



**GLOBAL
MANAGING**

GLOBALCHEM® Screen printing, PAD printing
and flexographic industries products

Data sheet

MULTITRONIC

Emulsión dual mixta para el grabado de pantallas serigráficas mediante sistemas halógenos o UV en mallas muy finas y resistente a disolventes especiales y alcohol.



Descripción

Emulsión dual cure (polímera con diazo) de exposición media - alta, resistente a cualquier tipo de disolvente y también alcohol. Color azul. Contiene un 21% de sólidos, con viscosidad muy baja.

Apta para la confección de pantallas de serigrafía para la industria de la microelectrónica, en especial, cuando sea requerido el uso de disolventes muy agresivos o alcohol.

Propiedades

Ideal para diseños de motivos finos y medio tonos de tramado hasta 300 puntos por pulgada o circuitos de hasta 60 micras. Por debajo de este ancho de pista, deberá emulsionarse en sala blanca y con método avanzado con emulsionadora calibrada.

Consulten con nosotros en caso de necesitar asistencia.

No recomendable para sistemas de exposición de CTS. Preferible usar fotolito de filmadora y luces halógenas con cristal FRESNEL.

Especificaciones

La Multitronic, debe mezclarse con el diazo y, por tanto, una vez mezclada con el diazo, tendrá una caducidad de 3 meses.

El diazo debe mezclarse primero con agua destilada ente 18°C y 25°C. La correcta disolución del sensibilizante es muy importante. Agite el frasco en dos fases. La primera con agua, sólo cubriendo el 50% del frasco. Y cuando ya esté completamente disuelto, proceda a llenar el frasco hasta llenarlo con la misma agua.

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 óptima.

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 36 meses de su envasado o 2 meses en caso de haberse empezado a usar.

Formato

Envase de 1 Kg.

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

www.globalprix.com +34 932 49 69 49