

MULTIQUEL A

Emulsión diazoica al agua para el grabado de cilindros de níquel de estampación textil



Descripción

Emulsión diazoica de tercera generación, resistente al agua de color rosado y 34% de sólidos, con viscosidad media.

Apta para el sector textil de impresión rotativa de cilindros de níquel.

Propiedades

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

Al ser de tercera generación permite ser termoendurecible después de su polimerizado.

En sistemas de insulación láser, el polimerizado debe realizarse antes del grabado. Pudiendo endurecerse después del mismo. El diazo, en este caso, es opcional. Aunque es recomendable usarlo para mayor resistencia.

En sistemas de insolado blu-ray o halógeno, requiere un tiempo de exposición medio alto. Por este motivo no se recomienda el uso de esta emulsión en sistemas led. Para ello la FOTOQUEL A es más adecuada.

Especificaciones

En el grabado láser, en caso de no usar el diazo, debe diluirse con un 5% de agua destilada para mallas de hasta 60 mesh, un 10% para mallas de hasta 80 mesh y para mallas mas finas un 15%.

Recomendado el secado de la emulsión entre 30°C y 45°C durante 45-60 minutos y una humedad relativa inferior al 50%.

El polimerizado óptimo se obtiene a 190°C durante 90 minutos.

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 12 meses de su envasado o 3 meses en caso de estar sensibilizada.

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