

EMULSIÓN

WP/ CPTEx

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Emulsión foto Screen – Diazo

Color	Violeta Claro
Insolado	Rápido
Solidos	43.8%
Duración en almacenamiento	3 -4 semanas
Estable al congelamiento/ Descongelamiento	No

PROPIEDADES DE RENDIMIENTO

- Exposición rápida y de alta resolución.
- Larga duración, recuperable con pistola de agua a alta presión.
- Excelente resistencia al agua.
- Alto contenido en sólido (42% sensibilizada)
- Excelente depósito en una gran variedad de mallas.

INSTRUCCIONES DE USO

Desengrasado: Usando desengrasante, enjabona ambos lados del tejido. Frota la pantalla y luego enjuaga con una manguera tipo jardín, luego secar.

Emulsionado: Emulsiona a temperatura ambiente. Usando una rasqueta de emulsionar, aplica una primera capa en la cara de impresión. Luego emulsiona la cara de la rasqueta y seca. Si necesitar espesor, aplica capas adicionales a la cara de impresión. Realice 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 110°F(43°C).

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 con agua tibia, espera 30 segundos luego enjuaga la cara de impresión hasta que la imagen se abra. Enjuaga ambas caras completamente. Deje sacar la pantalla completamente antes de imprimir.

Nota: Para acelerar el revelado usa mayor presión de agua.

Recuperado: Aplica 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 una manguera tipo jardín.

Nota: Utilice los tiempos dados como guías. 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. Los tiempos fueron con 5kw y a 40" (1mt.) De distancia.

Usos

La emulsión WP 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.

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.

Los tiempos de exposición se sugieren sólo a título de guía. Utilice el método de exposición escalonada para determinar el tiempo de exposición óptimo. Los tiempos de exposición individuales pueden variar dependiendo de los equipos utilizados, la edad del foco, y otras condiciones del taller.

5K METAL HALÓGENA 40 (1 mt.) 1X2

230 / TEJIDO 30-60 seg.

110 / TEJIDO 60-90seg.

20 WATT FLUORESCENTE BLANCO 1X2

230 / TEJIDO 9-12 seg.

110 / TEJIDO 10-15 seg.

La información técnica es fiel copia de nuestro proveedor, 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 otro

Calle 21A N° 69B-75 Bodega UC18-2 *PBX: (571) 7560424 Cel.: 310 8705730

www.tintasplasticel.com – info@tintasplasticel.com *Bogotá, Colombia