



INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

PARÁMETROS RECOMENDADOS

Tipos de Telas

100% algodón, mezclas de algodón/ poliéster, algunos sintéticos



Mallas

Número: 86-305 t/in (34-120 t/cm)

Tensión: 25-35 n/cm2



Rasero

Dureza: 60/90/60, 70/90/70, 60-90

Perfil: Rectangular

Pase: Medium flood, Medium-Fast stroke

Ángulo: 10-15%



Matriz

2 sohre 2

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



Presecado & Curado

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



Carga Máx. de Pigmento

EQ: Refer to IMS PC: Refer to IMS MX: N/A RIO: N/A



Wilflex™ Aditivos

K2910 Viscosity Buster - máximo 1% ASI Finesse



Almacenamiento

65-90°F (18-32°C) Avoid direct sunlight Use within one year of receipt



Limpieza

Ink degradant or press wash



Seguridad

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

EPIC™ ECHO MIXING BASE

EPIC™ ECHO MIXING BASE es una base sin ftalatos, altamente opaca, especialmente formulada para los sistemas de mezcla Epic PC y Epic EQualizer. Diseñada para la impresión húmeda sobre húmeda de alta productividad y ofrece una buena calidad de impresión para las impresoras automáticas

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Mezclar con Wilflex™ PCs o Equalizers

Impresión húmeda sobre húmeda a altas velocidades de producción con una buena resistencia a build-up

Colores translúcidos a semi opacos

Acabado mate

Buena prueba de solidez del color a la prueba de frote

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

Utilice una malla apropiadamente tensionada y raseros (squeegees) de borde rectangular para obtener los mejores resultados en la impresión.

Cuando se mezclan según las fórmulas, los colores variarán en opacidad de translúcidos a semi opacos

Presenta una buena reproducción del color en prendas blancas y sobre base. Para algunos colores, los sistemas de mezcla base tienen una saturación de color

ECHO Mixing Base no es una tinta de bajo sangrado; cuando imprima sobre telas que tienden a sangrar, sobreimprima con un blanco de bajo sangrado WILFLEX aprobado y/o un bloqueador

Presenta una buena retención de color en Impresiones húmeda sobre húmeda a altas velocidades de producción con una excepcional resistencia al build up

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.

Para transferencias en frío, use un papel antiadherente recubierto o película de poliéster.

CONTENIDO QUÍMICO

Non-phthalate

For individual compliance certifications and conformity statements, www.avient.com/wilflex-compliance

RECOMENDACIONES

The information above is given in good faith and does not release you from testing inks and fabrics to confirm suitability of substrate and application process to meet your customer standards and specifications



AVIENT SPECIALTY INKS

V1.02 (Modified: 05/06/2025)

Copyright© 2024, 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 gran escala. Los valores indicados como 'estadadar' 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, RPRESAS O BIMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD 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.