



AVIENT SPECIALTY INKS

ASI Stretch Base

ASI Stretch Base es una base libre de ftalatos diseñada para telas extremadamente elásticas como Lycra/Spandex o cualquier tejido de poliéster no teñido donde se requiera una mejora de la elasticidad

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Adherencia superior, elasticidad y durabilidad al lavado
- Estampa fácilmente a través de las mallas recomendadas
- Ideal para tejidos elásticos o sensibles al calor
- No se seca en la pantalla

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- Evite el uso de emulsiones resistentes al agua ya que estas pueden reaccionar con los componentes usados para fabricar la ASI Stretch Base y pueden causar el bloqueo de la tinta y la obstrucción de la malla. Cualquier otra emulsión directa resistente a los disolventes o películas capilares será aceptable
- Se puede agregar a los plastisoles hasta un 35% de la ASI Stretch Base para lograr la elongación deseada en la impresión
- Utilizar como producto independiente para una primera capa de base para mejorar el estiramiento completo de las capas de tinta posteriores
- No mezcle en tintas formuladas para poliéster, ni imprima este producto sobre cualquier tejido teñido que contenga poliéster, ya que ello favorecerá la migración del colorante
- El curado es un proceso de temperatura y tiempo, un ajuste de temperatura del horno más bajo con una velocidad de la cinta más lenta mientras se mantiene la temperatura de curado de la tinta recomendada es siempre mejor para proteger la tela, controlar la migración del colorante y reducir el consumo de energía
- Se puede pigmentar con tintas directas y pigmentos plastisol. Consulte la sección Carga de Pigmento. Ajuste el % de colorante agregado en base a la intensidad de los colorantes y saturación de color deseado

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

V1.11 (Modified: 06/03/2025)

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO



PARÁMETROS RECOMENDADOS



Tipos de Telas

Algodón, lycra



Mallas

Número: 86-230 t/in (34-90 t/cm)
Tensión: 25-35 n/cm²



Rasero

Dureza: 60-70, 60/90/60
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: 160°F (70°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
or contact your local CSR