



PROMETHEUS JEWELLERS STERLING WHITE BRONZE CLAY - PSW

Prometheus Jewellers Sterling White Bronze es una pasta metálica a base de bronce que, tras la cocción, desarrolla un color similar a la plata 925. Está compuesta por partículas de bronce muy finas mezcladas con un aglutinante orgánico, formulada **sin níquel**. **Características principales**

- Completamente libre de níquel
- Color similar a la plata 925 tras la cocción
- Alta concentración de partículas de bronce ultrafinas
- Ideal para joyería, micromodelado y objetos decorativos

Versión en pasta

- Moldeable a mano
- Esculpible y grabable
- Cortable con herramientas de precisión
- Utilizable con moldes de silicona o texturas
- Diluible con agua para obtener una crema aplicable con pincel

Versión en jeringa

- Ideal para líneas decorativas finas y filigranas
- Permite crear estructuras huecas en 3D
- Apta para ensamblajes y aplicaciones de precisión

Después del secado y la cocción según las especificaciones técnicas, la pieza puede acabarse mediante lijado, pulido o pátina.

SKU F008128

INSTRUCCIONES DE USO

Método de cocción

Con carbón activado

1. **Fase 1:** colocar la pieza seca sobre una rejilla de acero inoxidable, introducirla en el horno frío y llevar a 500 °C durante 15 minutos. Dejar enfriar.
2. **Fase 2:** colocar aproximadamente 3 cm de carbón activado en el fondo de un recipiente de acero, situar las piezas separadas al menos 1,5 cm y cubrirlas completamente con carbón. Cerrar el recipiente, introducir en el horno precalentado a 770 °C y cocer durante 120 minutos. Dejar enfriar dentro del horno.

Recocido (recomendado para piezas finas y alargadas)

- Introducir las piezas en un horno precalentado a 565 °C.
- Esperar 5 minutos, luego retirar y sumergir en agua con decapante.

El color final de PWB y PSW es similar a la plata. El PWB es más sensible al calor que el PSW.

Reducción: 15–16%

SPECIFICHE

SKU	Código	Embalaje
44019	PSW50	50 GR

SKU	Código	Embalaje
44020	PWS100	100 GR
44021	PWS200	200 GR
44022	PWS10S	10 GR

