

WILFLEX
INR DEPT.
DESIGN WITHOUT COMPROMISE

PARA LA MIGRACIÓN.
CURADO A BAJA TEMPERATURA.



TINTAS PLASTISOL DE BAJA TEMPERATURA DE CURADO EPIC™



EPIC™ ARMOR LC combina la tecnología de curado a baja temperatura con los últimos desarrollos químicos para el bloqueo de la migración del colorante de la tela a la impresión, incluso en poliéster sublimado. Con su nueva formulación, de viscosidad más baja y cremosa, Epic Armor LC es la opción ideal para la producción de impresiones suaves y flexibles. Está disponible en una base para sobreimpresión negra o gris.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Bloqueo de la migración

- Bloqueo de la migración superior, evita el defecto de decoloración

Tacto suave

- Superficie suave y flexible

Performance

- Viscosidad cremosa y consistente, no necesita diluyentes

PORTAFOLIO DE PRODUCTOS

Si la protección del sangrado del colorante del tejido es esencial, Wilflex ofrece un amplio portafolio de blancos para poliéster que se ajustan a las necesidades de cualquier impresor. Estas tintas blancas combinan lo último en química para protección del sangrado con la capacidad de curado a baja temperatura, ofreciendo a los impresores la tranquilidad de evitar la migración.

POLYWHITE LC

- Máxima opacidad y protección de sangrado
- Prensas automáticas
- Acabado suave

PERFORMANCE LC WHITE

- Máxima elasticidad
- Alta opacidad y protección de sangrado
- Adhesión a múltiples tipos de tela

TOP SCORE LC WHITE

- Tinta tradicional para poliéster atlético
- Impresión automática o manual
- Acabado mate

SINGLE LC WHITE

- Blanco universal para prendas de vestir de algodón y poliéster
- No produce imagen "fantasma"
- Un solo blanco

Escoge el blanco de bajo curado que se ajuste a tus necesidades.

	POLYWHITE LC	PERFORMANCE LC WHITE	TOP SCORE LC WHITE	SINGLE LC WHITE
Resistencia al sangrado	★ ★ ★	★ ★	★ ★	★ ★
Elasticidad	★	★ ★ ★	★ ★	★ ★
Opacidad	★ ★ ★	★ ★	★ ★	★ ★

Las tintas de curado a baja temperatura no están diseñadas exclusivamente para prendas de poliéster. Wilflex tiene blancos de curado a baja temperatura específicamente para telas de algodón y mezclas, donde el tacto suave y el control de la fibrilación son importantes. Wilflex EPIC™ Bolt y Shock son tintas blancas brillantes y opacas de primera calidad que tienen un buen arrastre sobre la malla. Su flash rápido las hace ideales para talleres con prensas automáticas de alta producción, así como impresoras manuales.

EPIC BOLT

- Mezcla de poliéster, algodón
- Low-bleed (LB)
- Versátil para ropa y bolsos
- Ultra suave
- Excelente control de la fibrilación
- Acabado opaco brillante

EPIC SHOCK

- 100% algodón
- Ultra suave
- Excelente control de la fibrilación
- Acabado opaco brillante

Hoy en día, las prendas de vestir no son un producto económico, por lo que es esencial protegerlas durante el proceso de decoración. Resulta altamente costoso reemplazar una camiseta deportiva debido a algún defecto ocasionado por el calor o echar a perder toda una producción por manchas generadas por la migración del colorante de la tela en la impresión. Wilflex ofrece las mejores tintas con tecnología de curado a baja temperatura en su clase.

