

EMULSION FOTOPOLIMERA PU

â DESCRIPCIÓN.

Impresión gráfica general.

â PROPIEDADES.

- ü Emulsión de fotopolímero puro azul muy resistente al solvente.
- ü Resistente a los rayos UV, plastisol y tinta en base solvente. Resistente al agua después de la exposición.
- ü Alto contenido de sólidos y viscosidad media para una excelente definición de la impresión en cualquier malla.
- ü Tiempo de exposición, 4 veces más rápido que las emulsiones diazo o dual-cure.
- ü Fácil de recuperar.

â APLICACIÓN.

- Manipular bajo luz de seguridad amarilla o luces de tungsteno de bajo voltaje. Evite la exposición a la luz del día, lámparas de cuarzo / halógenas, lámparas fluorescentes blancas frías o lámparas de descarga.
- Sensibilizar y mezclar, la emulsión se pre-sensibiliza durante la producción y no requiere mezcla.
- Desengrase completamente la malla antes de usarla con **DESENGRASANTE DP2**. Seque y guarde la pantalla en un ambiente seco y libre de polvo antes del recubrimiento.
- Usando una raedera, aplique una o dos capas en el lado del sustrato de la pantalla, seguido de una o dos capas en el lado del rasclé. Para una película más gruesa, aplique capas adicionales al lado del rasclé antes de secar. Para una película de mayor calidad con un aumento mínimo en el grosor de la pantalla, aplique una o dos capas adicionales al lado del sustrato de la pantalla después de que las capas iniciales se hayan secado.

â FIJADO.

Asegúrese de que todas las superficies, la emulsión, la película y el vidrio estén libres de polvo para minimizar las imperfecciones.

Póngala en contacto el positivo emulsión con el lado del sustrato de la pantalla y asegúrelo en su posición antes de colocar la pantalla en un marco de vacío adecuado. Muchas variables, como el tipo de lámpara y la edad, la distancia de la lámpara a la pantalla, el tipo de malla y el espesor del revestimiento, pueden afectar el tiempo de exposición.

Humedezca ambos lados de la pantalla con un fuerte chorro de agua finamente dividido y continúe lavando hasta que todas las áreas de la imagen estén completamente abiertas. Enjuague ambos lados de la pantalla y seque completamente antes de usar. Una pantalla debidamente expuesta y desarrollada no dejará residuos en el lado de la escobilla de goma.

Seque bien la pantalla revestida a una temperatura máxima de 40°C en un área libre de polvo, con luz oscura o amarilla, con el lado del sustrato orientado hacia abajo para optimizar la calidad de la pantalla. Las pantallas revestidas deben almacenarse en un ambiente libre de polvo, seco y de seguridad.

â SEGURIDAD Y MANIPULACIÓN.

Las medidas de seguridad que deben tomarse en el uso y manipulación de los productos se detallan en las fichas de seguridad, específica para cada producto y que tenemos a su disposición.

â ALMACENAJE.

Cuando se sella en el envase original y se almacena en condiciones frías, **EMULSION FOTOPOLIMERA PU** mantendrá las propiedades originales durante 24 meses a partir de la fecha de producción.