



AVIENT SPECIALTY INKS

ASI Halftone Base

ASIHalftone Base es una tinta libre de ftalatos diseñada para producir colores Procesos y Fluorescentes. ASI Halftone Base puede usarse con nuestros pigmentos concentrados o como aditivo para tintas directas (listas para usar) cuando es requerido imprimir en mallas de alta numeración detalles finos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- » Acabado mate o satinado
- » Imprime fácilmente sobre mallas recomendadas
- » Excelentes propiedades de flash
- » No se seca en la pantalla

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- » Se recomienda su uso con concentrados de pigmentos al 10% por peso
- » Para los tejidos de algodón, sobreimprima con un plastisol Cotton White
- » Para conseguir resistencia al sangrado, utilice una base LB o Polywhite

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

V1.25 (Modified: 06/06/2025)

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO



PARÁMETROS RECOMENDADOS



Tipos de Telas

100% algodón, mezclas de algodón/ poliéster, algunos sintéticos



Mallas

Número: 230-305 t/in (91-120 t/cm)
Tensión: 25-35 n/cm2



Rasero

Dureza: 60-70, 60/90/60
Perfil: Rectangular
Pase: Hard flood, Medium stroke
Ángulo: 10-15%



Matriz

2 over 2
Fuera de contacto: 1/16" (.2cm)
Emulsión sobre malla: 15-20%



Presecado & Curado

Flash: 160°F (70°C)
Curado: 320°F (160°C)



Carga Máx. de Pigmento

"Hasta un 10% Wilflex PC/EQ
Hasta un 25% Wilflex RIO / MX
Hasta un 10% Rutland C3 Boosters
Hasta un 25% Rutland M3"



Aditivos

ASI Viscosity Buster - 1% maximo



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