

AVIENT SPECIALTY INKS

2572 INFINITE FX CORK BASE

Avient™ Specialty Inks INFINITE FX CORK BASE está formulada específicamente para simular la textura del corcho. La superficie de la tinta es suave al tacto, pero muy duradera y elástica. La base Cork puede ser usada en todo tipo de aplicaciones de impresión, incluyendo impresiones de alta, media y baja densidad.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ▶ Textura lisa y elevada con efecto corcho
- ▶ Se puede pigmentar para lograr infinitas combinaciones
- ▶ Excelente adherencia, elasticidad y durabilidad al lavado
- ▶ Utilízela por sí sola o mézclela con otras Bases Infinite FX para lograr efectos de diseños ilimitados
- ▶ Se puede imprimir en pantallas planas o high density (3D)

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- ▶ Utilice una malla apropiadamente tensionada y raseros (squeegees) de borde rectangular para obtener los mejores resultados en la impresión.
- ▶ Para obtener los mejores resultados en alta definición, use mallas abiertas con una película capilar de 200 - 400 micras e imprima - preseeque - imprima. Use una descarga fuerte para llenar completamente las áreas abiertas de la pantalla con tinta, luego imprima con un rasero a presión media
- ▶ Es mejor cuando se estampa sobre una base de secado rápido, pero también se puede imprimir directamente
- ▶ Ajuste fuera de contacto para imprimir patrones de malla en la Sculpture Base para obtener una sensación de textura y un efecto de diseño único
- ▶ Se puede pigmentar con tintas directas y pigmentos plastisol. Consulte la sección Carga de Pigmento para conocer los porcentajes sugeridos. Reduzca la cantidad de colorante blanco en la fórmula, ya que la base especial aclarará el color.
- ▶ Ajustando la temperatura de curado y tiempo de exposición podrá obtener diversos efectos de textura

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: 08/27/2021)

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

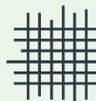


PARÁMETROS RECOMENDADOS



Tipos de Telas

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



Mallas

Número: 86-230 t/in (34-91 t/cm)
Tensión: 25-35 n/cm²



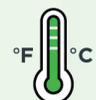
Rasero

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



Matriz

2 sobre 2
Fuera de contacto: 1/16" (.2cm)
Emulsión sobre malla: 15-20% o 200-400 micras



Presecado & Curado

Flash: 220°F (105°C)
Curado: 320°F (160°C)



Carga Máx. de Pigmento

Hasta 10% Wiflex PC
Hasta 15% Wiflex EQ, Rutland C3
Hasta 30% Wiflex MX/RIO, Rutland M3



Aditivos

2910 VISCOSITY BUSTER - 1% máximo
2912 VISCOSITY BUSTER LC - 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