



## Wilflex™ Revive™ Bio Plastisol™ Mixing Base

Wilflex™ Revive™ Bio Plastisol™ inks están creados con materiales bioderivados para promover la preservación de los recursos naturales y ayuda a los impresores a alcanzar sus objetivos de sostenibilidad. Los productos de la gama Wilflex Revive funcionan de la misma manera que un plastisol estándar, por lo que no se requiere capacitación adicional.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Base de mezcla de algodón opaco
- Se comporta como un plastisol en la pantalla, en la prensa y en la prenda.
- Haga que su serigrafía sea instantáneamente sostenible
- Excelente durabilidad al lavado
- Bio Plastisol™ producido a partir de biorrenovables recursos
- Contenido biológico certificado según ASTM 6866

### CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- Se recomienda encarecidamente el uso de Wilflex Epic Armor Black/Gray o Epic UBG para ayudar a proteger contra la migración.
- Revuelva las tintas antes de imprimir
- Precalente las paletas a 150-160F/65-71C para ayudar con la gelificación.
- Utilice una malla consistente y de alta tensión y rasquetas con bordes afilados para obtener mejores resultados de impresión.
- Fácil limpieza de la pantalla incluso con una malla de alta numeración.
- Utilice entintado fuerte y presión rasero de baja a media.

### 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)

### SOSTENIBILIDAD



Biopolymers

### 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

V1.30 (Modified: 04/16/2024)

## INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO



### PARÁMETROS RECOMENDADOS



#### Tipos de Telas

Algodón



#### Mallas

Número: 86-305 t/in (34-120 t/cm)  
Tensión: 25-35 n/cm2



#### Rasero

Dureza: 60/90/60, 70/90/70, 60-70  
Perfil: Cuadrado, agudo  
Pase: Entintado fuerte, pasada rápida  
Ángulo: 10-15%



#### Matriz

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



#### Presecado & Curado

Flash: 280°F (138°C) durante 3 segundos  
Curado: 320°F (160°C) Película de tinta completa



#### Carga Máx. de Pigmento

Consulte la fórmula de IMS Revive Bio Plastisol



#### Wilflex™ Aditivos



#### 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