



TIFOO

ROTGOLD - ZUSATZ
&
Farbzusätze allgemein

ANLEITUNG

ROTGOLD-ZUSATZ

Vorbereitung

Vor dem Vergolden muss der Gegenstand gründlichst gereinigt werden. Das kann mit dem Tifoo Galvanoentfetter durchgeführt werden oder unter Umständen auch mit Aceton oder Spiritus. Danach bitte nur noch mit Handschuhen berühren um Abdrücke zu vermeiden.



Sicherheit

Arbeiten Sie bitte mit Schutzhandschuhen und mit einer Schutzbrille. Verwenden Sie keine Gefäße die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen.

Anwendungsgebiet

Abscheiden von Rotgoldlegierungen (Gold-Kupfer Legierungen) in Kombination mit Goldelektrolyt Midas oder Chamäleon.

Verwendung

Mischen Sie den Rotgoldzusatz mit Goldelektrolyt MIDAS. **WICHTIG:** Der Rotgoldzusatz kann nicht mit dem Goldelektrolyt Flash kombiniert werden!

Mischungsverhältnis ca. 50 mL Goldelektrolyt Midas oder Chamäleon + 0,6 mL Rotgoldzusatz.

Die Farbe entspricht dann in etwa einer Krügerrandmünze mit 91,7% Goldgehalt. Den Goldelektrolyt können Sie mit dem Meßbecher abmessen, den Rotgoldzusatz mit der Pipette. Das Mischungsverhältnis kann variiert werden. Eine größere Menge von dem Zusatz führt zu einem höheren Kupfergehalt, die Abscheidung wird rötlicher. Mischen Sie nur soviel Rotgold Elektrolyt an wie Sie gerade benötigen, da der fertige Rotgoldelektrolyt nur wenige Wochen haltbar ist.

Weitere Beispiele

50 mL Midas (Goldgehalt = 8 g/L) mit 2 mL Rotgoldzusatz mischen => ~19 KARAT Roségold. 50 mL Chamäleon (Goldgehalt 1 g/L) mit 0,25 mL (= ca. 5 Tropfen) mischen => ~19 KARAT Roségold.

Weißgold

Mit dem Palladium Elektrolyt können Sie den Goldelektrolyt Chamäleon aufhellen. Der Palladium Elektrolyt enthält 1 g/L. Bitte verdünnen Sie immer mehr mit Palladium bis der Goldton hell genug ist. 585er Gold, also 14 Karat erreichen Sie bei einer 1:1 Mischung von Chamäleon und Palladiumelektrolyt. Stellen Sie die Spannung so ein, dass keine Gasblasen am Objekt entstehen. Experimentieren Sie bitte selbst.



Grüngold

Mit dem Silber Elektrolyt können Sie den Goldelektrolyt Chamäleon grün tönen. Geben Sie erst nur wenige Tropfen bis einen Milliliter zum Goldelektrolyt Chamäleon und galvanisieren Sie auf einem Kupfertestblech. Stellen Sie die Spannung so ein, dass keine Gasblasen am Objekt entstehen. Experimentieren Sie bitte selbst.



TIFOO - eine Marke der

MARAWE GmbH & Co KG

Donaustauer - Str. 378
Gebäude 64
93055 Regensburg

Tel.: +49 941 29020439
Fax: +49 941 29020593
e-mail: tifoo@marawe.de
Web: www.tifoo.de