

AVIENT SPECIALTY INKS

2558 INFINITE FX LUNA CLEAR

Avient™ Specialty Inks INFINITE FX LUNA CLEAR es un clear que parece casi invisible a la luz del día, pero ilumina en presencia de luz negra UV. Utilice Infinite FX Luna Clear para crear efectos especiales, imprimir mensajes secretos o identificar el trabajo de un impresor imprimiendo datos de licencia ocultos. Luna Clear seguirá siendo brillante después de varias lavadas y puede imprimirse directamente o por transferencia.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ▶ Es claro cuando se sobreimprimen los diseños, pero se ilumina a contra luz
- ▶ Se puede aplicar directo o a través de la aplicación de transferencia en frío
- ▶ Acabado mate cuando se estampa usando mallas finas o satinado cuando se estampa usando mallas más gruesas
- ▶ Excelente adherencia, elasticidad y durabilidad al lavado

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.
- ▶ Para la sobreimpresión clara - imprimir en la última posición. Los mejores resultados se logran cuando se imprime sobre colores blancos o fluorescentes "brillantes"
- ▶ Para transferencias en frío, use un papel antiadherente recubierto o película de poliéster. Imprima Luna Clear usando rasero de 70 de dureza y el número de malla recomendada, aplique el gel y luego en el fondo con colores 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. 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

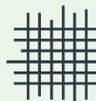


PARÁMETROS RECOMENDADOS



Tipos de Telas

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



Mallas

Número: 110-355 t/in (43-140t/cm)
Tensión: 25-35 n/cm²



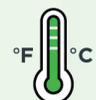
Rasero

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

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
or contact your local CSR