



### ASI Luna Clear LC

ASI Luna Clear LC es un clear que parece casi invisible a la luz del día, pero ilumina en presencia de luz negra UV. Utilice ASI Luna Clear LC para crear efectos especiales, imprimir mensajes secretos o identificar el trabajo de un impresor imprimiendo datos de licencia ocultos. ASI Luna Clear LC 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 ASI Luna Clear LC 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. 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](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.

### 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: 270°F - 320°F (132°C - 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](http://www.avient.com/resources/safety-data-sheets) or contact your local CSR



V1.07 (Modified: 05/08/2025)