



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, sobreimpresa 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, please visit:
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



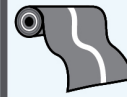
AVIENT
SPECIALTY
INKS

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

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 sobre 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