



PROMETHEUS JEWELLERS STERLING WHITE BRONZE CLAY - PSW

Prometheus Jewellers Sterling White Bronze est une pâte métallique à base de bronze qui, après cuisson, permet d'obtenir une teinte similaire à l'argent 925. Elle est composée de particules de bronze très fines mélangées à un liant organique, formulée **sans nickel**. **Caractéristiques principales**

- Entièrement sans nickel
- Couleur proche de l'argent 925 après cuisson
- Forte concentration de particules de bronze très fines
- Idéale pour la bijouterie, le micromodelage et les objets décoratifs

Version pâte

- Modelable à la main
- Peut être sculptée et gravée
- Découpable avec des outils de précision
- Utilisable avec des moules en silicone ou des textures
- Diluable avec de l'eau pour obtenir une crème applicable au pinceau

Version seringue

- Idéale pour lignes décoratives fines et filigranes
- Permet de créer des structures creuses en 3D
- Adaptée aux assemblages et applications de précision

Après séchage et cuisson selon les spécifications techniques, la pièce peut être finie par ponçage, polissage ou patine.

SKU F008128

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Méthode de cuisson

Avec charbon actif

1. **Étape 1** : placer la pièce sèche sur une grille en acier inoxydable, l'introduire dans un four froid et monter à 500 °C pendant 15 minutes. Laisser refroidir.
2. **Étape 2** : déposer environ 3 cm de charbon actif au fond d'un récipient en acier, placer les pièces espacées d'au moins 1,5 cm et les recouvrir complètement de charbon. Fermer le récipient, l'introduire dans un four préchauffé à 770 °C et cuire 120 minutes. Laisser refroidir dans le four.

Recuit (recommandé pour pièces fines et allongées)

- Introduire les pièces dans un four préchauffé à 565 °C.
- Attendre 5 minutes, puis retirer et plonger dans de l'eau avec déroché.

La couleur finale du PWB et du PSW est similaire à l'argent. Le PWB est plus sensible à la chaleur que le PSW.

Retrait : 15-16%

SPECIFICHE

SKU	Code	Conditionnement
44019	PSW50	50 GR

SKU	Code	Conditionnement
44020	PWS100	100 GR
44021	PWS200	200 GR
44022	PWS10S	10 GR

