

EPIC™ PF COLOR MIXING SYSTEM

El sistema de mezcla de colores Wilflex™ Epic™ PF está especialmente formulado con plastificantes sin ftalatos. Es un sistema de mezcla de color fácil de usar y de mezclar con 17 colores entremezclables que permiten a los impresores producir simulaciones PANTONE®. Las tintas Epic™ PF son adecuadas para la impresión húmeda sobre húmeda de alta producción con un acabado mate.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Aprobado por Pantone®

- Mezcla de color fácil y precisa con tintas tintas de viscosidad equilibrada
- Colores translúcidos a semiopacos
- Impresión húmedo sobre húmedo a altas velocidades de producción con una resistencia excepcional a la acumulación
- W Buena solidez del color a la prueba de crocking
- Acabado mate

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- W Use una malla de pantalla consistente y de alta tensión y raseros con bordes afilados para obtener los mejores resultados de impresión
- W Cuando se mezclan según las fórmulas, los colores varían en opacidad de translúcidos a semiopacos.
- Muestra una buena reproducción del color sobre prenda blanca y sobre una placa base. Para algunos colores, los sistemas de mezcla de base tienen una saturación de color limitada y pueden requerir un mayor depósito de tinta o un ajuste de la fórmula para conseguir un color preciso.
- ▼ Epic™ PF Mixing Colors no es una tinta de bajo sangrado; al imprimir sobre tejidos propensos a sangrar utilice una base blanca y/o un bloqueador Wilflex™ de bajo sangrado
- Presenta una buena retención del color en la producción húmedo sobre húmedo a alta velocidad con una resistencia excepcional a la acumulación.
- W Ajuste la temperatura de curado del flash y el tiempo de permanencia para que la tinta esté seca al tacto. Dependiendo de la unidad de flash, un flash de 2 3 segundos es suficiente.

CONTENIDO QUÍMICO

- W 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

V1.34 (Modified: 08/26/2025)

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO



PARÁMETROS RECOMENDADOS



Tipos de Telas

100% algodón, mezclas de algodón, algunas sintéticos



Mallas

Número: 110-305 t/in (43-120 t/cm)





Rasero

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

Perfil: Agudo, cuadrado

Pase: Entintado medio, pasada mediarápida

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

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

Copyright© 2025, 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.