



2200 EPIC™ ECHO COTTON WHITE

WILFLEX™ 2200 Echo Cotton White es una tinta blanca libre de ftalatos, diseñada específicamente para el mercado de las grandes empresas de impresión por contrato. Esta tinta Cotton White está diseñada para minimizar la fibrilación y mantener una buena opacidad a elevadas temperaturas de la tinta durante largas series de producción en prensas automáticas. Esta tinta se caracteriza por su opacidad, buena fibrilación, brillo, apariencia mate y gran valor. Epic Echo Cotton White está diseñada para aplicaciones en tejidos 100% algodón.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Buena opacidad y cobertura, blanco brillante
- ✓ Recomendado para prensas automáticas
- ✓ Buen tacto, caída y control de la fibrilación
- ✓ Excelente para vectores gráficos

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.
- ✓ Use una técnica de impresión para asegurar un buen depósito de tinta para una mejor durabilidad
- ✓ Esta es una tinta de buen cuerpo, mantenga el depósito de tinta lleno para mantener una inundación óptima
- ✓ 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

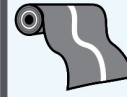
- ✓ Libre de ftalatos

RECOMENDACIONES

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO



PARÁMETROS RECOMENDADOS



Tipos de Telas
100% algodón



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



Rasero
Dureza: 60/90/60, 70/90/70, 70
Perfil: Afilado
Pase: Medium flood, Medium - Fast 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



AVIENT
SPECIALTY
INKS

V1.22 (Modified: 09/27/2022)

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.