

## Weißbronze Mixer

Mit dem Weißbronze Mixer können Sie im Mischverhältnis zu alkalischem Kupfer tolle Weißbronzetöne erzielen und so z.B. Instrumente, Schmuck, Feuerzeuge, Uhren usw. beschichten. Diese Mixtur ersetzt auch die Nickelschicht und ist somit anti-allergen, da auch die Verwendung von Nickel in der Industrie immer weiter rückläufig ist. Weißbronze ist der ideale Ersatz für Nickel bei Gegenständen die mit der Haut in Berührung kommen wie Brillen oder Schmuck, da es eine genauso harte Schicht bildet und wunderbar vergoldet werden kann.

Weißbronze sieht dem Silber sehr ähnlich, läuft aber nicht an!

Daher stellt es zu Silber eine kostengünstige Alternative dar. Gerade bei der Reparatur von Musikinstrumenten oder Antiquitäten.

Als Grundschicht eignet es sich sehr gut für Schwarzchrom oder bei der Beschichtung von Silber auf Zink oder Zinn oder Blei.

### Mischverhältnis:

1 Teil alkalisches Kupfer zu 2 Teile Weißbronze Mixer

Gut mischen und 15 Minuten stehen lassen

### Die wichtigsten Anwendungen:

- Ersatz für Nickel, stoppt die Nickelallergie
- Bewirkt eine wichtige Sperrschicht bei der Beschichtung von Gold auf Kupfer oder auf Messing
- Bewirkt eine Schutzschicht bei der Beschichtung von Silber auf Zinn oder anderen zinnhaltigen Legierungen.
- hat einen ähnlichen Härtegrad wie Nickel und dieselbe elektrische Eigenschaft von Silber und eine überlegene Korrosionsbeständigkeit.

### Vorbereitung der Mischung:

Sie benötigen:

Weißbronze Mixer, alkalisch Kupfer, Mixer Set mit Becher, Pipette und Messeinheit.

Sie können exakt die Menge mischen, die Sie für die Beschichtung benötigen.

Den Ton der Bronze können Sie je nach Mischverhältnis variieren.

Entnehmen Sie mittels Pipette z.B. 1 ml Kupfer und füllen dies in den Becher. Schütten Sie dann 2 ml Weißbronze Mixer in den Messzylinder. Füllen dies dann zusammen in den Becher mit dem Kupfer und vermischen dies ordentlich.

## Beschichtung von Weißbronze-Mixer

Pluskabel mit Handgriff und Elektrode und Pad als Plus  
Minuskabel mit Krokoklemme am Werkstück befestigen und Anschluss im Minuspol

Edelstahl- oder Graphitelektrode und Baumwollpad

Spannung: ab 3,5 Volt

Kein Gefahrstoff, Reizend

Schutzhandschuhe, Schutzbrille tragen

Anwendung bei mind. Zimmertemperatur

Flüssig oder Verdickt einsetzbar – Eindicken mit unserem Gelbildner möglich

Fläche auf Glanz polieren per Hand oder maschinell

Fläche entfetten mit Electrocleaner.

Kann auf jede leitfähige Schicht beschichtet werden.

Mittels Anodenpad mit leichten kreisenden Bewegungen auf die Oberfläche aufbringen. Keine Trocknungsphase o.ä. nötig.

Mit destilliertem Wasser abspülen und weichem Tuch und unserem Pflegemittel auf Glanz polieren!

Beispiel: Reparierte Teile eines Instrumentes mit Weißbronze Mixer

