

DIAZO SENSITIZER

Para usar con emulsiones a base de diazo, de doble curado y de curado triple

Mezclar correctamente su solución diazo en emulsiones diazo / de curado dual es esencial para preparar la emulsión para recubrir pantallas. Siga estas instrucciones paso a paso para asegurar los mejores resultados.

MATERIALES NECESARIOS

- Emulsión Chromaline (tipo diazo o doble curado)
- Sensibilizador Diazo en Polvo (el que acompañó su emulsión)
- Agua destilada o filtrada (a temperatura ambiente)
- Palo o paleta para mezclar (de madera, plástico o acero inoxidable)
- Guantes (opcional, por seguridad)
- Área de trabajo limpia y a salvo de la luz
- Marcador permanente para etiquetar

SEGURIDAD Y MANEJO

Refiérete a Hojas Técnicas.

TAMAÑOS STANDARD

Magna/Cure Diazo:

botella de 3 gramos, botella de 12 gramos, botella de 42 gramos

CP2/CP Tex Diazo:

botella de 3,5 gramos, botella de 14 gramos, botella de 49 gramos

ALMACENADO

Guárdelo en un ambiente seco. La alta humedad puede causar aglomeraciones y degradar la calidad del polvo.

En condiciones adversas, puede retirar el pequeño frasco del polvo diazo del empaque de la emulsión y guardarlo en el refrigerador o congelador.

IMPORTANTE: Para ambientes cálidos y húmedos, proteja su polvo diazo antes de usarlo.



APLICACIÓN DE TRIPLE CURADO

Se puede agregar diazo a nuestro fotopolímero híbrido Hyrdo-X para crear una emulsión de triple curado en estas cantidades.

- Emulsión Cuarto de galón: botella de 3 gramos de diazo
- Emulsión galón: botella de 12 gramos de diazo
- Emulsión 3.5 galones: botella de 42 gramos de diazo

Diazo Sensitizer



INSTRUCTIONS

STEP 1: PREPARAR LA SOLUCIÓN DIAZO

1. Llene el frasco de diazo hasta el cuello con agua destilada limpia.
2. Tape bien el frasco y agítelo vigorosamente para disolver completamente el polvo.
3. Verifique que no queden gránulos en el fondo del frasco. (Puede tomar un par de minutos agitarlo.)

STEP 2: PREPARAR LA EMULSIÓN

1. Abrir el Envase de la Emulsión.
2. Use un palo o paleta de mezcla limpia para revolver suavemente la emulsión. Esto asegura una consistencia uniforme y ayuda a prevenir la separación.

Note: No añada diazo a la emulsión sin mezclar: Siempre revuelva la emulsión antes de agregar el diazo para garantizar que se mezcle uniformemente y esté libre de separación.

3. Asegúrese de que el Área de Trabajo Esté a Salvo de la Luz. Mantenga la emulsión y la solución diazo en un entorno con poca luz o protegido de la luz para evitar una exposición prematura.

STEP 3: AGREGAR EL DIAZO A LA EMULSIÓN

1. Vierta la Solución Diazo. Con cuidado, vierta el contenido completo de la solución diazo preparada en el envase de la emulsión. Use una espátula o el mismo frasco del diazo para raspar y recuperar cualquier sensibilizador que quede adherido.
2. Mezcle Vigorosamente. Mezcle la emulsión y el diazo con un palo o paleta de mezcla limpia. Revuelva despacio y de manera uniforme durante al menos 2-3 minutos. Raspe los lados y el fondo del envase para asegurar que el diazo se distribuya de forma homogénea.

STEP 4: PERMITIR QUE LAS BURBUJAS DE AIRE SE ASIENTEN

Elimine las Burbujas de Aire de la Emulsión. Deje reposar la emulsión durante al menos 1-2 horas después de mezclar, preferiblemente durante la noche. Esto permite que las burbujas de aire introducidas durante la mezcla se disipen, asegurando una aplicación suave al recubrir las pantallas.

STEP 5: ETIQUETAR Y ALMACENAR

Etiquete el Envase. Anote la fecha de la mezcla en el envase de la emulsión utilizando un marcador permanente. Esto le ayudará a llevar el control de su vida útil.

STEP 6: ALMACENE

Almacene Correctamente. Guarde la emulsión sensibilizada en un contenedor a salvo de la luz a una temperatura de 40°F a 70°F (aproximadamente 4-21°C). Si es posible, refrigere la emulsión para

CONSEJOS PARA EL ÉXITO

- Use guantes para evitar el contacto de la piel con el diazo o la emulsión.
- Prepare solo la cantidad de emulsión que pueda utilizar dentro de su vida útil. Las emulsiones sensibilizadas suelen durar 4-6 semanas a temperatura ambiente o hasta 3 meses en refrigeración. Si se almacena en frío, déjela alcanzar la temperatura ambiente antes de usarla.
- Revuelva la emulsión suavemente antes de cada uso para asegurar una consistencia uniforme.
- Evite la contaminación utilizando herramientas y envases limpios.

Si siguiendo estas instrucciones, podrá mezclar correctamente su solución diazo en emulsiones diazo / de curado dual, garantizando excelentes resultados en el recubrimiento de pantallas y en la impresión.



PRINT WITH
CONFIDENCE

help@chromaline.com | www.chromaline.com

Toll Free: (800) 328-4261

International: +1-218-628-2217



Follow us!



An IKONICS Company
250313