

# AVIENT SPECIALTY INKS

## 2570 INFINITE FX NUPUFF BASE

Avient™ Specialty Inks INFINITE FX NUPUFF es una base diseñada para brindar una superficie elevada "puff". NuPuff es extremadamente durable y resiste el estiramiento de la película impresa.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ▶ NUPUFF BASE | 2570
- ▶ NUPUFF WHITE | 11000
- ▶ NUPUFF BLACK | 19000
- ▶ Produce una superficie "puff" con una elevación fantástica
- ▶ Se puede pigmentar para obtener infinitas combinaciones
- ▶ Excelente adherencia, elasticidad y durabilidad del lavado
- ▶ Formulado para resistir el estiramiento

### CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- ▶ Utilice una malla apropiadamente tensionada y raseros (squeegees) de borde rectangular para obtener los mejores resultados en la impresión.
- ▶ Se pueden lograr diferentes acabados mediante el uso de múltiples pasadas, flash, emulsión capilar y sobreimpresión con tintas estándar y de efectos especiales.
- ▶ En una impresión multicolor, use flash para la capa de puff antes del siguiente color
- ▶ Mejores resultados cuando se imprime directamente sobre tela
- ▶ 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.
- ▶ NuPuff está formulado con protección contra el exceso de aire, por lo que la posibilidad de colapso de la tinta expandida está reducida en gran medida.
- ▶ Use el aditivo Infinite FX FlexiPuff para incrementar el efecto puff.
- ▶ Si imprime un área grande en telas livianas podría generar arrugas; para reducir esto, imprima usando un patrón de puntos (un 80 por ciento de sólidos).

### 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

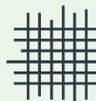


### PARÁMETROS RECOMENDADOS



#### Tipos de Telas

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



#### Mallas

Número: 86-160 t/in (34-62 t/cm)  
Tensión: 25-35 n/cm<sup>2</sup>



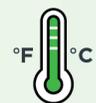
#### Rasero

Dureza: 60/90/60, 60-70  
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: 220°F (105°C)  
Curado: 320°F (160°C)



#### Carga Máx. de Pigmento

Hasta 10% Wiflex PC  
Hasta 15% Wiflex EQ/Rutland C3  
Hasta 30% Wiflex MX/RIO/Rutland M3



#### 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

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