

CP Tex

Emulsión Directa para uso con tintas descargas, base agua y plastisoles.

CP Tex

- Exposición rápida y de alta resolución.
- Larga duración, recuperable con pistola de agua a alta presión.
- Excelente resistencia al agua
- Alto contenido en sólido
 - 42% sensibilizada
 - 43.8% antes de sensibilizar
- Excelente depósito en una gran variedad de mallas.

La emulsión directa de diazo CP Tex es de uso fácil con una excelente resolución y alta definición.



MATERIALES

SE REQUIERE

Insoladora
Pila de lavado
Área de trabajo limpia
Raedera de emulsionar

SE RECOMIENDA

Cabina de secado
Pistola de agua a presión

QUIMICOS

SE REQUIERE

Chroma/Clean™
desengrasante
Chroma/Strip™
recuperador de pantallas

SEGURIDAD Y MANEJO

La emulsión CP Tex se debería manejar como cualquier otra emulsión directa. Este material no es peligroso cuando se usa dentro de los estándares de higiene industrial y de la practica segura en el trabajo. Refiere a Hojas Técnicas.

ESPECIFICACIONES

Apariencia: Violeta claro
Insolado: Rápido (ver al dorso)
Sólidos: 42% (sensibilizada)
Viscosidad: 4,300 CPS
Otros: Aconsejable para tintas base agua estandar
Presentaciones: Galón, cancca de 50 galones

ALMACENADO

Vida de 3-4 semanas cuando se almacena a temperatura ambiente.

Se debe proteger contra la congelación. Congelado durante el envío puede causar mayor viscosidad.

Emulsionado, pantallas no insoladas pueden ser almacenadas de 2-3 semanas en lugar fresco, seco y oscuro.

Fecha Caducidad. Comprueba siempre la fecha de caducidad de la botella de diazo para asegurar el producto.



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 electrónico: sales@chromaline.com

CP Tex



INSTRUCCIONES

DESENGRASADO

Usando desengrasante Chroma/Clean™ enjabona ambos lados del tejido. Frota la pantalla y luego enjuaga con una manguera tipo jardín, luego seca.



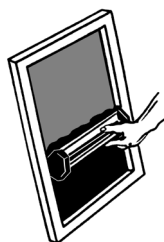
MEZCLA

- DILUIR DIAZO CON AGUA

El diazo en polvo se envasa en una pequeña botella de plástico separada. Llène hasta debajo del hombro con agua tibia (aproximadamente 100F / 38 C). Agite hasta que esté completamente disuelto.

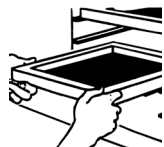
- SENSIBILIZAR LA EMULSIÓN

Vierta el sensibilizador disuelto en emulsión. Mezclar bien con una paleta no metálica. Para evitar burbujas, deja la emulsión en reposo 2 horas (por la noche) antes de su uso.



EMULSIONADO

Emulsiona a temperatura ambiente. Usando una raedera de emulsionar, aplica una primera capa en la cara de impresión. Luego emulsiona la cara de la raqueta y seca. Si necesitar espesorar, aplica capas adicionales a la cara de impresión. Haz secado entre capas.



SECADO

Seca la pantalla horizontalmente la cara de impresión hacia abajo, usa una cabina de secado oscura y limpia. La temperatura no debería de exceder de 110°F(43°C).



INSOLADO

Pon la cara de la emulsión del fotolito en contacto con la cara de impresión de la pantalla. Los tiempos de insolado variarán dependiendo de tu puesta a punto. Mira la guía de tiempos de exposición de la derecha.



REVELADO

Rocía ambos lados de la pantalla con agua tibia, espera 30 segundos luego enjuaga la cara de impresión hasta que la imagen se abra. Enjuaga ambas caras completamente. Deje sacar la pantalla completamente antes de imprimir. **Nota:** Para acelerar el revelado usa mayor presión de agua.

RECUPERADO

Aplica Chroma/Strip™ recuperador de pantallas en ambos lados. Restriega con una brocha de nylon para asegurar que la superficie este húmeda; deja el trabajo unos momentos hasta que empiece a disolver. Elimina el residuo con agua a presión, luego enjuaga con una manguera tipo jardín completamente.



LINEAS GUIA PARA EL INSOLADO

Nota: Utilice los tiempos dados como guías. Usa el método de insolado para determinar los tiempos de exposición. Los tiempos individuales pueden variar de acuerdo con el equipo usado, vida de la lámpara y demás condiciones de trabajo. Los tiempos fueron con 5KW y a 40" (1mt.) de distancia.

Exposición, 5k Metal Halógena @ 40" (1mt.)

Técnica Emulsionado	Tejido	Tiempo Exposic.
1X2	230 / Tejido	30-60 seg.
1X2	110 / Tejido	60-90 seg.

Exposición, 20 Watt Fluorescente blanco

Técnica Emulsionado	Tejido	Tiempo Exposic.
1X2	230 / Tejido	9-12 min
1X2	110 / Tejido	10-15 min

El Prototipo CP Tex de diazo funciona mejor con insoladora de alta salida espectral que de de 350 a 420 nanometros (nm) en el rango UV; 370 es el valor óptimo.

No recomendamos luces que vayan aumentando su potencia