



WR-14 Agua Resistir Emulsión

Chemical Consultants, Inc.

1850 Wild Turkey Circle

Corona, CA 92880

(800)753-5095

www.ccidom.com

Aplicación

Diazo sensibilizado emulsión para plastisol, descarga y tintas a base de agua.

Propiedades Físicas

- ☼ Color azul, también disponible en claro.
- ☼ Virtualmente evita agujeros en la pantalla y la separación de la emulsión en la pantalla
- ☼ Extremadamente duradero para largas tiradas de impresión
- ☼ Excepcional resolución y definición
- ☼ 41% solids

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 razer.

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 deshumidificador 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	Segundos	
86	BLANCO	75	110
110	BLANCO	55	75
200	AMARILLO	40	60
305	AMARILLO	25	45
350	AMARILLO	22	40
LAMPARA METALICA DE HALOGENUR		8K	5K

Nota: Tiempos de arriba estan basados en la utilizacion de una pantalla revestida 2 / 2.



Paso 1.
Cara de impresión



Paso 2.
Lado del razer

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 con buenos resultados cuando se almacenan correctamente .

- ☼ 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 Nazdar. All Rights Reserved.
Specifications subject to change without notice.