



PROMETHEUS JEWELLERS STERLING WHITE BRONZE CLAY - PSW

Prometheus Jewellers Sterling White Bronze ist eine Metallpaste auf Bronzebasis, die nach dem Brennen eine Farbgebung ähnlich Sterlingsilber 925 entwickelt. Sie besteht aus sehr feinen Bronzepartikeln, die mit einem organischen Bindemittel gemischt sind, formuliert

nickelfrei. Haupteigenschaften

- Vollständig nickelfrei
- Farbton ähnlich Sterlingsilber 925 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 F008128

GEBRAUCHSANWEISUNG

Brennmethode

Mit Aktivkohle

1. **Schritt 1:** das getrocknete Stück auf ein Edelstahlgitter 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 770 °C vorgeheizten Ofen stellen und 120 Minuten brennen. Im Ofen abkühlen lassen.

Glühen (empfohlen für dünne und längliche Stücke)

- Die Stücke in einen auf 565 °C vorgeheizten Ofen legen.
- 5 Minuten warten, anschließend entnehmen und in Wasser mit Beize abschrecken.

Die Endfarbe von PWB und PSW ist silberähnlich. PWB ist hitzeempfindlicher als PSW.

Schrumpfung: 15–16%

SPECIFICHE

SKU	Code	Verpackung
44019	PSW50	50 GR

SKU	Code	Verpackung
44020	PWS100	100 GR
44021	PWS200	200 GR
44022	PWS10S	10 GR

