wilflex™

TFX BASE K2305

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

epic

Las tintas TFX se utilizan para crear transferencias soft-feel, hot-split que dan la apariencia de una impresión directa. Con el software Wilflex IMS y las PC Epic, los usuarios pueden crear fácilmente colores translúcidos u opacos ajustando la carga de pigmento. Los colores correctamente formulados producirán estampados suaves y opacos en telas oscuras, sin base. Las tintas TFX también se pueden utilizar para transferencias convencionales en frío. Las tintas TFX están diseñadas para aplicaciones de impresión de líneas finas y colores planos y sólidos

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Tinta de transferencia Hot-split con un tacto suave
- Crea estampados para prendas blancas con menor carga de pigmento
- Crea estampados para prendas oscuras con mayor carga de pigmento.
- Excelente imprimibilidad.
- Hot-split, hot-peel o cold-peel

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- El uso del TFX Printable Adhesive mejorará la adherencia de las tintas TFX a una gama mucho más amplia de sustratos cuando se hace cold-peeled.
- El papel de transferencia debe desprenderse inmediatamente después de la transferencia para lograr resultados óptimos. Cuando cold-peeled, deje que se enfríe durante 15 segundos antes de retirar el papel.
- Es posible que se requieran ajustes al mecanismo de secado ya que las variables de diferentes tipos de secado (calor), la longitud del transportador del secador y las unidades de secado afectarán el acabado de la transferencia en general.
- La mayoría de los papeles de transferencia estándar se pueden utilizar con confianza. Si se requiere una transferencia de tacto más suave, se recomienda un papel de transferencia sin revestimiento. En la mayoría de los casos, se requerirá un papel de transferencia hotsplit/hot-peel.

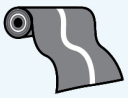
CONTENIDO QUÍMICO

- 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, mezclas de algodón, rayón, lino y licra. No recomendado para telas de nailon o satén.

Mallas

Número: 86-125 t/in (34-49 t/cm)
Tensión: 25-35 n/cm2

Rasero

Dureza: 60-80
Perfil: Agudo, cuadrado
Pase: Flujo fuerte, Velocidad media
Ángulo:

Matriz

2 sobre 2
Fuera de contacto: 1/16” (.2 cm)
Emulsión sobre malla:

Presecado & Curado

Flash: 160°F (70°C)
Curado: 300°F (160°C)

Carga Máx. de Pigmento

PC: 20% max

Wilflex™ Aditivos

N/A

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 | V1.45 (Modified: 07/08/2025)

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.