



1500PFB EPIC™ MIXING BASE

WILFLEX™ Epic Mixing Base es una base sin ftalatos especialmente formulada para los sistemas de mezcla Epic PC y Epic Equalizer. Diseñado para alta productividad, impresión húmedo sobre húmedo, Epic Mixing Base ofrece calidades de impresión excepcionales tanto para impresiones manuales como automáticas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Mezcle con PC o ecualizadores Wilflex™
- Buena solidez del color en la prueba de crocking
- Colores translúcidos a semiopacos
- Acabado mate
- Colores translúcidos a semiopacos

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- Utilice mallas consistentes de alta tensión y raseros de bordes afilados para obtener los mejores resultados de impresión.
- Cuando se mezclan de acuerdo con las formulaciones, los colores varían en opacidad de translúcidos a semiopacos.
- Exhibe una buena reproducción del color en prendas blancas y sobre una capa base. Para algunos colores, la mezcla base los sistemas tienen una saturación de color limitada y pueden requerir un mayor depósito de tinta o un ajuste de fórmula para lograr un color preciso
- Epic Mixing Base no es una tinta de bajo sangrado; cuando imprima sobre telas propensas a sangrar utilice una base aprobada blanca y/o bloqueadora WILFLEX de bajo sangrado.
- Exhibe una buena retención de color en la producción húmedo sobre húmedo de alta velocidad con una resistencia excepcional a la acumulación
- Ajuste la temperatura de curado instantáneo y el tiempo de permanencia para que la tinta esté seca al tacto. Dependiendo de la unidad de flash, un flash de 2 a 3 segundos es adecuado
- Para cold-peel transfers, use un papel recubierto o una película de poliéster

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

V1.26 (Modified: 04/19/2023)

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: Cuadrado, agudo
Pase: Entintado medio, pasada de media a rápida
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: Consulte IMS
PC: Consulte IMS
MX: N/A
RIO: N/A



Wilflex™ Aditivos

ASI Viscosity Buster-1% max
ASI Finesse Base



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