CP2™

Emulsión directa diazo sensibilizada para usar con tintas base solvente, platisol y ultra violeta.

CP2

- Insolado rápida y de alta resolución.
- Larga duración, pero recuperable.
- Excelente resistencia a los solventes.
- Estable a la congelación y descongelación.

La emulsión directa CP2 a base de diazo de Chromaline es muy confiable para el trabajo pesado, manteniendo siempre su reputación de pantallas que no ofrecen problemas.

MATERIALES

SE REQUIERE	SE RECOMIENDA
Insoladora	Cabina de secado
Pila de lavado	Pistola de agua a presión
Área de trabajo limpia	Calculadora de exposición de Chromaline
Raedera de emulsionar	

QUIMICOS

SE REQUIERE	SE RECOMIENDA
Chroma/Clean™ desengrasante	Chroma/Fill™ bloqueador de pantallas
Chroma/Strip™ recuperador de pantallas	

SEGURIDAD Y MANEJO

La emulsión CP2 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
Sólidos:	21.3% (sensibilizada)
Viscosidad:	7,700 CPS
Insolado:	Rápido (ver al dorso)
Otros:	Disponibles por solicitud expresa
Presentaciones:	Cuarto, galón, 3.5 galones, caneca de 50 galones (Disponibles en formulaciones clara o con tinta)

ALMACENADO

La emulsión CP2 sensibilizada, tiene una vida útil de 4 a 6 semanas a temperatura ambiente (66° a 70°F; 19° a 21°C) o 2 a 3 meses cuándo refrigerado. Para llevar el máximo vida de sensibilizada que sólo uso agua destilada para disolverse diazo sensibilizado.

Congelación y descongelación estabilidad. La emulsión CP2 es estable ante los fenómenos de congelación y descongelación. En el caso de sea congelado, permita deshelar, remezclar completamente y utilice.

Emulsionado, pantallas no insoladas pueden ser almacenadas de un mes en lugar limpio, fresco, seco y totalmente oscuro.

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

chromaline® SCREEN PRINT PRODUCTS

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

CP2™

INSTRUCCIONES

DESENGRASADO

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

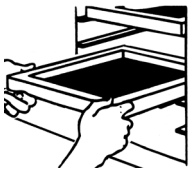
MEZCLA

Mezclar la emulsión y el sensibilizador acorde a las instrucciones del bote. Para evitar burbujas, deja la emulsionen 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 laracleta y seca. Si necesitar espesorar aplica capas adicionales a la cara de impresión. Haz secado entre capas.

SECADO

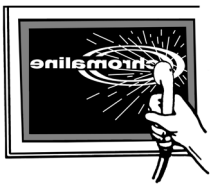


Seca la pantalla horizontalmente la cara de impresión hacia abajo, usa una cabina de secado oscura y limpia. La Temperatura no debería de exceder de 110ºF(43ºC).

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 suavemente con agua tibia, espera 30 segundos luego enjuaga la cara de impresión suavemente hasta que la imagen se abra. Enjuaga ambas caras completamente y ponlas en el túnel para secarlas.

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 agua completamente.

LINEAS GUIA PARA EL INSOLADO

Nota: Los tiempos de insolado son sólo una guía. 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.

El CP2 de diazo funciona mejor con insoladora de alta salida espectral que de de 350 a 420 nanómetros (nm) en el rango UV; 370 es el valor óptimo.

GUÍA DE EXPOSICIÓN MÍNIMOS

Lámpara	Distancia	Tiempo Estimo
5KW	40 pulgadas	30 – 60 seg. (165-379 mj/cm²)
1KW	40 pulgadas	95 – 122 seg. (165-379 mj/cm²)
Tubos Fluorescentes	4 pulgadas	150 – 345 seg. (azul/negro) (165-379 mj/cm²)

* Los tiempos de exposición fueron determinados con la calculadora de exposición de Chromaline.

Para Asistencia Técnica
Contacta su Distribuidor Local

200827

THIS PRODUCT IS BROUGHT TO YOU BY

NAZDAR SOURCEONE

VISIT US ONLINE
SourceOne.Nazdar.com

CALL US
888-578-5713

© 2025 Nazdar. All Rights Reserved.
Specifications subject to change without notice.