

Características

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

Instrucciones de Uso

- Llenar el frasco que contiene el sensibilizador diazo con agua tibia (38°C aprox) hasta un poco más abajo del cuello del envase. Asegurar que el polvo quede totalmente disuelto.
- Verter el contenido en la emulsión, mezclar bien con una espátula no metálica. Para reducir las burbujas de aire dejar reposar por un mínimo de dos horas sin tener contacto con ningún tipo de luz.

Recomendaciones

- Desengrasar la malla por ambos lados, enjuagar el marco y la malla con abundante agua. Secar completamente.
- Utilizando un emulsionador aplicar una primera capa en la cara de la impresión, luego aplicar una segunda capa por el lado opuesto y dejar secar.
- Si se requieren películas más gruesas, aplicar capas adicionales por el lado de la impresión, secando completamente entre cada capa.

Exposición

Colocar 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

Enjuagar ambos lados de la malla con agua tibia, esperar 30 segundos y lavar el lado de la impresión con agua a presión hasta que la imagen esté completamente visible. Enjuagar nuevamente ambos lados y secar. Para acelerar el revelado se recomienda el uso de mayor presión con el agua.

Ecología

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

La información técnica sugerida está basada en la experiencia e investigación de nuestro departamento técnico y a nuestro entender son 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 del producto en sus objetivos específicos.

Parámetros



Exposición

Luminarias fuente de sodio de 5W - 1 metro

- Malla 90: 30 a 60 segundos
- Malla 43: 60 a 90 segundos

Luminarias fuente de sodio de 20W (Luz Blanca)

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

Nota: Estas solo son una guía, 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

Revisar MSDS