



## BAÑO PLATINO-RUTENIO LEGOR PTLUX-RTU 1 L



**2-9324-0-0**

Baño de platino extra blanco listo uso, con un contenido de 2 g de platino y 1 g de rutenio por litro. Apto como capa antes del rodio y como acabado final de las piezas, gracias a la mayor blancura del depósito.

Formulado a base de 90% de platino y 10% de rutenio, su composición se ha optimizado en comparación con la de un platino puro clásico. Se ha bajado la coordenada de color "b", que es la que determina el típico color ligeramente amarillo del platino.

Esta solución es perfecta para quienes buscan un acabado blanco precioso y de calidad, cuidando también el coste del metal.

Destaca por su fácil aplicación y su alto rendimiento. Se puede depositar directamente sobre plata, oro o paladio. Si es sobre cobre, debe realizarse el proceso habitual con esta base para evitar contaminaciones (cobre, bronce y platino antes y después poner PTLUX).

## **CARACTERÍSTICAS:**

- Voltaje: De 1.5 a 3.0 V, valor óptimo: 1.8 V
- Temperatura de trabajo: De 30-50 °C, valor óptimo: 35 °C
- Tiempo de exposición mínimo: De 45-300 segundos, valor óptimo: 90 segundos
- Ánodo de titanio platinado
- Listo para usar
- Contenido: 1L

## **CICLO DE TRABAJO:**

### **\*No tocar la pieza con las manos.**

- Lavar las piezas a tratar con ultrasonidos
- Aclarado con abundante agua corriente.
- Conectar la pinza catódica de la máquina al hilo conductor de cobre electrolítico.
- Aplicar voltaje correspondiente
- Desengrase electrolítico de 30 a 45 segundos
- Aclarar con agua corriente
- Aclarar con agua destilada
- Aclarar con neutralizador **NEUT-SA LEGOR Ref.2-9382-0-0** (50g / 1 litro)
- Aclarar con agua destilada
- Introducir en el baño de platino **PTLUX-RTU** durante 90 segundos
- Rápidamente aclarar con agua destilada
- Secar con los medios habituales

**NOTA IMPORTANTE: Es necesario contar con diferentes recipientes para cada paso con tal de evitar posible contaminación por arrastres.**