



## ART CLAY BRONZE 50GR

Art Clay Bronze ist die neue Metallknete der Marke Art Clay. Es kann wie ein Plastilin modelliert werden, nach dem Brennen ermöglicht es, ein Bronzestück zu erhalten (90% Kupfer - 10% Zinn). **Gebrauchsanweisung: Modellieren**

- Art Clay Bronze lässt sich wie Plastilin oder Ton modellieren.
- Wasserhaltiger Ton neigt dazu, an der Luft zu trocknen, daher ist es wichtig, dass unbenutzte Teigwaren sorgfältig verschlossen und richtig gelagert werden.
- Nach dem Brennen hat das Stück eine Schrumpfung von ca. 10-13 %, daher ist es gut, dass dieses Detail beim Modellieren berücksichtigt wird.

### Trocknen

- Nach dem Modellieren wird das Stück vollständig getrocknet.
- Nach dem Trocknen hat das Stück eine gipsähnliche Konsistenz, sodass es mit verschiedenen Arten von Werkzeugen gebohrt, gefeilt und bearbeitet werden kann.
- Zum Trocknen empfehlen wir die Verwendung eines Föhns (10 - 15 Minuten), einer Heizplatte (10 Minuten x 150 °C), des Elektroofens (10 Minuten x 150 °C) oder einfach an der Luft stehen lassen (+24 Stunden)

### Brennen

- Art Clay Bronze muss in einem Elektroofen in einem Stahlbehälter gebrannt und in Aktivkohle getaucht werden.
- Das Stück wird in den Behälter gelegt, wobei darauf zu achten ist, dass sich mindestens 1 cm Holzkohle auf dem Boden und mindestens 2 cm Holzkohle über dem Stück befindet.
- Der Behälter wird bei Raumtemperatur in den Ofen gestellt.
- Aufwärtsrampe bei 820 °C durchführen.
- 820°C erreicht, eine Wartung für 2 Stunden durchführen.
- Nehmen Sie den Behälter aus dem Ofen und lassen Sie ihn auf Raumtemperatur abkühlen.

### Nachfeuern

- Nach dem Brennen hat das Stück eine oxidierte Schicht.
- Um die Oxidation zu entfernen, muss mit rotierenden Werkzeugen gereinigt oder alternativ eine Beizlösung verwendet werden.
- Nach dem Gebrauch des Beizmittels empfehlen wir, die Säure zu neutralisieren, indem Sie das Stück 15 Minuten lang mit einem Löffel Natron in Wasser tauchen.
- Spülen Sie das Stück nach 15 Minuten unter fließendem Wasser ab.

### Polieren

- Das Stück wird ein mattes Finish haben.
- Um das polierte Stück zu erhalten, behandeln Sie es wie jedes andere Bronzejuwel mit Bürsten und Polierpasten.

SKU 53056