

# AVIENT SPECIALTY INKS

## INFINITE FX SPARKLE GLITTERS - 89020 y 15350

Avient™ Specialty Inks INFINITE FX GLITTERS, son tintas de efectos especiales que brindan una película de partículas de glitter para aportar un resplandor brillante a las impresiones. Las partículas de glitter permiten que el color de la capa base se muestre a través de las posibilidades de diseño y combinaciones de color. Infinite FX Silver y Gold Glitters están listos para ser usados o pueden ser matizados usando pigmentos para plastisol para un aspecto personalizado. Estas tintas son de bajo curado con excelente adherencia y durabilidad al lavado

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ▶ PALE GOLD GLITTER | 89020  
CRYSTALINA | 15350
- ▶ Excelente adherencia, elasticidad y durabilidad al lavado
- ▶ Efecto brillante para realzar las imágenes
- ▶ Lista para usar o pigmentar

### CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- ▶ Mezclar las tintas antes de utilizarlas
- ▶ Utilice una malla apropiadamente tensionada para optimizar las propiedades de rendimiento
- ▶ Si usa pantallas múltiples, imprima en la última posición o aplique flash después de cada impresión
- ▶ Estampe directamente sobre la tela o sobre una capa base de rápido flash. Utilizar la base apropiada cuando imprima sobre prendas que tienden a presentar migración del colorante del tejido
- ▶ 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
- ▶ Los metálicos reflejan el calor infrarrojo y se recomienda una secadora de aire para el curado. Si usa un horno eléctrico, prolongue el tiempo de exposición para lograr el curado apropiado
- ▶ Se puede mezclar con otras bases Infinite FX HD o bases
- ▶ Para transferencias en frío, use un papel antiadherente recubierto o película de poliéster. Imprima usando rasero de 70 de dureza y el número de malla recomendada, seguido del adhesivo. Fije a 212°F (100°C) a 60 s. Transfiera con una prensa de calor a 300°F (150°C) por 10-12 s a presión media. Para transferencias en poliéster, use un blanco de bajo sangrado y/o bloqueador. Verifique el proceso.

### 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: 24-38 t/in (9-15 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 5% Wiflex PC  
Hasta 10% Wiflex EQ/  
Hasta 15% Wiflex RIO / MX  
Hasta 10% Rutland C3 Boosters



#### 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