



K2200 EPIC ATHLETIC POLY WHITE

WILFLEX™ K2200 EPIC ATHLETIC POLY WHITE es una tinta plastisol libre de ftalatos diseñada para imprimir sobre telas 100% poliéster y mezclas de poliéster. Epic Athletic Poly White está especialmente formulada para proporcionar una buena resistencia a la migración del colorante del tejido, opacidad y cobertura en prendas de poliéster.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Buena opacidad y cobertura, blanco brillante
- ✓ Excelente para vectores gráficos
- ✓ Buena elasticidad
- ✓ Excepcional impresión en prensas manuales y automáticas
- ✓ Extraordinaria resistencia a la migración del colorante del tejido

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- ✓ Batir las tintas antes de utilizarse
- ✓ Utilice una malla apropiadamente tensionada y raseros (squeegees) de borde rectangular para obtener los mejores resultados en la impresión.
- ✓ Utilice una técnica de impresión que asegure un buen depósito de tinta para maximizar la resistencia a la migración del colorante del tejido y la intensidad de la película
- ✓ En tejidos difíciles puede ser necesario el uso de una base para un control de la migración del colorante del tejido como la K2100 EPIC UBG
- ✓ Ajuste la temperatura del flash y el tiempo de exposición para que la tinta esté seca al tacto. Dependiendo del flash, un flash de 2 a 3 segundos es adecuado.
- ✓ Apto para uso como base blanca o como un blanco luz

CONTENIDO QUÍMICO

- ✓ Libre de ftalatos
- ✓ Para obtener certificados de cumplimiento específicos o declaraciones de conformidad, visite: www.avient.com/wilflex-compliance

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: 11/02/2022)

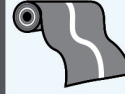
INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO



PARÁMETROS RECOMENDADOS

Tipos de Telas

100% poliéster, mezclas de poliéster



Mallas

Número: 86-160 t/in (34-62 t/cm)
Tensión: 25-35 n/cm²



Rasero

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



Matriz

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



Presecado & Curado

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



Carga Máx. de Pigmento

N/A



Wilflex™ Aditivos

ASI 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

Use limpiadores de plastisol convencionales.



Seguridad

Find SDS information here:
www.avient.com/resources/safety-data-sheets
or contact your local CSR