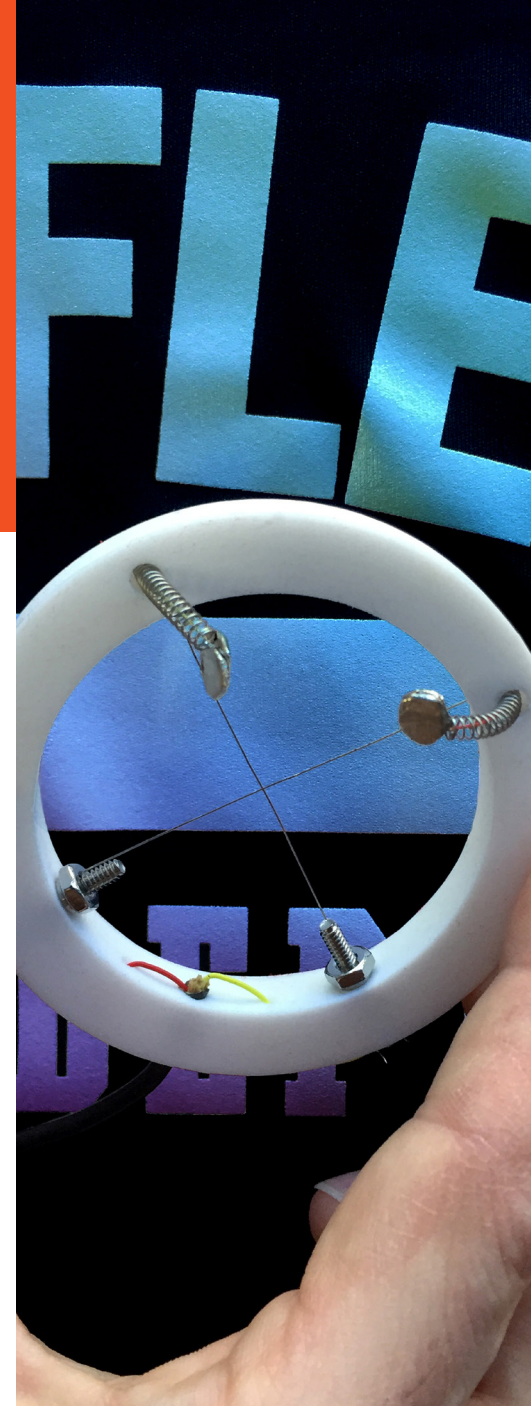
EPIC™ RIO otorga el equilibrio del color, la precisión, la vivacidad y la opacidad perfectos para un máximo rendimiento de la prensa y diseño de color con una capacidad de curado a baja temperatura. EPIC Rio es el sistema de mezclado de color más opaco. Los colores de EPIC Rio presentan una alta pigmentación y producen un color vibrante y completo, incluso con el uso de una malla fina. ¿El resultado? Menos consumo de tinta, un tacto suave y un excelente detalle de impresión.

	EPIC RIO	SISTEMAS DE BAJA TEMPERATURA DE CURADO
Opacidad	★ ★ ★	★ ★
Vivacidad del color	★ ★ ★	★ ★
Precisión del color	★ ★ ★	★ ★
Durabilidad gráfica	★ ★ ★	★ ★ ★

Los colores **EPIC™ TOP SCORE LC** brindan una excelente protección contra la migración del colorante de la tela cuando imprime prendas deportivas.

Los colores de bajo curado Wilflex Epic Top Score brindan una cobertura máxima con el menor número de pasadas para brindar consistencia en el color cuando imprima directamente sobre tela oscura o sobreimpresión.

Con los colores más populares de la industria, que proporcionan un excelente rendimiento en producción y resultados de impresión excepcionales en prendas de alto performance, los impresores ganan con Wilflex Epic Top Score.



SISTEMAS PLASTISOL DE CURADO A BAJA TEMPERATURA 260°F-280°F (127°C-138°C)

Maximiza
la resistencia al sangrado

Reduce
el consumo de energía

Minimiza
la distorsión de las telas

Baja
las temperaturas del taller

Deleite a sus clientes con diseños que usen efectos especiales con tintas de curado a baja temperatura:

- Glitters
- Sparkle
- Shimmer Metálicos
- Metálicos Líquidos
- Bases
- Fashion Soft Base
- Stretch Base
- HD Sharp Clear
- Bases de Efectos Especiales

Gracias a su tecnología superior, distribución global y equipo técnico del más alto nivel, Wilflex puede convertir tu taller de curado convencional en uno de baja temperatura.

ESTADOS UNIDOS

PolyOne
8155 Cobb Center Drive
Kennesaw, GA 30152
Tel: 770.590.3500
Tel: 800.326.0226

REINO UNIDO

PolyOne Corporation UK Ltd
Units 9-11 Unity Grove
Knowsley Business Park
Knowsley, Merseyside, L34 9GT
Reino Unido
Tel: +44 (0) 151 547 6051

CHINA

PolyOne China
No. 1, QiHang Industrial Park
Haoxiang Road, Shajing Town
Baoan District, Shenzhen 518104
Guangdong, China
Tel: +86 755 2969 2888



www.avient.com



Copyright © 2020, Avient Corporation. Avient makes no representations, guarantees, or warranties of any kind with respect to the information contained in this document about its accuracy, suitability for particular applications, or the results obtained or obtainable using the information. Some of the information arises from laboratory work with small-scale equipment which may not provide a reliable indication of performance or properties obtained or obtainable on larger-scale equipment. Values reported as "typical" or stated without a range do not state minimum or maximum properties; consult your sales representative for property ranges and min/max specifications. Processing conditions can cause material properties to shift from the values stated in the information. Avient makes no warranties or guarantees respecting suitability of either Avient's products or the information for your process or end-use application. You have the responsibility to conduct full-scale end-product performance testing to determine suitability in your application, and you assume all risk and liability arising from your use of the information and/or use or handling of any product. AVIENT MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, either with respect to the information or products reflected by the information. This literature shall NOT operate as permission, recommendation, or inducement to practice any patented invention without permission of the patent owner.