



Chemical Consultants, Inc.

1850 Wild Turkey Circle Corona,
CA 92880

(800)753-5095

www.ccidom.com

Aplicaciones

Emulsión sensibilizada Diazo para Plastisol,
Descarga, Tintas a base de agua.

Propiedades físicas

- Blue Colored, también disponible en Clear
- Prácticamente sin agujeros ni ojos de pez
- Extremadamente duradero para tiradas de impresión largas
- Resolución y definición sobresalientes
- 47% sólidos

Manipulación

Mango en condiciones de luz amarilla.

Sensibilizar

Mezcle el sensibilizador de acuerdo con las instrucciones en la botella. Vierta la solución en la emulsión y mezcle bien. Deje reposar la emulsión durante 2 horas para dejar que las burbujas de aire se liberen de la emulsión

Preparación de la malla

Es importante tener una pantalla limpia y seca antes de aplicar la emulsión. Para lograr esto utiliza número de condiciones tales como positivos de película limpia, color de malla un buen desengrasante disponible en CCI.

ProChem[®] TX-DISCARGA AZUL

Emulsión de fotopolímero

Procedimiento de recubrimiento

Use un canal de recubrimiento limpio que tenga un borde liso sin muescas ni rebabas. El ambiente de recubrimiento debe estar en un área limpia y segura y ligera con un nivel de humedad del 65%.

1. Aplique una o dos capas de emulsión en el lado de la impresión.
2. Invierta la pantalla y aplique una o dos capas en el lado de la escobilla.

*Para lograr resultados específicos del usuario, se pueden utilizar capas adicionales.

Secado

Seque la pantalla en posición horizontal con el lado de impresión hacia abajo en una habitación limpia y seca. Siga estas pautas para garantizar un secado completo:

- ✓ 86° a 104°F (30° a 40°C)
- ✓ 30% a 50% de humedad relativa

Buena circulación de aire

*Para alcanzar los niveles de humedad deseados es recomendable el uso de un deshumidificador

EXPOSICIÓN

Para obtener los mejores resultados, use una calculadora de exposición para determinar el tiempo de exposición exacto. La exposición adecuada está determinada por un tipo de emulsión, espesor de emulsión y tipo de unidad de exposición.

Tiempos de exposición aproximados			
Malla	Color	Sobras	
86	Blanco	45	70
110	Blanco	30	50
200	Amarillo	30	50
305	Amarillo	25	35
350	Amarillo	20	30
Lámpara de halogenuros Metálicos		8K	5K

Nota: Los tiempos anteriores se basan en el uso de una pantalla



Paso 1. Lado de impresión



Paso 2. Lado de la escobilla

Derrubio

Rocíe suavemente ambos lados de la pantalla con agua. Espere un momento para permitir que la emulsión se ablande. Lave el lado de impresión de la pantalla hasta que la imagen esté completamente abierta. Enjuague bien ambos lados y séquelo. Se puede utilizar un vacío para acelerar el secado.

Reclamando

removedores de emulsiones listos para usar o concentrados

Quitar la emulsión es simple con uno de cci

Almacenamiento

Guarde la emulsión en un lugar fresco y seco. La emulsión no sensibilizada tiene un estante de 1 año cuando se almacena adecuadamente. La emulsión sensibilizada durará hasta 7-10 días con buenos resultados cuando se almacena correctamente.

30% a 50% de humedad relativa

Para ordenar llame al (800)753-5095