

AVIENT SPECIALTY INKS

INFINITE FX PROCESS COLORS

Los colores de la tinta Infinite FX Process están diseñados para producir los colores más limpios y de mayor intensidad para la impresión textil. Estos colores puros y transparentes están diseñados para la impresión directa de húmedo sobre húmedo de alta productividad con una excelente resistencia al build-up, tacto súper suave y mínima ganancia de puntos en el diseño.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ▶ K2620 INFINITE FX PROCESS MAGENTA
- ▶ K2630 INFINITE FX PROCESS YELLOW
- ▶ K2610 INFINITE FX PROCESS CYAN
- ▶ Matiza colores súper rápido con estos pigmentos puros
- ▶ K2640 INFINITE FX PROCESS BLACK
- ▶ Puede imprimirse sobre una base blanca apropiada de cualquiera de nuestras tintas marca Avient

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- ▶ Es más eficaz cuando el arte es separado por un artista experimentado y especializado en el proceso de serigrafía textil.
- ▶ Utilice una malla apropiadamente tensionada para optimizar las propiedades de rendimiento
- ▶ Para perfiles CMYK vaya a:
<https://www.avientspecialtyinks.com/sites/default/files/2022-04/Avient%20Specialty%20Inks%20ProSet.csf>
- ▶ Perform fusion tests before production. Failure to cure ink properly may result in poor wash fastness, inferior adhesion and unacceptable durability. Ink gel and cure temperatures should be measured using a Thermoprobe placed directly in the wet ink film and verified on the production run substrate(s) and production equipment. It is the responsibility of the printer to determine that the correct ink has been selected for a specific substrate and the application processes meet your customer's standards or specifications. Avient Specialty Inks have been carefully designed to perform within a given viscosity range. Any alteration of viscosity should be minimized. Stir plastisols before printing. Do not dry clean, bleach or iron printed area.
- ▶ Separations steps for 4 color process printing:
<https://www.youtube.com/watch?v=xG2a88pPTeU>
- ▶ Separations steps for 4 color process printing: <https://www.youtube.com/watch?v=xG2a88pPTeU>
- ▶ Diseñado para imprimir sobre fondos de tejidos de color claro

CONTENIDO QUÍMICO

- ▶ Libre de ftalatos
- ▶ Para obtener certificados de cumplimiento específicos o declaraciones de conformidad, visite:
www.avientspecialtyinks.com/services/compliance-support

RECOMENDACIONES

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO



PARÁMETROS RECOMENDADOS



Tipos de Telas

100% algodón, mezclas de algodón/poliéster, todos tejidos fondos blancos



Mallas

Número: 305-355 t/in (120-140 t/cm)
Tensión: 25-35 n/cm²



Rasero

Dureza: 70/90, 70/90/70
Perfil: Afilado
Pase: Fast
Ángulo:



Matriz

2 over 2
Fuera de contacto: 1/16" (.2cm)
Emulsión sobre malla: N/A



Presecado & Curado

Flash: 220°F (105°C)
Curado: 320°F (160°C)



Carga Máx. de Pigmento

N/A



Aditivos

"K2585 INFINITE FX HALFTONE BASE - máximo 20%



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
SPECIALTY
INKS

V1.37 (Modified: 11/28/2022)

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 COMERCIALIZACIÓN 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.