

AVIENT SPECIALTY INKS

INFINITE FX LIQUID METALLICS - 10988 y 80989

Avient™ Specialty Ink INFINITE FX LIQUIDS son tintas de efectos especiales que brindan una capa metálica muy fina de aspecto opaco, metálico húmedo de cromo o dorado con un tacto suave y liso. Estos Liquid Metallics están listos para usarse o pueden ser matizados usando pigmentos plastisol para un aspecto personalizado

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- LIQUID SILVER | 10988
LIQUID RICH GOLD | 80989
- Excelente adherencia y elasticidad
- Efecto cromo-plateado o dorado súper brillante con superficie lisa
- Bajo curado, ahorro de energía
- Lista para usar o pigmentar

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- Mezclar las tintas apropiadamente antes de utilizarse
- Utilice una malla apropiadamente tensionada para optimizar las propiedades de rendimiento
- Para mejores resultados use la malla en las medidas indicadas
- Estampe directamente sobre la tela o sobre una placa base de secado rápido. Utilizar una base apropiada cuando imprima sobre prendas que tienden a sangrar
- 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
- Imprima los Liquid Metallics en la última posición o aplique flash después de cada impresión si usa pantallas múltiples
- 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
- El curado es un proceso de temperatura y tiempo, un ajuste de temperatura del horno más bajo con una velocidad de la cinta más lenta mientras se mantiene la temperatura de curado de la tinta recomendada es siempre mejor para proteger la tela, controlar la migración del colorante y reducir el consumo de energía. 10988 and 80989 INFINITE FX LIQUIDS puede ser curada entre 270°F-320°F (132°C-160°C)
- Los Liquid Metallics se pueden ensuciar (volverse gris) si son expuestos al detergente o a agua que contengan lejía o agentes blanqueadores. Para un mejor cuidado, lavar a mano o a máquina en ciclo de lavado frío con la prenda al revés usando un detergente sin fosfatos, luego seque al aire o tendal. Etiquetar las prendas con las instrucciones de lavado sugeridas

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

V1.00 (Modified: 08/27/2021)

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/cm²



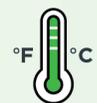
Rasero

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