



PRODUCT INFORMATION BULLETIN



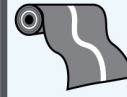
K2305 EPIC TRANSFLEX BASE

Las tintas Wilflex™ Epic Transflex 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 Epic Transflex también se pueden utilizar para transferencias convencionales en frío. Las tintas Epic Transflex están diseñadas para aplicaciones de impresión de líneas finas y colores planos y sólidos

RECOMMENDED PARAMETERS

HIGHLIGHTS

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



Fabric Types

100% algodón, mezclas de algodón, rayón, lino y licra. No recomendado para telas de nailon o satén.



Mesh

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



Squeegee

Durometer: 60-80
Profile: Agudo, cuadrado
Stroke: Flujo fuerte, Velocidad media
Angle:



Stencil

2 sobre 2
Off Contact: 1/16" (.2 cm)
Emulsion Over Mesh:



Flash & Cure

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



Pigment Loading

PC: 20% max



Wilflex™ Additives

N/A



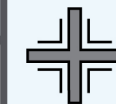
Storage

65-90°F (18-32°C). Evite la luz directa. Usar dentro de los 12 meses desde su recepción



Clean Up

Use limpiadores de plastisol convencionales.



Health & Safety

Find SDS information here:
www.avient.com/resources/safety-data-sheets
or contact your local CSR

PRINTING TIPS

- ✔ El uso del Epic TFX Printable Adhesive mejorará la adherencia de las tintas Epic Transflex 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 hot-split/hot-peel.

COMPLIANCE

- ✔ Libre de ftalatos
- ✔ Para obtener certificados de cumplimiento específicos o declaraciones de conformidad, visite: www.avient.com/wilflex-compliance

PRECAUTIONS

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

V1.42 (Modified: 02/24/2023)

2023, Avient Corporation. Avient makes no representations, guarantees, or warranties of any kind with respect to the information contained in this document about its accuracy, suitability for particular applications, or the results obtained or obtainable using the information. Some of the information arises from laboratory work with small-scale equipment which may not provide a reliable indication of performance or properties obtained or obtainable on larger-scale equipment. Values reported as "typical" or stated without a range do not state minimum or maximum properties; consult your sales representative for property ranges and min/max specifications. Processing conditions can cause material properties to shift from the values stated in the information. Avient makes no warranties or guarantees respecting suitability of either Avient's products or the information for your process or end-use application. You have the responsibility to conduct full-scale end-product performance testing to determine suitability in your application, and you assume all risk and liability arising from your use of the information and/or use or handling of any product. AVIENT MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, either with respect to the information or products reflected by the information. This literature shall NOT operate as permission, recommendation, or inducement to practice any patented invention without permission of the patent owner.