

# AVIENT SPECIALTY INKS

## 2574 INFINITE FX HD SOFT BASE

Avient™ Specialty Inks INFINITE FX HD SOFT DENSITY está específicamente formulada para impresiones de alta densidad (3D) con un sensación de textura suave. Las imágenes impresas pueden tener una superficie lisa o texturizada, dependiendo del número de malla y los parámetros de impresión. HD Soft Density es suave al tacto, duradera y elongable y se imprime en una amplia gama de medidas de números de mallas y pantallas sin espesante

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- HD SOFT BASE | 2574
- HD SOFT WHITE | 11000
- HD SOFT BLACK | 19000
- Superficie suave, lisa o texturizada y buena definición de los bordes
- Se puede pigmentar para obtener infinitas combinaciones
- Excelente adherencia, elasticidad y durabilidad al lavado
- Se puede imprimir en pantallas planas o high density (3D)

### CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- Utilice una malla apropiadamente tensionada y raseros (squeegees) de borde rectangular para obtener los mejores resultados en la impresión.
- Para obtener los mejores resultados en alta definición, use mallas abiertas con una película capilar de 200 - 400 micras e imprima - preseeque - imprima. Llene completamente las áreas abiertas de la pantalla con tinta, luego imprima con un rasero a presión media
- Se obtienen mejores resultados cuando se imprime directamente sobre la tela
- Ajuste el fuera-de-contacto para imprimir patrones de malla en HD Soft Base para obtener una sensación de textura y un efecto de diseño único
- Se puede pigmentar con tintas directas y pigmentos plastisol. Consulte la sección Carga de Pigmento para conocer los porcentajes sugeridos. Reduzca la cantidad de colorante blanco en la fórmula, ya que la base especial aclarará el color.
- Ajustando la temperatura de curado y tiempo de exposición podrá obtener diversos efectos de textura

### CONTENIDO QUÍMICO

- Libre de ftalatos
- Para obtener certificados de cumplimiento específicos o declaraciones de conformidad, visite [www.avientspecialtyinks.com/services/compliance-support](http://www.avientspecialtyinks.com/services/compliance-support)

### 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.



AVIENT  
SPECIALTY  
INKS

V1.00 (Modified: 25/08/2021)

## INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO



### PARÁMETROS RECOMENDADOS



#### Tipos de Telas

100% algodón, mezclas poliéster- algodón y algunos tejidos sintéticos



#### Mallas

Número: 86-230 t/in (34-91 t/cm)  
Tensión: 25-35 n/cm2



#### Rasero

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



#### Matriz

2 sobre 2  
Fuera de contacto: 1/16" (.2cm)  
Emulsión sobre malla: 15-20% o 200-400 micras



#### Presecado & Curado

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



#### Carga Máx. de Pigmento

Hasta 10% Wiflex PC  
Hasta 15% Wiflex EQ  
Hasta 30% Wiflex MX/RIO  
Hasta 15% Rutland C3 Booster



#### Aditivos

2910 VISCOSITY BUSTER - 1% máximo  
2912 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

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



#### Seguridad

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