

AVIENT SPECIALTY INKS

INFINITE FX SHIMMER METALLICS - 85770 y 85370

Avient™ Specialty Ink INFINITE FX SHIMMERS son tintas de efectos especiales que brindan una capa metálica de tamaño fino-medio logrando un efecto shimmer brillante con un tacto suave y liso. Estos shimmers están listos para ser usados o pueden ser matizados usando pigmentos para plastisol para obtener un aspecto personalizado.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ▶ BRITE GOLD SHIMMER | 85770
- ▶ PALE GOLD SHIMMER | 85370
- ▶ Excelente adherencia, elasticidad y durabilidad del lavado
- ▶ Efecto shimmer metálico brillante con superficie lisa
- ▶ 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 geles
- ▶ 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. Vefique el proceso.

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

V1.01 (Modified: 08/04/2022)

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO



PARÁMETROS RECOMENDADOS



Tipos de Telas

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



Mallas

Número: 86-110 t/in (34-43 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: 270°F (132°C)
Toda la película de la tinta



Carga Máx. de Pigmento

Hasta 5% Wilflex PC
Hasta 10% Wilflex EQ
Hasta 15% Wilflex 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
or contact your local CSR