



## EPIC™ PC EXPRESS COLOR MATCHING

El sistema de mezcla de color Wilflex™ Epic™ PC Express es un sistema de mezcla de color fácil de usar y de mezclar con 15 concentrados de pigmento entremezclables y una variedad de bases de mezcla. La mezcla de color Epic™ PC Express permitirá a los impresores producir simulaciones Pantone®. Las tintas fabricadas con Epic™ PC Express son adecuadas para la impresión húmedo sobre húmedo de alta producción, ofreciendo un acabado mate y una excelente resistencia al crock.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Aprobado por Pantone®
- Sistema de color versátil para intercambiar bases para aplicaciones específicas
- Pigmentos de calidad con espectro completo para combinar con una amplia gama de colores
- Utilice PC Express con 15 colorantes entremezclables o PCs adicionales disponibles para un rango amplio

### 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 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.
- Los colorantes son pigmentos concentrados para su uso con diferentes bases que ofrecen versatilidad para mezclar colores para aplicaciones específicas. Los concentrados de pigmentos deben mezclarse con las bases en las proporciones adecuadas para curar y conseguir durabilidad.
- Colorantes concentrados de pigmentos adicionales disponibles para ampliar la gama de colores y la capacidad

### CONTENIDO QUÍMICO

- Libre de ftalatos
- Para obtener certificados de cumplimiento específicos o declaraciones de conformidad, visite: [www.avient.com/wilflex-compliance](http://www.avient.com/wilflex-compliance)

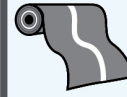
### RECOMENDACIONES

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.

## INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO



### PARÁMETROS RECOMENDADOS



#### Tipos de Telas

100% algodón, mezclas de algodón, algunos sintéticos



#### Mallas

Número: 110-305 t/in (43-120 t/cm)  
Tensión: 25-35 n/cm2



#### Rasero

Dureza: 60/90/60, 70/90/70, 60-90  
Perfil: Square, Sharp  
Pase: Entintado medio, pasada media-rápida  
Ángulo: 10-15%



#### Matriz

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



#### Presecado & Curado

Flash: NA  
Curado: NA



#### 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](http://www.avient.com/resources/safety-data-sheets)  
or contact your local CSR



AVIENT  
SPECIALTY  
INKS

V1.28 (Modified: 03/29/2024)

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 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 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.