

EMULSIÓN

SRX

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Emulsión foto Screen – Dicromato

Color	Rojo antes de sensibilizar
Solidos	40% antes de sensibilizar
Duración en almacenamiento	15 - 20 días

NOTA: Después de sensibilizada se debe guardar en un lugar oscuro.

PROPIEDADES DE RENDIMIENTO

- Emulsión fotográfica universal para la mayoría de las tintas y adhesivos
- Resiste el atrapamiento de solvente causado por adelgazadores de laca y alcohol.
- Excelente durabilidad para soportar las tiradas largas
- Recuperación fácil, amplia latitud de exposición, exposiciones rápidas
- Excelente nivelación para proporcionar valores bajos de RZ
- Excelente resolución y puenteo de las mallas, equilibrio de color para facilitar el registro y la inspección, alta flexibilidad para las tensiones bajas de malla y altas presiones de la rasqueta.

INSTRUCCIONES DE USO

Aplicación: En la malla previamente desengrasada, o con su desengrasante tradicional y con el marco en posición casi vertical, disperse la emulsión con un aplicador desde la parte inferior hasta la parte superior, dar vuelta al marco y aplicar de igual manera sobre la otra cara. Luego bajo luz de seguridad, amarilla o roja y con el marco en posición horizontal y con la cara de impresión hacia abajo secar con un ventilador o con aire caliente (Temperatura máxima 30°C). Mantener los marcos en un sitio oscuro y fresco hasta la exposición.

En casos en que la seda tenga menos de 62 hilos por cm., se puede volver a emulsionar para lograr una película más gruesa y resistente de emulsión.

Exposición: Las condiciones de exposición dependen del tipo de luz, espesor de película de emulsión, número de seda, etc. El usuario debe determinar sus propias condiciones haciendo exposiciones de prueba. Con una exposición demasiado corta, la adherencia de la emulsión a la seda es deficiente y con una sobreexposición se vuelve difícil de revelar.

Revelado: Rocíar con cuidado ambos lados de la pantalla con agua tibia, esperar 30 segundos y luego lavar suavemente la cara de impresión de la pantalla hasta que la imagen se abra por completo. Enjuagar ambos lados a fondo. Secar por completo. El revelado saldrá en un lapso de 1 a 2 minutos.

Secado: Utilizando papel absorbente, secar el exceso de agua del revelado y continuar secando con aire caliente.

Inspección: Examine la pantalla cuidadosamente sobre una mesa de luz en busca de agujeros o defectos. Aplique la misma emulsión como bloqueador y vuelva a insolar.

Recuperación: Esta emulsión se recupera fácilmente con nuestro recuperador o limpiador de malla en polvo o líquido.

La información técnica está basada en el estado actual de nuestros conocimientos. Es responsabilidad realizar sus propias pruebas según su experiencia si los productos y recomendaciones cumplen con especificaciones de uso. La empresa no se responsabiliza por la forma de usar el producto, los usuarios deben realizar ensayos ya que el producto puede presentar un cambio en su comportamiento de acuerdo a los sustratos, aplicaciones u otros.

Usos

- Emulsión de alto rendimiento, ideal para estampados duraderos y nítidos en serigrafía. Compatible con Tintas base solvente.

Exposición

Las condiciones de exposición dependen del tipo de luz, espesor de película de emulsión, número de seda, etc. El usuario debe determinar sus propias condiciones haciendo exposiciones de prueba. Con una exposición demasiado corta, la adherencia de la emulsión a la seda es deficiente y con una sobreexposición se vuelve difícil de revelar.