

Características

Emulsión fotosensible en base acuosa, diseñada para tener buena resistencia a tintas Base Agua, Plastisol y/o Solventes suaves, de excelente definición en diseños para el estampado serigráfico textil.

- Su alto contenido de sólidos proporciona una película gruesa, con buena resolución, excelente definición de bordes, detalles finos y tramas.
- Apto para trabajar en mesas, máquinas manuales, semi automáticas y automáticas.

Instrucciones de Uso

Desengrasado, lavar y desengrasar las mallas a usar, dejar secar completamente.

Sensibilización, en cuarto oscuro adicione el sensibilizador (bicromato de amonio, potasio o diazo) en una proporción de 6 a 10 gramos por kg de emulsión. Mezcle bien con espátula no metálica dejando reposar por un mínimo de dos horas para reducir las burbujas de aire antes de usarla. Si se sensibiliza con bicromato, este puede diluirse previamente para facilitar su incorporación.

Emulsionado, agregar el producto al emulsionador (metálico), aplicar emulsión en forma pareja y constante sobre todo el área de la pantalla en posición vertical:

- 1ra capa de 3 pasadas en la zona no impresora (lado contacto con tejido a estampar).
- 2da capa de 3 pasadas en la zona impresora (lado donde va la tinta).

Secado, dejar secar la pantalla emulsionada en posición horizontal.

Preprensa, verificar los equipos de grabación antes de su uso.

- Revisar que el diseño a grabar debe estar en negativo y completamente oscuro.
- Colocar y adherir el diseño en el vidrio (limpio) y sobreponer la pantalla emulsionada.
- Cubrir con material negro toda el área de la pantalla y colocar peso parejo en toda área.

Insolado, exponer el negativo al tiempo recomendado.

Recomendaciones

- **Homogenizar producto antes de su uso** lentamente para no generar burbujas.
- **Presecado de Emulsión**, no exceder el tiempo y temperatura de calor porque la capa de emulsión se puede cristalizar y dañar.
- **Evitar exposición a la luz directa**, preferentemente manipular emulsión en lugar de poca luz directa o en un cuarto de grabación con luz de color ámbar o roja.

Ecología

Producto libre de alquifenoles, alquifenoles 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

El usuario debe encontrar sus parámetros más apropiados según las características específicas de la fuente de luz usada



Almacenamiento

Emulsión sensibilizada con bicromato tiene una vida útil de 3 días, con diazo hasta 30 días almacenadas en área oscura y fresca



Seguridad

Revisar MSDS