



Chemical Consultants, Inc.

1850 Wild Turkey Circle
Corona, CA 92880
(800)753-5095
www.ccidom.com

Aplicación

Emulsión de fotopolímero híbrido / presensibilizado para Tintas UV, Gráficas (a base de solventes) y Plastisol.

Propiedades Físicas

- ☼ Color rojo, también disponible en azul y claro.
- ☼ Prácticamente sin pinzas y sin ojo de pez
- ☼ Extremadamente duradero para tiradas largas
- ☼ Excelente resolución y definición de bordes.
- ☼ 40% de sólidos

Manejo

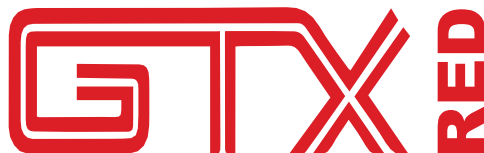
Manejar bajo condiciones de luz de seguridad amarilla.

Sensibilización

GTX es una emulsión de una parte que no requiere la adición de un diazo. Utilizar directamente del contenedor.

Preparación de Malla

Es importante tener una pantalla seca y limpia antes de Aplicar la emulsión. Para lograrlo utiliza un buen desengrasante disponible en CCI.



Emulsión híbrida / de fotopolímero

Procedimientos Para Aplicar La Emulsión

Use un canal de recubrimiento limpio que tenga un borde liso sin mellas o rebabas. El entorno de revestimiento debe estar en un lugar limpio Zona segura a la luz con 65% de humedad.

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

Para lograr resultados específicos para el usuario se pueden usar capas adicionales.

Secamiento

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

- ☼ 86° to 104° F (30° to 40° C)
- ☼ 30% a 50% de humedad relativa
- ☼ Buena circulación de aire

* Para lograr los niveles de humedad deseados, se recomienda el uso de un deshumidificador.

Exposición

Para mejores resultados use una calculadora de exposición para determinar la tiempo exacto de exposición. La exposición adecuada está determinada por una serie de condiciones tales como el color de la malla de positivos de película limpia, el tipo de emulsión, el espesor de la emulsión y el tipo de unidad de exposición.

Tiempos de exposición aproximados

Mesh	Color	Seconds	
86	White	15	28
110	White	13	23
200	Yellow	13	23
305	Yellow	10	15
350	Yellow	9	14
Lámpara de halogenuros metálicos		8K	5K

Nota: Los tiempos anteriores se basan en el uso de una pantalla recubierta 2/2.



Paso 1.
Cara de impresión



Paso 2.
Lado del razero

Lavado

Rocie suavemente ambos lados de la pantalla con agua. Espere Un momento para dejar que la emulsión se ablande. Lavado de impresión lado de la pantalla hasta que la imagen esté completamente abierta. Enjuague Ambos lados bien y seco. Se puede utilizar un vacío. para acelerar el secado.

Recuperación

La eliminación de la emulsión es simple con los removedores de emulsión concentrados o listos para usar de CCI.

Almacenaje

Almacenar la emulsión en un lugar fresco y seco. Sin abrir La emulsión tiene una vida útil de un año cuando se almacena. Correctamente. Las pantallas recubiertas durarán hasta 30 días con buenos resultados cuando se almacena correctamente.

- ☼ 59° to 77° F (15° to 25° C)
- ☼ 40% a 60% de humedad

Para pedir llamada (800)753-5095