



## 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. Echo PolyWhite 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
- ✓ Buena elasticidad
- ✓ Extraordinaria resistencia a la migración del colorante del tejido
- ✓ Excelente para vectores gráficos
- ✓ Excepcional impresión en prensas manuales y automáticas

### 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

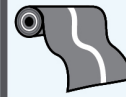
- ✓ Libre de ftalatos

### RECOMENDACIONES

## 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



AVIENT  
SPECIALTY  
INKS

V1.24 (Modified: 08/08/2022)

Copyright© 2022, Avient Corporation. Avient no hace garantías de ningún tipo con respecto a la información contenida en este documento sobre su exactitud e idoneidad para aplicaciones particulares o resultados obtenidos u obtenibles utilizando dicha información. Esta información proviene del trabajo de laboratorio con equipos a pequeña escala que pueden no proporcionar una guía confiable del rendimiento o propiedades obtenidas u obtenibles con equipos a gran escala. Los valores indicados como 'estándar' o declarados sin un rango, no establecen las propiedades máximas o mínimas; consulte con su representante de ventas para conocer los rangos de propiedad y las especificaciones mínimas y máximas. Las condiciones de aplicación pueden hacer que las propiedades del material cambien los valores indicados en este documento. Avient no ofrece garantías respecto a la idoneidad de sus productos o de la información para su procesamiento o aplicación de uso final. Usted tiene la responsabilidad de realizar pruebas de rendimiento del producto final a escala completa para determinar la idoneidad de su aplicación, y asume todos los riesgos y responsabilidades que surjan del uso de la información y el uso o manejo de cualquier producto. AVIENT NO OFRECE GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, ya sea con respecto a la información brindada o los productos relacionados en dicha información. Esta literatura NO debe operar como permiso o recomendación para desarrollar cualquier invención patentada sin el permiso del propietario de la patente.