



PC 701

EMULSIÓN
FOTOPOLÍMERA
UNIVERSAL

PARA SERVICIO TÉCNICO

LLAMADA GRATUITA 1-800-328-4261

AFUERA DE NORTEAMÉRICA, LLAMAR AL: +1-218-628-2217

CORREO ELECTRÓNICO: HELP@CHROMALINE.COM

PROPIEDADES SENSIBILIZADAS:

- Apariencia: Azul
- Sólidos: 51%
- Viscosidad Sensibilizada: 11,000 CPS
- Vida Útil: Min. un año a temp. ambiente
- Estable al congelar/descongelar: No

APLICACIONES:

- Impresión textil

PROPIEDADES DE DESEMPEÑO:

- Alto contenido de sólidos
- Exposición extremadamente rápida
- Versátil – produce medios tonos y arte de línea
- Tiempo de secado rápido
- Excelente nivelación para bajos valores Rz
- Excelente anclaje de mecha
- Revelado fácil
- Color balanceado para inspección fácil y registro a presión fácil
- Vida útil extendida
- Alta durabilidad para largos tirajes
- Recuperación sin manchas
- Fórmula que no necesita mezclarse ni adición de sensibilizador

COMPATIBLE CON:

- Tintas Plastisol

TAMAÑOS ESTÁNDAR:

- 28 onzas, 1 galón, 5 galones y bidón de 50 galones

PRODUCTOS DE IMPRESIÓN DE PANTALLAS CHROMALINE

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

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

CORREO ELECTRONICO: sales@chromaline.com



by chromaline



INSTRUCCIONES DE LA PC 701

DESENGRASE

Usar el desengrasante de malla Degreaser 260, que haga espuma en ambos lados de la malla. Lavar a fondo la pantalla y el marco con agua.

EMULSIONADO

Aplicar lentamente la primera capa en la cara de impresión. Después emulsionar la cara de la raqueta con una capa. Siempre terminar el emulsionado en la cara de la raqueta de la pantalla.

SECADO

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

EXPOSICIÓN

Ubicar la cara de emulsión del positivo sobre el lado de impresión de la pantalla. La exposición de la PC 701 es muy corta. Hacer una exposición gradual para obtener el tiempo de exposición apropiado o usar un calculador de exposición. Ver las pautas de exposición.

REVELADO

Rociar cuidadosamente ambas caras de la pantalla con agua tibia. Esperar 30 segundos y entonces lavar cuidadosamente la cara de impresión de la pantalla hasta que la imagen se abra completamente. Enjuagar a fondo ambas caras. Secar completamente.

RECUPERACIÓN

Aplicar Reclaimer 660 en ambas caras de la pantalla usando un cepillo de cerdas suaves de nylon. Restregar ambas caras de la pantalla y dejar que disuelva la emulsión. Lavar a presión toda la pantalla en ambas caras. Aplicar más recuperador si es necesario. No dejar que el recuperador se seque en la pantalla. Siempre mantener el estencil húmedo hasta que se remueva completamente la emulsión de la malla.

PAUTAS DE EXPOSICIÓN

MALLA AMARILLA 110 (43cm)	MALLA AMARILLA 230 (90cm)	MALLA AMARILLA 305 (120cm)
1 x 2	1 x 2	1 x 2
5KW @ 40" 20 - 30 seg	5KW @ 40" 15 - 20 seg	5KW @ 40" 10 - 15 seg
1KW @ 40" 75 - 90 seg	1KW @ 40" 30 - 60 seg	1KW @ 40" 25 - 35 seg
Tubos BL @ 4" 80 - 90 seg	Tubos BL @ 4" 45 - 60 seg	Tubos BL @ 4" 20 - 30 seg

Nota: Los tiempos de exposición se sugieren únicamente como una guía. Utilizar el método de exposición gradual para determinar el tiempo de exposición óptimo. Los tiempos de exposición individual pueden variar dependiendo del equipo usado, del tiempo de uso del bombillo y otras condiciones del taller.