

ChromaTech® WR

EMULSIÓN FOTOPOLÍMERA

Para el uso de impresión textil a base de agua

- Exposición rápida
- Excelente anclaje en la malla
- Calidad nítida de la imagen
- Resistencia al plastisol, agua y tintas de descarga
- Se puede agregar diazo para aumentar la resistencia al agua



MATERIALES NECESARIOS

Unidad de exposición
Área de lavado
Área de trabajo limpia
Aplicador de emulsión

QUÍMICOS

RECOMENDADOS

Chroma/Clean™
Desengrasante de malla
Chroma/Strip™
Recuperador de pantallas
Chroma/Haze™
Removedor de fantasmas

SEGURIDAD Y MANEJO

La emulsión **ChromaTech®WR** se debe manipular como cualquier otra emulsión directa. Este material no se peligroso cuando se usa dentro de las normas razonables de higiene industrial y de las prácticas seguras de trabajo. Consultar el MSDS para información adicional.

RECOMENDADOS

Lavadora a presión

TAMAÑO ESTÁNDAR

Cuarto de galón, galón

ESPECIFICACIONES

Apariencia: Azul
Sólidos: 45-47%
Viscosidad: 10,000-17,000 CPS
Otros: Disponible a solicitud

INSTRUCCIONES ESPECIALES

Se recomienda productos químicos suaves o seguros para pantallas para reducir el posible bloqueo de la emulsión.

ALMACENAMIENTO

La emulsión **ChromaTech®WR** tiene una vida útil de 24 meses a temperatura ambiente (60 a 80°F – 16 a 27°C).

Protegerse de la congelación. ChromaTech®WR no es estable en la congelación/deshielo. Si hay congelación durante el envío, se puede producir una alta viscosidad y puede causar que la emulsión no se pueda utilizar.



Productos de Impresión de Pantallas Chromaline

4832 Grand Ave. • Duluth, Minnesota 55807 • Tel: 218-628-2217 • Fax: 218-628-3245
Sitio internet : www.chromaline.com • Correo electrónico: sales@chromaline.com

EMULSIÓN ChromaTech®WR



INSTRUCCIONES

DESENGRASE

Usar el desengrasante de malla Chroma/Clean™, que haga espuma en ambos lados de la malla. Lavar a fondo la pantalla y el marco con agua, con una manguera tipo jardín, después secar.



EMULSIONADO

Llenar el aplicador de emulsión a temperatura ambiente. Aplicar lentamente la primera capa en la cara de impresión. Después, emulsionar la cara de la raqueta con una a tres capas, dependiendo del grosor necesario. Si se necesita una emulsión más gruesa, se puede aplicar capas adicionales en la cara de impresión, después de que la primera capa se haya secado. Asegurarse de secar completamente entre capas.



SECADO

Secar totalmente la pantalla antes de la exposición. La temperatura no debe exceder 110°F (43°C)

EXPOSICIÓN

Se deben hacer pruebas sobre la emulsión ChromaTech®WR para determinar los tiempos adecuados de exposición.

REVELADO

Rociar cuidadosamente ambas caras de la pantalla con agua tibia. Esperar 30 segundos y entonces lavar cuidadosamente la cara de impresión de la pantalla hasta que la imagen se abra completamente. Enjuagar a fondo ambas caras. Secar completamente y está listo para imprimir.



RECUPERACIÓN

Aplicar Chroma/Strip™ en ambas caras de la pantalla. Restregar el área a recuperar usando un cepillo de nylon firme para asegurarse de que toda la superficie esté mojada y dejarla trabajar por unos instantes hasta que la emulsión empiece a disolverse. Remover el residuo de emulsión con la lavadora a presión, después enjuagar con una manguera tipo jardín, lavar a fondo la pantalla y el marco.



Para Servicio Técnico
Llamada gratis al **1-800-328-4261**
(Por fuera Norte América llame al +1-218-628-2217)
Correo Electrónico: help@chromaline.com