

## EL EPILAMADO EN EL RELOJ DE PULSERA.

*Por: Josep Matas Rovira.*

### Introducción.

La aplicación del producto ECO-50 sobre algunas piezas y componentes del reloj de pulsera, permite que los lubricantes se mantengan en su posición y ángulo correcto, durante mucho más tiempo.

El costo adicional del producto se ve compensado por la mayor fiabilidad y duración en el mantenimiento o la reparación del reloj de pulsera.

El epilamado es un buen aliado en las operaciones que realiza el relojero reparador en su día a día.



*En la fotografía vemos los diferentes recipientes o formatos; que estan a la venta.*

El líquido para el epilamado ECO-50 es:

- Utilizable para todos los sustratos metálicos y sobre los rubís.
- Viene preparado para su uso inmediato.
- No es inflamable en las condiciones de uso normales.
- No contiene componentes que estén en contra de las normas Suizas y Europeas.
- No contiene componentes que puedan destruir la capa de ozono.
- Compatible con las materias plásticas corrientes.

El epilame con ECO-50 confiere a los lubricantes usuales un ángulo de contacto de unos 70-80grados.

Después de cada limpieza y reparación es recomendable una nueva aplicación.

### **Características:**

- Extracto seco : 50mg/L.
- Densidad : 1,43g/cm<sup>3</sup>.
- Punto de brillo : ninguno.
- Punto de ebullición : 76 grados C.

### **Modo de empleo:**

Las piezas que deben someterse al tratamiento, deben de estar perfectamente limpias y en su superficie no deben existir restos de ningún protector de ningún tipo como por ejemplo; papel film , plástico, o materia grasa o tratamientos anti corrosivos. Estas superficies deben de estar perfectamente secas. Una limpieza con detergente para relojes y sus aclarantes respectivos más una solución de alcohol isopropílico, seguido de un secado con aire caliente será satisfactorio para admitir el epilamado.

**Observación:** *Una limpieza adicional por errores a base de bencina o derivados de los hidrocarburos no es adecuado.*

Sumergir las piezas a epilamar en la solución ECO-50 durante 3-5 minutos agitándolas con precaución, escurrir y secar al aire caliente o en un horno entre 60-100 grados C durante 5-10 minutos.



***Fotografía donde se aprecia la manipulación para el epilamado.***

**Mantenimiento:**

Cerrar herméticamente las tapas de los recipientes perfectamente, para minimizar las pérdidas por evaporación. Mantener el nivel siempre de solución para que esta se mantenga fresca. Si aparecen restos o la solución pierde eficacia, debemos sustituirla.

Para las instalaciones de gran volumen, aconsejamos para prolongar la duración del baño de epilamado, colocar en el sitio un procedimiento de mantenimiento.

**Almacenamiento:**

Almacenar en un lugar sin luz, sin calor y humedad. El producto es activo durante 5 años después de su fabricación; con reservas según sea su evaporación.

**Eliminación:**

Las soluciones usadas son recogidas directamente por LRCB Sàrl en el caso de Suiza. Lógicamente en cada país y localidad, según sean sus normas de recogida y reciclaje.

J. Matas.