



EPIC UBG

WILFLEX™ EPIC UBG es una tinta libre de ftalatos diseñada para prevenir la migración del colorante cuando se imprime como base sobre 100 poliéster y mezclas de poliéster. Brinda una excepcional resistencia a la migración del colorante del tejido junto con una buena impresión y cobertura.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Buen tacto, caída y control de la fibrilación
- ✓ Funciona en una gran variedad de tejidos
- ✓ Excelente resistencia a la migración del colorante del tejido
- ✓ Excelente elasticidad

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- ✓ Batir las tintas antes de utilizarse
- ✓ Utilice una malla apropiadamente tensionada y raseros (squeegees) de borde rectangular para obtener los mejores resultados en la impresión.
- ✓ Imprima EPIC UBG de manera que el depósito de tinta cubra completamente el tejido, evitando que se vea el tejido a través de la capa base
- ✓ Sobreimprima siempre EPIC UBG con un sistema blanco y/o de color para obtener una mayor durabilidad
- ✓ Ajuste la temperatura del flash y el tiempo de exposición para que la tinta esté seca al tacto. Dependiendo del flash, un flash de 2 a 3 segundos es adecuado.

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.



AVIENT
SPECIALTY
INKS

V1.26 (Modified: 06/23/2025)

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO



PARÁMETROS RECOMENDADOS



Tipos de Telas

100% poliéster, mezclas de poliéster



Mallas

Número: 86-160 t/in (34-62 t/cm)
Tensión: 25-35 n/cm²



Rasero

Dureza: 60/90/60, 60-70
Perfil: Afilado
Pase: Hard flood, Medium stroke
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: 320°F (160°C) Toda la película de la tinta



Carga Máx. de Pigmento

NA



Wilflex™ Aditivos

ASI Viscosity Buster - 1% máximo



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