



ART CLAY BRONZE 50GR

Art Clay Bronze è la nuova pasta metallica del brand Art Clay. Modellabile come una plastilina, dopo la cottura permetterà di ottenere un pezzo in bronzo (90% rame - 10% stagno).

Istruzioni d'uso: Modellazione

- Art Clay Bronze può essere modellato come una plastilina o argilla.
- Contenendo acqua, la pasta tende ad asciugare all'aria, è importante quindi che la pasta non utilizzata venga sigillata con cura e stoccata in maniera adeguata.
- Dopo la cottura il pezzo avrà un ritiro del 10-13% circa, è bene quindi che durante la modellazione si tenga conto di questo particolare.

Asciugatura

- Dopo la modellazione il pezzo andrà totalmente asciugato.
- Una volta asciutto il pezzo avrà una consistenza simile al gesso, potrà quindi essere forato, limato e rifinito con utensili di vario tipo.
- Per l'asciugatura consigliamo di utilizzare un Phon (10 - 15 minuti), una piastra riscaldante (10 minuti x 150°C), il forno elettrico (10 minuti x 150°C) o semplicemente lasciare all'aria (+24 ore)

Cottura

- Art Clay Bronze deve essere cotto in forno elettrico all'interno di contenitore acciaio e immerso in carbone attivato.
- Il pezzo andrà riposto nel contenitore facendo in modo che ci sia almeno 1 cm di carbone sul fondo e almeno 2 cm di carbone sopra il pezzo.
- Il contenitore andrà posizionato nel forno a temperatura ambiente.
- Effettuare una rampa di salita a 820°C.
- Raggiunti gli 820°C, effettuare un mantenimento per 2 ore.
- Estrarre il contenitore dal forno e lasciare raffreddare alla temperatura ambiente.

Post-cottura

- Dopo la cottura il pezzo presenterà uno strato ossidato.
- Per rimuovere l'ossidazione sarà necessario effettuare la pulitura con utensili rotativi o in alternativa usare una soluzione decappante.
- Dopo l'uso del decappante consigliamo di neutralizzare l'acido immergendo il pezzo dentro acqua con un cucchiaino di bicarbonato di sodio per 15 minuti.
- Trascorsi i 15 minuti sciacquare il pezzo sotto acqua corrente.

Lucidatura

- Il pezzo mostrerà una finitura Matt.
- Per ottenere il pezzo lucido, trattarlo come un qualsiasi gioiello in bronzo, utilizzando spazzole e paste lucidanti.

SKU 53056