

Sublínea: Productos Importados Chromaline

Producto: Emulsión CPTex Ref: 757

Características

- Emulsión directa al diazo.
- Corto tiempo de exposición.
- Alto contenido de sólidos que proporciona películas con alta resolución en los diferentes números de malla.
- Excelente resistencia para tintas base agua y plastisoles.

Instrucciones de Uso

- Llene el frasco que contiene el sensibilizador diazo con agua tibia (38°C aprox.) hasta un poco más abajo del cuello del envase. Asegúrese que el polvo quede totalmente disuelto.
- Vierta el contenido en la emulsión, mezcle bien con espátula no metálica dejando reposar por un mínimo de dos horas para reducir las burbujas de aire antes de usarla.

Aplicaciones

- Desengrase la malla por ambos lados, enjuague bien el marco y malla con abundante agua y seque completamente. Utilizando un rodillo dispensador o tarjeta de plástico aplique una primera mano por el lado de la impresión, luego aplique una segunda mano por el lado opuesto y deje secar.
- Si se requieren películas más gruesas, pueden aplicarse manos adicionales por el lado de la impresión, secando completamente entre manos.

Exposición

Coloque el photo positivo por el lado de la emulsión en contacto con el lado de impresión de la seda. El tiempo de exposición depende del montaje que se utilice para este fin (Ver recomendaciones en columna derecha).

Revelado

Enjuague ambos lados de la malla con agua tibia, espere 30 segundos y lave el lado de la impresión con agua a presión hasta que la imagen esté completamente visible. Enjuague nuevamente ambos lados y seque.

Ecología

Producto libre de alquifenoles y alquifenoles etoxilados, 100% libre de ftalatos, no contiene metales pesados ni sustancias de alta preocupación SVHC definidas y listadas por la Agencia Europea de Químicos ECHA.

La información técnica y sugerencia para uso hechos aquí, está basada en la experiencia e investigación de nuestro departamento técnico y son a nuestro entender enteramente confiables; esto NO significa que la compañía se responsabiliza por la forma de usar el producto. Los usuarios deberán hacer sus propias pruebas para determinar el comportamiento.

Parámetros



Exposición

Luminarias fuente de sodio de 5kW
- 100 cm

- Malla 90: 30 – 60 segundos.
- Malla 43: 60 – 90 segundos

Luminarias fuente de sodio de 20W
(Luz Blanca)

- Malla 90: 9 – 12 minutos
- Malla 43: 10 -15 minutos

Nota: Estas son solo una guía y el usuario debe encontrar sus parámetros más apropiados. La manipulación de la emulsión y el diazo debe hacerse bajo luz de seguridad amarilla o roja.



Almacenamiento

Emulsión sensibilizada tiene una vida útil de 3 a 4 semanas almacenada en área totalmente oscura a una temperatura no mayor a 21°C



Seguridad Manejo

Revisar
MSDS

Versión 3
Junio de 2017