiere una temperatura de curado baja (< 270 °F/132 °C) cuando se imprime como primera impresión en telas que se sabe que sangran. Al imprimir en telas donde no se requiere resistencia al sangrado, EPIC Single LC White se puede curar hasta 320 °F (160 °C)
- Apto para usar como flash blanco base o como blanco hi-lite

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.

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO



PARÁMETROS RECOMENDADOS



Tipos de Telas

100 % algodón, 100 % poliéster, mezclas triples, mezclas de poliéster, mezclas de algodón/poliéster"



Mallas

Número: 86-230 t/in (34-90t/cm)
Tensión: 25-35 n/cm2



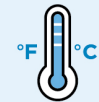
Rasero

Dureza: 60/90/60, 70/90/70, 70
Perfil: Cuadrado, Agudo
Pase: Entintado fuerte, pasada rápida
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: 260°F - 280°F(127°C - 138°C)
Entire ink film



Carga Máx. de Pigmento

N/A



Wilflex™ Aditivos

ASI Viscosity Buster-1% max



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
SPECIALTY
INKS

V1.36 (Modified: 05/06/2025)