



PROMETHEUS SUNNY BRONZE CLAY - PSB

Prometheus Sunny 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 con una tonalità simile all'oro 9 carati. **Caratteristiche principali**

- Completamente priva di nichel
- Elevata percentuale di particelle di bronzo finissime
- Colore caldo simile all'oro 9 carati dopo la cottura
- 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

- Ideale per linee decorative sottili e filigrane
- Permette la creazione di strutture cave tridimensionali
- Adatta per assemblaggi e applicazioni di precisione

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

SKU F008127

ISTRUZIONI D'USO

Metodo di cottura

Con Carbone Attivo (consigliato)

1. **Fase 1:** posizionare il pezzo asciutto 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 con carbone. Chiudere il contenitore e inserirlo nel forno preriscaldato a 820 °C, cuocere per 60 minuti e 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 il ritorno alla temperatura impostata, quindi cuocere per 30 minuti.
- Lasciare raffreddare 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.
- Indossare una mascherina per evitare l'inalazione dei vapori.

Con cannello

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

Ritiro: 12-13%

SPECIFICHE

SKU	Formato	Codice	Confezione
36344	Pasta	PSB50	50 GR
36345	Pasta	PSB100	100 GR
36346	Pasta	PSB200	200 GR
36347	Siringa	PSB10S	10 GR

COLORI