

- 99900PFX Epic Phosphorescent
- 99950PFX Epic Kosmic Glo
- 99951PFX Epic Intense Kosmic Glo
- 61220PC Epic Excite Yellow PC
- 61223PC Epic Kosmic Glo Powder

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

- ▶ Utilícese como resaltador en la imagen.
- ▶ Se puede utilizar para producir una intensa imagen fosforescente con efecto que brilla en la oscuridad.
- ▶ Excelente Propiedad de lavado.
- ▶ La duración e intensidad del brillo esta descrito de tardado/brillante a corto y menos brillante: 99951PFX Epic Intense Kosmic Glo, 61223PC Kosmic Glo Powder, 99950PFX Epic Kosmic Glo, 61220PC Excite Yellow Powder, 99900PFX Epic Phosphorescent.

Consejos para Estampar

- ▶ Un mejor brillo se logra estampando sobre telas claras.
- ▶ Utilice colores claros como base para telas oscuras.
- ▶ Para optimizar el rendimiento se recomienda utilizar los marcos de las pantallas con alta tensión.
- ▶ Instrucciones para mezclar: Añadir 61223PC Kosmic Glo Powder o 61220PC Excite Yellow powders un 10% máximo en peso en una base transparente como 10008PFX Epic Special Effects Clear. Añadir Epic PCs, Epic EQs o Epic MX para crear un color personalizado con Tintas Kosmic. La adición de pigmentos o de tinta terminada a la base Kosmic no debe exceder de 5% en peso.
- ▶ Para mejores resultados se recomienda seguir los siguientes parámetros de estampado.

Precauciones

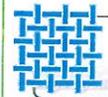
- ▶ Haga pruebas de termo fijación antes de empezar una producción. Si no se termo fija la tinta apropiadamente ocurren los problemas con el lavado y la adhesión de la tinta al sustrato. Tanto como una inaceptable durabilidad. Para medir el pre-secado y el curado de la tinta se debe de utilizar un Thermoprobe 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.
- ▶ La intensidad del resplandor se vera afectado si se añade mas color del recomentado al Kosmic Glo Base.
- ▶ Hacer las pruebas respectivas para verificar si hay migración.
- ▶ 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

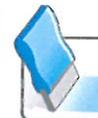
Opacidad	-	
Resistencia a Migración	-	
Superficie Suave	8	
Pre-Secado	9	
Gloss	4	
Facilidad de Estampar	8	



Tipos de Tela
100% algodón, mezclas de algodón, algunas sintéticas



Malla
Cuenta: 60-140 t/in (24-55 t/cm)
Tensión: 25-35 n/cm²



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



Emulsión Libre de Ftalatos
Directo: 2 x Afuera 2 x Dentro
Película Capilar: 200-400 micrones
Fuera de Contacto: 1/16" (.2cm)



Pre-Secar/Para Termo Fijar
Pre-Secar: 220°F (104°C)
Para Termo Fijar: 325-350°F (160-177°C)



Cantidad de Pigmento
EQs: 5% max por peso
MX: 5% max por peso
PCs: 5% max por peso



Aditivos
Extensor: N/A
Reductor: N/A



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



Limpieza
Wilflex Desbloqueador de Pantallas



Salud y Seguridad
MSDS: www.polyone.com