



PROMETHEUS JEWELLERS LIGHT YELLOW BRONZE CLAY - PLY

Prometheus Jewellers Light Yellow Bronze ist eine Metallpaste auf Bronzebasis, die nach dem Brennen eine Farbgebung ähnlich blassem Gold entwickelt. Sie besteht aus sehr feinen Bronzepartikeln, die mit einem organischen Bindemittel gemischt sind, formuliert

nickelfrei. Haupteigenschaften

- Vollständig nickelfrei
- Farbton ähnlich blassem Gold nach dem Brennen
- Hoher Anteil an ultrafeinen Bronzepartikeln
- Ideal für Schmuck, Mikromodellierung und dekorative Objekte

Pasten-Version

- Von Hand formbar
- Schnitz- und gravierbar
- Mit Präzisionswerkzeugen schneidbar
- Mit Silikonformen oder Texturen verwendbar
- Mit Wasser zu einer pinselbaren Creme verdünnbar

Spritzen-Version

- Ideal für feine dekorative Linien und Filigranarbeiten
- Ermöglicht die Herstellung hohler 3D-Strukturen
- Geeignet für präzise Montage- und Detailarbeiten

Nach dem Trocknen und Brennen gemäß den technischen Angaben kann das Werkstück durch Schleifen, Polieren oder Patinieren veredelt werden.

SKU F008130

GEBRAUCHSANWEISUNG

Brennmethode

Mit Aktivkohle

1. **Schritt 1:** das getrocknete Stück auf ein Edeltstahlgitter legen, in den kalten Ofen stellen und auf 500 °C für 15 Minuten erhitzen. Abkühlen lassen.
2. **Schritt 2:** ca. 3 cm Aktivkohle auf den Boden eines Stahlbehälters geben, die Stücke mit mindestens 1,5 cm Abstand platzieren und vollständig mit Kohle bedecken. Behälter schließen, in den auf 780 °C vorgeheizten Ofen stellen und 60 Minuten brennen. Im Ofen abkühlen lassen.

Schrumpfung: 17–19%

SPECIFICHE

SKU	Code	Verpackung
44023	PLY50	50 GR
44024	PLY100	100 GR
44025	PLY200	200 GR
44026	PLY10S	10 GR

