

AVIENT SPECIALTY INKS

INFINITE FX GLOW-IN-DARK / INTENSE KOSMIC GLOW

Avient™ Specialty Inks INFINITE FX GLOW-IN-DARK e INTENSE KOSMIC GLOW producen un efecto de intensidad alta, fosforescente y verdoso que brilla en la oscuridad cuando se expone a la luz y se ve en una zona oscura. Las tintas Intense Kosmic Glow proporcionan una intensidad alta y mantienen una larga duración. Las tintas Infinite FX Glow-in-Dark brindan una intensidad alta pero una duración más corta.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ▶ GLOW-IN-DARK | 2550
INTENSE KOSMIC GLOW | 2554
- ▶ Excelente brillo y resistencia al lavado
- ▶ Produce un efecto de brillo fosforescente de alta intensidad con un resplandor de larga duración
- ▶ Adecuado para la impresión directa o la aplicación de transferencia en frío
- ▶ Lista para usar o pigmentar

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- ▶ Mezclar las tintas antes de utilizarlas
- ▶ Utilice una malla apropiadamente tensionada y raseros (squeegees) de borde rectangular para obtener los mejores resultados en la impresión.
- ▶ Se obtienen los mejores resultados de "brillo" cuando se imprime directamente sobre un tejido de color claro o sobre una base de color claro que cuando se estampa sobre un tejido oscuro
- ▶ Intense Kosmic Glow es una tinta fosforescente de última generación con una máxima intensidad y duración de brillo
- ▶ Se puede pigmentar con tintas directas y pigmentos plastisol. Consulte la sección Carga de Pigmento para conocer los porcentajes sugeridos. Limite el % del colorante agregado para mantener las mejores propiedades de brillo
- ▶ Evite el exceso en las temperaturas de curado, dado que que esta acción puede dañar el pigmento fosforescente
- ▶ Para transferencias en frío sobre colores oscuros, utilice un papel antiadherente recubierto o una película de poliéster. Imprima usando un rasero de 70 de dureza y el número de malla recomendada, gel y a continuación aplique la tinta de color claro y siga con el adhesivo. Fije a 212°F (100°C) durante 60 s. Transfiera con una prensa de calor a 340°F (170°C) por 10-12 s a presión media. 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

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, 70/90/70, 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% o
200-400 micras



Presecado & Curado

Flash: 220°F (105°C)
Curado: 320°F (160°C)



Carga Máx. de Pigmento

Hasta 5% Wilflex PC
Hasta 5% Wilflex EQ, Rutland C3
Hasta 5% Wilflex MX/RIO, Rutland M3



Aditivos

K2915 CURABLE REDUCER - 5%
máximo



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