



AVIENT SPECIALTY INKS

ASI Nupuff

ASI 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
Nupuff White
Nupuff Black
- ▶ Excelente adherencia, elasticidad y durabilidad del lavado
- ▶ Produce una superficie "puff" con una elevación fantástica
- ▶ Formulado para resistir el estiramiento
- ▶ Se puede pigmentar para obtener infinitas combinaciones

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.
- ▶ ASI 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 ASI 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

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

V1.09 (Modified: 05/09/2025)

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/cm²



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% Wilflex PC
Hasta 15% Wilflex EQ/Rutland C3
Hasta 30% Wilflex 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
or contact your local CSR