

# ULT-EMSBQ EMULSION ULTRASOL SBQ

La **Emulsión Ultrasol SBQ** es una emulsión directa de fotopolímero puro de color rojo resistente a las tintas plastisol y a las tintas base agua cuando se sobre-expone la pantalla.

- ☒ Se expone cinco veces más rápido que las emulsiones de Diazo y las de doble curado.
- ☒ La emulsión SBQ contiene un 42% de sólidos y es de viscosidad media por lo que su aplicación es sencilla y funciona muy bien en un amplio rango de mallas.
- ☒ No requiere mezclar ningún tipo de sensibilizador.
- ☒ Ofrece una alta resolución, definición de bordes y altas producciones
- ☒ La vida útil es de un año a partir de su fecha de fabricación.

## INSTRUCCIONES

- 1.- Lave el exceso de tinta de su pantalla con **LAVAPANTALLAS** Ultrasol.
- 2.- Remueva la emulsión con el Removedor Ultrasol Listo para usarse o si lo prefiere prepare su propio removedor con el **REMOVEDOR** Ultracristal.
- 3.- Lave y desengrase la malla adecuadamente con el **DESENGRASANTE** Ultrasol.
- 4.- Emulsione lentamente para evitar la aparición de burbujas. Aplicar una o dos capas de emulsión preparada por el lado de la impresión y luego repetir lo mismo por el lado del rasero. El número de capas dependerá del grosor de película que se desea obtener.
- 5.- Seque la pantalla completamente antes de exponer. El área de secado debe ser un lugar libre de polvo y suciedad. La pantalla debe colocarse por el lado de la impresión y en posición horizontal. La temperatura debe alcanzar un máximo de 40°C (104°F).
- 6.- Exponga.
- 7.- Revele.

## OBSERVACIONES

- ☒ Mantenga la emulsión en un lugar fresco y en un área libre de luz UV



Es recomendable filtrar la emulsion con una malla antes de devolverla la envase para remover partícula de polvo y burbujas de aire.

**Exposición:** El matrizador deberá establecer el tiempo de acuerdo al grosor de película emulsionada, tipo de luz, número y color de malla.

Aquí le damos una sugerencia inicial.

TECNICA DE EMULSIONADO	TIEMPO DE EXPOSICION SUGERIDO
1X1	20 SEGUNDOS
1X2	25 SEGUNDOS
1X3	30 SEGUNDOS

**Revelado:** Rociar suavemente con agua por ambos lados de la pantalla, dejar que la emulsión no expuesta se reblandezca y luego rociar con mayor presión de agua hasta que se visualice la imagen del diseño.

Finalmente secar bien la pantalla.

**Tip Importante:** Si se desea usar tintas base agua es recomendable exponer nuevamente el marco.

## ALMACENAMIENTO

La emulsión debe conservarse en un ambiente oscuro, fresco, seco y a una temperatura entre 20-25°C (68-77°F).

## CONTENIDOS QUÍMICOS

Este producto no presenta como parte de su formulación metales pesados (Hg, Co, Cd, Pb, Sn, ftalatos, formaldehído, alquilfenoles (APEOs), compuestos organoestánnicos, entre otros.

La información de la presente hoja técnica está basada en nuestra buena fe y experiencia, por lo tanto, no constituye en modo alguno garantía explícita o implícita de ningún tipo debido a las múltiples variables, condiciones de aplicación, grosor de película emulsionada, tipos de mallas, tiempos de exposición y tipo de mesa de exposición. El usuario deberá determinar la aplicabilidad del producto, comprobando todas las propiedades descritas en la presente hoja técnica, asumiendo para ello todos los riesgos y consecuencias directas e indirectas que este uso suponga.

