

AVIENT SPECIALTY INKS

2587 INFINITE FX STRETCH BASE

Avient™ Specialty Inks 2587 INFINITE FX STRETCH BASE es una base libre de ftalatos diseñada para telas extremadamente elásticas como Lycra/Spandex o cualquier tejido de poliéster no teñido donde se requiera una mejora de la elasticidad

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Adherencia superior, elasticidad y durabilidad al lavado
- Estampa fácilmente a través de las mallas recomendadas
- Ideal para tejidos elásticos o sensibles al calor
- No se seca en la pantalla

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- Evite el uso de emulsiones resistentes al agua ya que estas pueden reaccionar con los componentes usados para fabricar la Infinite FX Stretch Base y pueden causar el bloqueo de la tinta y la obstrucción de la malla. Cualquier otra emulsión directa resistente a los disolventes o películas capilares será aceptable
- Se puede agregar a los plastisoles hasta un 35% de la Base Infinite FX Stretch para lograr la elongación deseada en la impresión
- Utilizar como producto independiente para una primera capa de base para mejorar el estiramiento completo de las capas de tinta posteriores
- No mezcle en tintas formuladas para poliéster, ni imprima este producto sobre cualquier tejido teñido que contenga poliéster, ya que ello favorecerá la migración del colorante
- El curado es un proceso de temperatura y tiempo, un ajuste de temperatura del horno más bajo con una velocidad de la cinta más lenta mientras se mantiene la temperatura de curado de la tinta recomendada es siempre mejor para proteger la tela, controlar la migración del colorante y reducir el consumo de energía
- Se puede pigmentar con tintas directas y pigmentos plastisol. Consulte la sección Carga de Pigmento. Ajuste el % de colorante agregado en base a la intensidad de los colorantes y saturación de color deseado

CONTENIDO QUÍMICO

- Libre de ftalatos

RECOMENDACIONES

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO



PARÁMETROS RECOMENDADOS



Tipos de Telas

Algodón, lycra



Mallas

Número: 86-230 t/in (34-90 t/cm)
Tensión: 25-35 n/cm2



Rasero

Dureza: 60-70, 60/90/60
Perfil: Rectangular
Pase: Velocidad media
Ángulo: 10-15%



Matriz

2 sobre 2
Fuera de contacto: 1/16" (.2cm)
Emulsión sobre malla: 15-20%



Presecado & Curado

Flash: 160°F (70°C)
Curado: 270°F - 320°F (132°C - 160°C)



Carga Máx. de Pigmento

N/A



Aditivos

N/A



Almacenamiento

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



Limpieza

Disponga la tinta no utilizada de manera responsable. Use limpiadores de plastisol convencionales.



Seguridad



AVIENT
SPECIALTY
INKS

V1.03 (Modified: 08/17/2022)

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.