



DC-PLUS Doble Cura Emulsión

Chemical Consultants, Inc.

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

Aplicación

Diazo sensibilizado doble cura emulsión para Plastisol, a base de solvente, UV y a base de tintas de agua.

Propiedades Físicas

- ☼ Color Azul, también disponible en claro
- ☼ Virtualmente evita agujeros en la pantalla y la separación de la emulsión en pantalla
- ☼ Extremadamente duradero para largas tiradas de impresión
- ☼ Excepcional resolución y borde definición
- ☼ 38% Sólidos

Manejo

Manejar bajo condiciones amarillas seguras de luz.

Sensibilización

Mezclar sensibilizador según las instrucciones de la botella. Echar la solución en la emulsión Y mezclar bien. Deje que la emulsión permanezca por 2 horas para que las burbujas de aire se suelten de la emulsión.

Preparación de Malla

Es importante tener una pantalla limpia y seca antes de aplicar la emulsión. Para lograr esto utilice un buen desengrasante disponible de CCI.

Procedimientos Para Aplicar La Emulsión

Usando una charola limpia que tenga un borde liso sin desperfectos o mal acabado. El ambiente de recubrimiento debería ser en un lugar con luz limpia y en una área segura con el nivel de humedad a 65%.

1. Aplique una o dos capas de emulsión a lado del marco de impresión de la pantalla.
2. Revertir la pantalla y aplique una o dos capas a lado de el razeró.

Para lograr resultados concretos del usuario, capas adicionales pueden ser utilizadas.

Secamiento

Secar la pantalla en posición horizontal con la cara de impresión para abajo en un cuarto limpio y seco. Siga estas pautas para garantizar secamiento completo.

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

Para alcanzar los niveles de humedad deseables el uso de un deshumidificado es recomendado.

Exposición

Para obtener los mejores resultados utilice una calculadora de exposición para determinar el tiempo de exposición. Exposición adecuada es determinada por una serie de condiciones tales como positivos de película limpios, color de malla, tipo de emulsión, espesura de emulsión y el tipo de unidad para exposición.

TIEMPOS APROXIMADOS DE EXPOSICIÓN		
Malla	Color	Unidad de Luz
86	BLANCO	255
110	BLANCO	240
200	AMARILLO	195
300	AMARILLO	150
350	AMARILLO	140

Nota: Tiempos arriba están basados con el uso de una lámpara metálica de 5kw halogenuro.



Paso 1.
Cara de impresión



Paso 2.
Lado del razeró

Lavado

Suavemente rociar ambos lados de la pantalla con agua. Espere un momento para permitir que la emulsión se suavice. Lavar la cara de impresión de la pantalla hasta que la imagen este completamente abierta. Enjuagar ambos lados minuciosamente y secar. Una aspiradora puede ser utilizada para acelerar secado.

Recuperación

Eliminar la emulsión es sencillo, con un removedor de emulsión concentrado listo para usar de CCI.

Almacenaje

Almacenar la emulsión en un sitio fresco y seco. Emulsión no sensibilizada tiene un estante de 6 meses cuando almacenadas adecuadamente. Emulsión sensibilizada durara hasta 45 días cuando se almacenan en un sitio fresco y seco.

- ☼ 59 a 77 F (15 a 25 C)
- ☼ 30% a 50% humedad relativa

**Para hacer un pedido llama
(800) 753-5095**

THIS PRODUCT IS BROUGHT TO YOU BY



VISIT US ONLINE
SourceOne.Nazard.com

CALL US
888-578-5713

© 2017 Nazard. All Rights Reserved.
Specifications subject to change without notice.