

PROCLAIM EC

**Emulsión de polimerización dual,
(Tecnología de Sensibilización RD).
de buena resistencia a tintas de base solvente y UV.
Fácil de recuperar.**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PROCLAIM EC (Epic Cure) producida con la Tecnología de Sensibilización RD (de difracción reducida) es una emulsión libre de diazo, lista para usar, de curado dual basada en las exitosas emulsiones Proclaim y Proclaim HR. No requiere sensibilizante: no necesita mezclar el diazo con agua, ni agitar la solución de diazo en la emulsión. No requiere tiempo de espera para que salgan las burbujas de aire por dicho mezclado. **PROCLAIM EC** se expone rápidamente y proporciona una buena nitidez de contornos. **PROCLAIM EC** es de color azul verdoso con un alto contenido de sólidos (37%) que facilita un buen emulsionado, un buen cruce de mallas y un secado veloz y está formulada para proporcionar una buena facilidad de recuperado, incluso si fue subexpuesta y si se utiliza con tintas y disolventes agresivos. **PROCLAIM/CL EC** es la misma emulsión pero transparente (el colorante se puede pedir por separado).

Características:

- ▶ No se necesita disolver diazo, ni mezclarlo en la emulsión:
 - √ Lista para usar.
 - √ Se evita el tiempo de espera para la desgasificación.
 - √ Producción rápida de matrices serigráficas.
 - √ Elimina los errores por mezclados incorrectos.
- ▶ Emulsión dual-cure con tiempos de exposición tolerantes:
 - √ Productividad mejorada en los talleres con condiciones no ideales.
 - √ Fácil de recuperar, incluso si fue subexpuesta y si se utiliza con tintas y disolventes agresivos.
- ▶ Calidad de emulsión dual en cuanto a la resolución y a la durabilidad:
 - √ Produce estenciles con detalles finos y excelente nitidez.
 - √ Tirajes de impresión prolongados que se ejecutan sin tener un deterioro de la imagen.
- ▶ Alto contenido de sólidos (37%, antes de sensibilizar):
 - √ Secado rápido.
 - √ Buena capa de emulsión sobre la malla con cada emulsionado.
 - √ El valor Rz menor produce bordes de impresión nítidos.
- ▶ De color azul:
 - √ Buena transparencia al momento de registrar pantalla e impresión.
 - √ Fácil inspección de pantallas sobre malla blanca o teñida.
- ▶ Resistente a los disolventes:
 - √ Resiste una amplia gama de tintas a base de solventes.
- ▶ Agentes humectantes especiales:
 - √ Excelente capacidad de recubrimiento.
 - √ Olvídense de la mala preparación de las telas.
- ▶ Vida útil prolongada.
 - √ Sin abrir: 18 meses a 21°C (70°F).