EPIC™ SPRINT WHITE

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

WILFLEX™ EPIC™ SPRINT WHITE es una tinta blanca premium sin ftalatos que ofrece una impresión y apariencia visual superior. Se caracteriza por un tiempo de flash extremadamente rápido con mínima pegajosidad posterior, excelente mateado de fibra, suavidad al tacto y acabado brillante. Sprint White está diseñado para aplicaciones en telas 100% algodón.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Excelente opacidad y cobertura, blanco brillante
- Recomendable capacidad de impresión tanto en manual como en prensas automáticas
- Tacto suave, caida y control de fibrilación premium.
- Excelente para vectores y medios tonos de malla gráfica fina

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.
- Use una técnica de impresión para asegurar un buen depósito de tinta para una mejor durabilidad.
- Permite trazos de impresión rápidos y un fácil despeje en mallas finas. Utilice un flujo fuerte y una presión de rasero baja a media.
- Ajuste la temperatura de curado instantáneo y el tiempo de permanencia para que la tinta esté seca al tacto. Dependiendo de la unidad de flash, de 2 -3 segundos de flash es adecuado
- 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.

PARÁMETROS RECOMENDADOS

Tipos de Telas
100% algodón

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

Rasero
Dureza: 60/90/60, 70/90/70, 60-70
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: 300°F (149°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™ | AVIENT SPECIALTY INKS | V1.24 (Modified: 05/06/2025)

Copyright© 2024, 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.