



DC 521
GUÍA DEL
USUARIO

DC 521

EMULSIÓN DE DOBLE CURADO

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: Azul
- Sólidos: 34%
- Viscosidad sensibilizado: 9000 CPS
- Duración en almacenamiento: 4 - 6 semanas.
- Estable al congelamiento/descongelamiento : No

APLICACIONES:

- Textiles: tintas plastisoles y a base de agua
- Aditivos sensitivos a la presión (PSA): tintas UV y a base de agua y de solventes
- Artes gráficas: tintas UV y a base de agua y de solventes

PROPIEDADES DE RENDIMIENTO:

- Emulsión fotográfica universal para la mayoría de las tintas y adhesivos
- Resiste el atrapamiento de solvente causado por adelgazadores de laca y alcohol mineral
- Excelente durabilidad para soportar las tiradas largas
- Recuperación fácil
- Amplia latitud de exposición
- Exposiciones rápidas
- Excelente nivelación para proporcionar valores bajos de RZ
- Excelente resolución y puenteo de las mallas
- Equilibrio de color para facilitar el registro y la inspección
- Alta flexibilidad para las tensiones bajas de malla y altas presiones de racleta

COMPATIBLE CON:

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

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 LA EMULSION DC 521

DESENGRASE

Con el Desengrasante 260 para mallas, generar espuma a 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. 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 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) 1.5 - 2 min.	5 KW a 40 pulg. (1 m) 0.5 - 1.0 min.	5 KW a 40 pulg. (1 m) 20 - 30 seg.
1 KW a 40 pulg. (1 m) 6 - 9 min.	1 KW a 40 pulg. (1 m) 3.5 - 4.5 min.	1 KW a 40 pulg. (1 m) 3.0 - 3.5 min.
Fluorescente 3 - 5 min.	Fluorescente 2 - 3 min.	Fluorescente 1 - 1.5 min.

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.