



**GLOBAL
MANAGING**

GLOBALCHEM[®] Screen printing, PAD printing
and flexographic industries products

Data sheet

FOTOPOL UV LASER

Emulsión polímera al agua para el grabado de pantallas serigráficas mediante CTS-LED. Catalizable.



Descripción

Emulsión polímera de tercera generación, resistente al agua de color verde y 40% de sólidos, con viscosidad media y muy rápida sensibilidad.

Apta para la confección de pantallas de serigrafía muy resistente en procesos de impresión con tintas acuosas. Catalizable.

Propiedades

Ideal para diseños finos y medio tonos debido a su alta resolución.

Al ser de tercera generación permite ser termoendurecible después de su catalizado químico.

En sistemas de insolación CTS-LED, el resultado sorprende por su muy alta calidad de copia. A diferencia de las emulsiones precedentes, la FOTOPOL UV LASER, siendo catalizable, alcanza un nivel de resistencia muy alto. Haciéndola recomendable para procesos de estampación industrial de muchas repeticiones.

Su viscosidad la hace apta para cualquier tipo de malla, desde 32 hilos hasta 180 hilos por cm. En caso de requerir recuperado, procédase antes del catalizado químico y preferiblemente usen la FOTOPOL LED con características parecidas.

Especificaciones

La FOTOPOL UV LASER, debe usarse de forma directa por no llevar sensibilizado de diazo y, port tanto, una vez abierto el frasco, no tendrá una caducidad próxima. Podrá volverse a usar hasta 6 meses después de haberse empezado.

Se recomienda un ensayo con téster de filtro de luz para ajustar la velocidad de insolado óptimo. Sólo, con la luz óptima, se conseguirá una resolución de imagen de hasta 25 micras.

El revelado ideal se obtendrá con agua entre 20°C y 28°C y siempre mejor con baño previo.

Almacenaje

Debe guardarse en un lugar oscuro y fresco, entre 5°C y 35°C.

Nunca en contacto directo al sol.

Usar antes de los 24 meses de su envasado o 6 meses en caso de haberse empezado a usar.

Formato

Envase de 5Kg con un mínimo de 4 unidades o envase de 1Kg con un mínimo de 12 unidades.

Antes de utilizar el producto lean la ficha de seguridad, TDS.

Recomendamos que los clientes hagan sus propias pruebas para evaluar si el producto satisface sus necesidades.

Before using the product, read the safety data sheet, TDS.

It is always recommended that the customers do their own trials to evaluate if the product satisfy their needs.

GLOBAL MANAGING S.L.U – Factory address: POL. IND. MOGENT Av. Mogent, 40 08450 Llinars del Vallès (Barcelona) SPAIN - EU