



2200 EPIC™ SINGLE LC WHITE

WILFLEX™ Epic 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
- Tinta universal para múltiples tejidos, no fantasma
- Excelente estiramiento
- Bajo curado, ahorro de energía, reducción de defectos de sangrado
- Excelente resistencia al sangrado a bajas temperaturas
- 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 EPIC Armor LC Grey o Black
- 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

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

Epic 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

V1.29 (Modified: 12/04/2023)

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.