

AVIENT SPECIALTY INKS

2936 PROCESS EXTENDER BASE

Avient™ Specialty Inks 2936 PROCESS EXTENDER BASE es una tinta libre de ftalatos diseñada para producir colores Proceso y Fluorescentes. La Process Extender Base puede teñirse usando concentrado de pigmentos, tintas acabadas y de proceso para crear múltiples variaciones de color

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ▶ Acabado mate o satinado
- ▶ Excelente propiedades de flash
- ▶ No se seca en la pantalla
- ▶ Estampa fácilmente a través de las mallas recomendadas

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- ▶ Se recomienda hasta un 10% cuando se mezcla con pigmentos concentrados
- ▶ Para los tejidos de algodón, sobreimpresa 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

V1.00 (Modified: 08/24/2021)

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

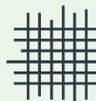


PARÁMETROS RECOMENDADOS



Tipos de Telas

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



Mallas

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



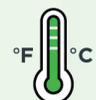
Rasero

Dureza: 60-70, 60/90/60
Perfil: Rectangular
Pase: Velocidad media
Ángulo:



Matriz

2 sobre 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 10% Wilflex PC/EQ
Hasta 25% Wilflex RIO / MX
Hasta 10% Rutland C3 Boosters
Hasta 25% Rutland M3



Aditivos

K2910 Viscosity Buster - 1% máximo



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