



K2100 EPIC UBG

WILFLEX™ K2100 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 K2100 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 K2100 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

RECOMENDACIONES

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

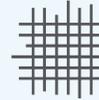


PARÁMETROS RECOMENDADOS



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



AVIENT
SPECIALTY
INKS

V1.22 (Modified: 08/08/2022)

Copyright© 2022, 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.