



ASI Foil Resist Additive

Mezcle ASI Foil Resist Additive con la mayoría de plastisoles para crear una película impresa que resista la adherencia del foil. El usar correctamente ASI Foil Resist Additive tiene impactos mínimos en los parámetros de impresión.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ▶ Trabaja con una variedad de telas y tintas plastisol, excluyendo a los blancos.
- ▶ Produce una superficie suave.
- ▶ Resiste la adhesión del foil de forma efectiva
- ▶ Fácil de mezclar con las tintas plastisol.

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- ▶ Mezcle hasta un 10% en peso de la tinta plastisol.
- ▶ Asegúrese que K2980 Foil Resist Additive esté completamente mezclado antes de imprimir.
- ▶ Las tintas mezcladas con ASI Foil Resist Additive pueden usarse para aplicaciones que no usen foil también.
- ▶ Cuando sea posible, imprima y presequé (flash) el adhesivo foil antes de los colores resistentes al foil. Al imprimir los colores resistentes al foil al final se reducirá la exposición al calor del presecado (flash) y la adhesión de las otras capas.
- ▶ Los colores mezclados con ASI Foil Resist Additive deberían imprimirse húmedo sobre húmedo (WOW) cuando sea posible para evitar que la tinta se sobrecaliente.

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.



PARÁMETROS RECOMENDADOS



Tipos de Telas

100% algodón, mezclas de algodón/ poliéster



Mallas

Número: 86-305 t/in (34-120 t/cm)
Tensión: 25-35 n/cm2



Rasero

Dureza: N/A
Perfil: N/A
Pase: N/A
Ángulo: N/A



Matriz

N/A
Fuera de contacto: 1/16" (.2 cm)
Emulsión sobre malla: N/A



Presecado & Curado

Flash: N/A
Curado: N/A



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



V1.06 (Modified: 05/16/2025)