

- 10344PFXREF Epic ImageBrite Base
- 14295PFXREF Epic ImageBrite Mid Gray
- 19000PFXREF Epic ImageBrite Black
- 14298PFXREF Epic ImageBrite Dark Gray
- 15325PFXREF Epic ImageBrite Metallic Platinum

Conformidad

- ▶ Libre de Ftalatos.
- ▶ Cumple con CPSIA 2008 (Consumer Product Safety Improvement Act) Sección 101, Contenido de Plomo en Sustratos (<100 ppm Plomo); 16 CFR, Parte 1303, Plomo en Pintura (<90 ppm Plomo) y CPSIA 2008, Sección 108, Ftalatos (<.1% DEHP, DBP, BBP, DINP, DIDP, DNOP).
- ▶ Serie Epic: Certificado Eco-Passport (Oeko-Tex).

Aspectos Destacados

- ▶ Alta reflectividad en telas claras y oscuras.
- ▶ Se utiliza en prendas de vestir de alta visibilidad o en gráficos de moda.
- ▶ Excelente adhesión a la tela.
- ▶ Estampa fácilmente a través de las mallas adecuadas.
- ▶ Excelente reflectividad después de lavado.
- ▶ Para prendas de seguridad o conceptos de moda.

Consejos para Estampar

- ▶ Para producir colores reflectivos, agregue no más del 6% por peso de Epic PCs a la ImageBrite base. Cuando agregue PC's a 10344PFXREF ImageBrite Base, se recomienda solo a la cantidad a utilizar. Incremento a la viscosidad de la tinta mezclada puede suceder en corto tiempo. No todos los PC's son recomendables. Lea Precauciones.
- ▶ No estampe tintas reflectivas sobre bases blancas ya que disminuirá considerablemente su propiedad reflectiva.
- ▶ No se recomienda estampar-pre-secar-estampar.
- ▶ Colores reflectivos trabajan bien sobre telas oscuras, pero no será un color altamente saturado. El color bajo iluminación normal puede variar con el color de la tela.
- ▶ Para estampar un diseño de bloques gráficos en telas oscuras, el estampador puede estampar el interior del diseño con una tinta reflectante y un esquema con otro color reflectivo o una tinta que no sea reflectiva.
- ▶ Para mejores resultados se recomienda seguir los siguientes parámetros de estampado.

Precauciones

- ▶ Haga pruebas de termo fijación antes de empezar una producción. Si no se termo fija la tinta apropiadamente ocurren los problemas con el lavado y la adhesión de la tinta al sustrato. Tanto como una inaceptable durabilidad. Para medir el pre-secado y el curado de la tinta se debe de utilizar un Thermoprobe colocado directamente sobre la tinta húmeda después de estar estampado en la tela que se va a utilizar en la producción. Es responsabilidad de el estampador determinar cual es la tinta correcta para el específico sustrato que va a estampar y la aplicación debe de cumplir los estándares y especificaciones del cliente.
- ▶ Algunos pigmento no deben de utilizarse con el ImageBrite base: 61045PC Epic Maroon, 61057PC Epic Violet, 61070PC Epic Green, 61040PC Epic Red, 61068PC Epic Blue, 61130PC Epic Bright Orange.
- ▶ La reflectividad y propiedades de lavado pueden afectar si se utilizan producto no recomendados.
- ▶ Reduciendo la viscosidad afectara severamente la opacidad.
- ▶ Batir las tintas antes de utilizarse.
- ▶ No utilice lavado en seco, blanqueador o planchar sobre las áreas del estampado.
- ▶ **COMO EVITAR LA CONTAMINACIÓN DE LAS TINTAS SERIE EPIC:** No agregue o mezcle tintas, aditivos o rebajadores que no sean de la serie EPIC. Todos los recipientes, paletas, cuchillos, espátulas, squeegees, raseros, llenadores de tinta y pantallas deben de limpiarse apropiadamente con productos libres de ftalatos y PVC. Se debe de utilizar emulsiones y adhesivos de paletas libres de ftalatos.
- ▶ Cualquier aplicación que no este en este boletín debe ser probado o consultado con el Departamento de Servicio Técnico Wilflex antes de estampar.
- ▶ Email: techserviceswilflex@polyone.com

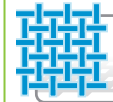
Parámetros de Estampado

Opacidad	-
Resistencia a Migración	-
Superficie Suave	8 ██████████
Pre-Secado	9 ██████████
Gloss	4 ████
Facilidad de Estampar	8 ██████████



Tipos de Tela

100% algodón, mezclas de algodón, algunas sintéticas. *No estampar en nylon.



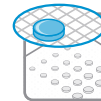
Malla

Cuenta: 110-156 t/in (43-62 t/cm)
Tensión: 25-35 n/cm²



Squeegee

Durómetro: 60-70, 70/90/70
Borde de Squeegee: Cuadrado, Afilado
Velocidad de Pasada: Media
**Evite el exceso de presión en el squeegee.*



Emulsión Libre de Ftalatos

Directo: 2 x Afuera de 2 x Dentro
Película Capilar: N/A
Fuera de Contacto: 1/16" (.2cm)



Pre-Secar/Para Termo Fijar

Pre-Secar: 160-180°F (70-82°C)
Para Termo Fijar: 340-350°F (171-176°C)



Cantidad de Pigmento

EQs: 5% max por peso
MX: 5% max por peso
PCs: 5% max por peso



Aditivos

Extensor: N/A
Reductor: Epic Viscosity Buster-1% max



Almacenaje

65-90°F (18-32°C)
Evite luz solar directa.
Utilícelo en el plazo de 1 año después de recibir el producto.



Limpieza

Wilflex Desbloqueador de Pantallas



Salud y Seguridad

MSDS: www.polyone.com