

10009PFXHDC Epic HD Clear 2

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

- ▶ Excelente adhesión a la tela.
- ▶ Excelente adhesión a la tela.
- ▶ Excelente propiedad de elongación.
- ▶ Excelente Propiedad de lavado.
- ▶ Se puede utilizar para claros y oscuros.
- ▶ Aplíquese una capa de gel sobre los colores y metálicos para incrementar el color o crear una superficie brillante.
- ▶ Utilícese como una base transparente/adhesivo para caviar beads.
- ▶ Utilícese como en gel de alto relieve o se puede pigmentar.

Consejos para Estampar

- ▶ Se puede mezclar con Epic PCs, Epic EQs, or Epic MX para crear colores personalizados. No agregar más de un 10% sobre peso.
- ▶ Se recomienda que el llenado sea con bastante carga de tinta en la pantalla.
- ▶ Aplíquese, estampe –pre-seque-estampe para crear un estampado con alta densidad. No estampe mojado sobre mojado.
- ▶ La superficie puede parecer lechosa después del pre-secado pero el efecto desaparecerá cuando el Epic HD Clear 2 este completamente termo fijado.
- ▶ Para mejores resultados se recomienda seguir los siguientes parámetros de estampado.

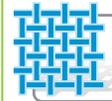
Precauciones

- ▶ 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.
- ▶ Epic HD Clear 2 termo fija a 350°F (177°C). Asegurese que el film completo de tinta llegue a 350°F.
- ▶ Al estampar gel sobre colores, se recomienda que evalúe el color y el gel antes de la producción debido a la posibilidad de que el gel pueda cambiar de aspecto cuando se estampa sobre colores. Pre-seque los colores antes del estampado de gel.
- ▶ Haga pruebas antes de imprimir caviar en mezclas de poliéster, la migración puede afectar la apariencia del caviar.
- ▶ Colorantes inherentes en la tela puede cambiar la claridad y el color del gel durante el curado.
- ▶ 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

Opacidad	-	
Resistencia a Migración	-	
Superficie Suave	8	
Pre-Secado	7	
Gloss	9	
Facilidad de Estampar	7	



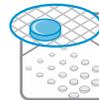
Tipos de Tela
100% algodón, mezclas, acrylicas, Licra, nylon



Malla
Cuenta: 24-110 t/in (10-43 t/cm)
Tensión: 25-35 n/cm²



Squeegee
Durómetro: 75, 60/90/60
Borde de Squeegee: Afilado
Velocidad de Pasada: Lento
*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: 350°F (166-171°C)



Cantidad de Pigmento
EQs: 10% max por peso
MX: 10% max por peso
PCs: 10% max por peso



Aditivos
Extensor: N/A
Reductor: Epic Viscosity Buster-3% 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