



PROMETHEUS BRONZE CLAY - PBC

Prometheus Bronze Clay è una pasta metallica a base di bronzo composta da finissime particelle di metallo miscelate con un legante organico, formulata **nickel free**. Dopo la cottura, il legante brucia completamente lasciando un oggetto in vero bronzo metallico. **Caratteristiche principali**

- Completamente priva di nichel
- Elevata percentuale di particelle di bronzo finissime
- Modellabile come una pasta ceramica o polimerica
- Ideale per gioielleria, micromodellazione e oggetti decorativi

Versione in pasta

- Modellabile a mano
- Scolpibile e incidibile
- Tagliabile con strumenti di precisione
- Utilizzabile con stampi in silicone o texture
- Diluibile con acqua per ottenere una crema applicabile a pennello

Versione in siringa

- Fornita con 3 ugelli intercambiabili
- Ideale per linee decorative sottili e filigrane
- Permette la creazione di strutture cave tridimensionali
- Adatta per assemblaggi di precisione

Dopo l'essiccazione e la cottura secondo le specifiche tecniche, il manufatto può essere rifinito tramite carteggiatura, lucidatura o patinatura.

SKU F008125

ISTRUZIONI D'USO

Metodo di cottura

Con Carbone Attivo (consigliato)

1. **Fase 1:** posizionare il pezzo secco su una griglia in acciaio inox, inserirlo nel forno freddo e portare a 500 °C per 15 minuti. Lasciar raffreddare.
2. **Fase 2:** mettere circa 3 cm di carbone attivo sul fondo di un contenitore in acciaio, posizionare i pezzi distanziati di almeno 1,5 cm e coprirli completamente di carbone. Inserire il contenitore nel forno preriscaldato a 820 °C e cuocere per 60 minuti. Lasciare raffreddare nel forno.

Con griglia in forno

- Posizionare i pezzi su una griglia in acciaio inox nel forno preriscaldato a 820 °C.
- Richiudere lo sportello e attendere che il forno ritorni alla temperatura impostata, quindi cuocere per 30 minuti.
- Lasciare raffreddare i pezzi all'interno del forno finché la temperatura non si sarà sensibilmente abbassata.
- Estrarre con strumenti resistenti alle alte temperature e immergere in acqua tiepida con decapante per rimuovere le ossidazioni.
- Prestare attenzione ai vapori indossando una mascherina.

Con cannello

Metodo complesso e sconsigliato ai meno esperti: in presenza di aria l'ossidazione avviene molto rapidamente e il rischio di danneggiare il pezzo è elevato.

Ritiro: 12-13%

SPECIFICHE

SKU	Formato	Codice	Confezione
36334	Pasta	PBC50	50 GR
36335	Pasta	PBC100	100 GR
36336	Pasta	PBC200	200 GR
36337	Siringa	PBC10S	10 GR
36338	Siringa	PBC20S	20 GR

COLORI