



### 2982 Flexipuff Additive

2982 Flexipuff Additive es un aditivo diseñado para brindar un efecto elevado "puff". Este aditivo se utiliza para aumentar la opacidad impresa con un ligero soplido.

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ▶ Produce una leve "puff" elevada
- ▶ Se puede usar como aditivo para reducir el brillo
- ▶ Aditivo para tinta plastisol
- ▶ Excelente adherencia, elasticidad y durabilidad al lavado

#### CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- ▶ Para un efecto HD puff, consulte ASI K2570 Infinite FX Nupuff Base y utilícelo como base o aditivo
- ▶ Se puede conseguir efectos diferentes a través de pasadas múltiples, curado con flash, pantallas con mallas gruesas y la sobreimpresión con tintas estándar y especiales
- ▶ En una impresión multicolor, use flash para la capa de puff antes del siguiente color
- ▶ Mejores resultados cuando se imprime directamente sobre tela
- ▶ Para colores Pantone® seleccione el color Pantone® dos tonos más oscuros, dado que el color se aclarará
- ▶ Mezcle hasta un 30% por peso de aditivo Flexipuff para lograr un efecto puff.
- ▶ Mezcle hasta un 2% en peso para reducir el brillo de las tintas plastisol
- ▶ Si imprime un área grande en telas livianas podría generar arrugas; para reducir esto, imprima usando un patrón de puntos (un 80% 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.



#### 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

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

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



AVIENT  
SPECIALTY  
INKS

V1.06 (Modified: 10/01/2024)