



PC 787
GUÍA DEL
USUARIO

PC 787

EMULSIÓN
FOTOPOLÍMERA
UNIVERSAL

PARA SERVICIO TÉCNICO

LLAMAR GRATIS AL: 1-800-328-4261

FUERA DE NORTEAMÉRICA LLAMAR AL: +1-218-628-2217

EMAIL: help@chromaline.com

PROPIEDADES DEL PRODUCTO SENSIBILIZADO:

- Apariencia: Violeta
- Sólidos: 40%
- Viscosidad sensibilizado: 7000 CPS
- Duración en almacenamiento: 1 año min. a temperatura ambiente.
- Estable ante el congelamiento/descongelamiento : No

APLICACIONES:

- Impresión textil
- Impresión de artes gráficas
- Adhesivos

PROPIEDADES DE RENDIMIENTO:

- Alto contenido de sólidos
- Exposición extremadamente rápida
- Versátil - produce medios tonos y arte lineal
- Tiempos de secado muy rápidos
- Excelente nivelación para proporcionar valores bajos de RZ
- Excelente puenteo de la malla
- Fácil revelado
- De color equilibrado para facilitar la inspección y fácil inspección una vez en la prensa
- Vida útil de almacenamiento prolongada
- Alta durabilidad para tiradas de impresión largas
- Recuperable sin manchado
- La fórmula de una parte no requiere la adición de sensibilizador

COMPATIBLE CON:

- Tintas plastisoles, UV, a base de solventes y a base de agua

TAMAÑOS ESTÁNDAR:

- 28 onzas (0.83 L), 1 galón (3.8 L), 5 galones (18.9 L), tambor de 50 gal. (189.3 L)

PRODUCTOS CHROMALINE PARA SERIGRAFÍA

4832 Grand Ave. • Duluth, Minnesota 55807 • TEL: 218.628.2217

FAX: 218.628.3245 • SITIO WEB: www.chromaline.com

E-MAIL: sales@chromaline.com



INSTRUCCIONES PARA PC 787

DESENGRASE

Con el desengrasante Degreaser 260 para mallas, generar espuma en ambos lados de la malla. Inundar la pantalla y el marco a fondo con agua.

EMULSIONADO

Lentamente aplicar la primera capa a la cara de impresión. Luego recubrir la cara de la racleta con una mano. Siempre termine el recubrimiento en la cara de la racleta de la pantalla.

SECADO

Secar la pantalla a fondo en posición horizontal, con la cara de impresión hacia abajo, utilizando un gabinete de secado totalmente oscuro y limpio. La temperatura no debe superar los 110°F (43°C).

EXPOSICIÓN

Colocar el lado de la emulsión de la positiva sobre la cara de impresión de la pantalla. La exposición de PC 787 es muy corta. Realizar una exposición escalonada para obtener el tiempo de exposición correcto o usar una calculadora de exposición. Ver las pautas de exposición.

REVELADO

Rociar con cuidado ambos lados de la pantalla con agua tibia, esperar 30 segundos y luego lavar suavemente la cara de impresión de la pantalla hasta que la imagen se abra por completo. Enjuagar ambos lados a fondo. Secar por completo.

RECUPERACIÓN

Aplicar el recuperador Reclaimer 660 a ambos lados de la pantalla usando un cepillo exfoliante de cerdas suaves de nylon. Restregar ambos lados de la pantalla y dejar que la emulsión se disuelva. Lavar a presión toda la pantalla en ambos lados. Aplicar más recuperador si fuese necesario. No dejar que el recuperador se seque en la pantalla. Mantener siempre la plantilla húmeda hasta que la emulsión se haya eliminado por completo de la malla.

PAUTAS PARA LA EXPOSICIÓN

MALLA AMARILLA 110 (43 cm)	MALLA AMARILLA 230 (90 cm)	MALLA AMARILLA 305 (120 cm)
1 x 2	1 x 2	1 x 2
5 KW a 40 pulg. (1 m) 20 - 30 seg.	5 KW a 40 pulg. (1 m) 10 - 20 seg.	5 KW a 40 pulg. (1 m) 10 - 20 seg.
1 KW a 40 pulg. (1 m) 75 - 90 seg.	1 KW a 40 pulg. (1 m) 30 - 60 seg.	1 KW a 40 pulg. (1 m) 25 - 35 seg.
Tubos BL a 4 pulg (10 cm) 75 - 90 seg.	Tubos BL a 4 pulg (10 cm) 45 - 60 seg.	Tubos BL a 4 pulg (10 cm) 20 - 30 seg.

Nota: Los tiempos de exposición se sugieren sólo a título de guía. Utilice el método de exposición escalonada para determinar el tiempo de exposición óptimo. Los tiempos de exposición individuales pueden variar dependiendo de los equipos utilizados, la edad del foco, y otras condiciones del taller.