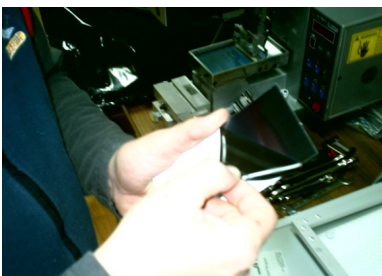


PROCESADO DE PLACAS ARD-A06

Paso 1: Insolado

Dependiendo de la insoladora utilizada, el fotolito y el tipo de motivo a imprimir el tiempo necesario de exposición recomendado es de 1 a 3 minutos. Tras el insolado se verá un ligero oscurecimiento de la zona expuesta a la luz que contrastará con la imagen deseada, con un tono más claro. Repetir el proceso para la trama.



Paso 2: Revelado

El revelador para la placa ARD-A06 se suministra en estado sólido en el sobre A conteniendo la cantidad para disolver en 1 litro de agua. Empapar un trozo de algodón con la solución resultante y frotar suavemente sobre la placa hasta que aparezca por completo la imagen deseada. Lavar con abundante agua. Para un revelado óptimo se recomienda una temperatura de trabajo de entre 15 y 25 °C. **No es necesario secar la placa tras el revelado y antes del grabado.** Si aun así se desea secar para comprobar si hay algún defecto que retocar con rotulador de retoque hágalo de una de las dos maneras siguientes:

Opción 1: Sumergir un instante (1 seg.) la placa en el grabador. Ésto hará que la emulsión recupere su consistencia original. Lavar inmediatamente con agua y secar. Las zonas no expuestas se habrán vuelto negras, pero todavía sin profundidad. Esto nos permitirá detectar más fácilmente cualquier defecto que se deba cubrir con rotulador de retoque.

Opción 2: Mientras se está lavando con agua frotar suavemente la placa con la mano, un trapo suave o un trozo de algodón para retirar la fina película de emulsión blanda que queda en la zona no expuesta.



Paso 3: Grabado

Poner la placa revelada en una cubeta conteniendo el grabador ATR-N. El tiempo recomendado de grabado es de entorno a 1 minuto y 50 segundos a temperatura ambiente (20 – 25 °C). Durante el proceso de grabado, pasar muy suavemente por encima de la placa un pincel para conseguir un grabado uniforme. Lavar con abundante agua. **Si el proceso de grabado no se inicia repita el paso 2.**



Paso 4: “Estripado”

Una vez finalizado el grabado se debe retirar toda la capa de emulsión restante sobre la placa. Para ello se suministra el sobre B conteniendo la dosis de sosa cáustica para diluir en 1 litro de agua. Sumergir la placa en la solución resultante y dejarla. Pasados unos 2 minutos se verá una fina película de color azul empezando a despegarse por sí sola de la placa. Cuando se vea que comienza a despegarse se puede ya lavar con abundante agua, lo que ayudará a retirar el resto de emulsión. En todo momento, si lo desea, puede ayudarse de un algodón. Lavar con abundante agua y secar.

