

## EPIC™ Rio Color Matching

Wilflex EPIC Rio es un sistema de tinta plastisol acabada, sin ftalato y formulado para obtener un equilibrio perfecto entre fidelidad de color y opacidad. Es un sistema de 18 colores fácil de usar, fácil de mezclar, que permite al usuario obtener una alta precisión en la reproducción de colores Pantone.

Epic RIO es el sistema más opaco de la gama Wilflex Epic. El aumento de opacidad ayuda al impresor obtener más rápidamente el color, incluso usando pantallas de más hilos, ahorrando tinta y dinero.

### Características

- colores Pantone exactos e intensos
- opaco
- impresiones suaves al tacto
- acabado mate
- impresión mojado sobre mojado (*wet on wet*)
- 18 colores imprimibles y mezclables entre sí

### Recomendaciones

imprimir de una sola pasada  
la mejor reproducción de los colores se obtiene sobre camisetas claras o blancas o con una base plastisol blanca sobre camisetas oscuras  
Cuando se imprima directamente sobre algodón oscuro, recomendamos imprimir, flash e imprimir con pantallas abiertas  
Como base blanca usar 11335 PFW Epic Sprint White  
Para resistencia a la migración usar una base blanca de 11480 PFW Epic Bright Tiger White, 11 835 PFW Epic Quick White o 15 545 PFX UBGEU Epic Underbase Gray,

El color desarrollado en la impresión depende en gran parte del depósito de tinta estampado. A pesar de que las fórmulas están validadas con 62 hilos/cm, no dude en estampar las tintas Epic Rio y sus mezclas entre 43 y 120 hilos/cm

Ajuste las prestaciones de su túnel de secado antes de la producción con el objetivo de curar correctamente la tinta plastisol. Un curado deficiente puede causar poca resistencia al lavado, falta de elasticidad, un acabado más áspero o un aún mayor migración del tinte del soporte impreso

Mezcle, agite la tinta antes de usar con el fin de homogeneizarla y adecuar la viscosidad a la impresión. Estos productos pueden incrementar su viscosidad inicial cuando hace tiempo que no se han usado, pero recuperan fácilmente su cremosidad  
La estampación no debe ser lavada en seco, ni tratada con lejía ni planchada directamente

### Parámetros de impresión



Tipo de prendas:  
100 % Algodón  
Mezclas de algodón  
Algunos sintéticos



Tejidos:  
Hilos: 43-120 h/cm  
Tensión: 25-35 N/cm<sup>2</sup>



Racleta:  
Dureza: 60-90, 60/80/60  
Perfil: P0 rectangular  
Velocidad: Media-Alta



Emulsión:  
Directa 2 / 2  
Foteco  
Fuera de contacto: 1-2 mm



Flash: 105 ° C 3-5 segundos  
Curado: 127-138 ° C



Aditivos:  
Diluyente: Epic Viscosity Buster  
1 % máximo o Epic Curable  
Reducer



Almacenaje:  
18 °-32 ° C  
Evitar sol directo  
Usar antes de 1 año



Lavado de pantallas y utensilios:  
Con nuestro disolvente 55 o  
Foteclean 20668



Seguridad e Higiene:  
Referirse a la hoja de seguridad

## GAMA DE COLORES:

110RX EPIC Rio Mixing White	690RX EPIC Rio Indigo Blue
190RX EPIC Rio Deep Black	780RX EPIC Rio Forest Green
380RX EPIC Rio Blaze Orange	880RX EPIC Rio Sunshine Yellow
470RX EPIC Rio Red	890RX EPIC Rio Golden Yellow
480RX EPIC Rio Barberry Maroon	980RX EPIC Rio Electric Yellow
490RX EPIC Rio Majestic Magenta	960RX EPIC Rio Electric Blue
580RX EPIC Rio Deep Violet	950RX EPIC Rio Electric Purple
670RX EPIC Rio Midnight Blue	940RX EPIC Rio Electric Red
680RX EPIC Rio Aquamarine	900RX EPIC Rio Electric Pink

## Complementos:

- báscula PMA 7501 que se puede conectar directamente a un ordenador con el objetivo de realizar la gestión de color
- dispensador automático conectado a una báscula y a un ordenador adecuado para talleres con altos consumos de tinta
- sonda de medición de temperatura Thermoprobe
- espátulas de plástico para realizar mezclas

*La información contenida en esta hoja está basada en pruebas de laboratorio y producción, y debe considerarse sólo como recomendaciones. El cliente es el único responsable para determinar la idoneidad de los distintos productos en las diversas aplicaciones. Recomendamos efectuar pruebas antes de iniciar un tiraje. No existen garantías implícitas ni expresas.*