

Leitfaden – Gelbgold-Mixer

Mit diesem Mixer können in Verbindung mit dem 24-Kt.-Gold sämtliche Goldtöne gemischt werden. So können Sie je nach Bedarf Ihren Goldton zwischen 9 und 24 Karat heller oder dunkler gestalten.

Auch bei bereits vergoldeten Gegenständen oder bei der Beschichtung von Schmuck kann der Goldton nachträglich angepasst werden.

Vorbereitung der Mischung:

Benötigt werden:

Gelbgold-Mixer, 24Kt.-Gold, Mixer Set mit Becher, Pipette und Messeinheit.

Mit der Messeinheit kann exakt die Menge gemischt werden, die für die Beschichtung benötigt wird. Der Goldton kann je nach Mischverhältnis verdunkelt oder erhellt werden.

Entnehmen Sie mittels Pipette z.B. 1 ml Gelbgold-Mixer und füllen dies in den Becher. Schütten Sie dann 10 ml K-Gold in den Messzylinder. Anschließend füllen Sie diese Mischung in den Becher mit dem Gelbgold-Mixer und vermischen das Gemenge ordentlich.

Mischverhältnisse:

18-Karat Goldton: Gelbgold : K-Gold 1:10

9-Karat Goldton: Gelbgold : K-Gold 4:10

Temperatur: mind. Zimmertemperatur

Anwendung:

Normale Polarität, d.h. das Kabel mit Handgriff, Elektrode und Pad wird mit dem Pluspol verbunden, das Kabel mit der Krokoklemme wird bei einer Spannung von mindestens 4 Volt am Minuspol des Werkstücks angeschlossen.

Empfohlen wird eine Edelstahl-, Platin oder eine Kohlelektrode. Außerdem sollten Schutzbrille und Schutzhandschuhe während der Anwendung unbedingt getragen werden.

Die Fläche wird auf Glanz poliert, anschließend per Hand oder maschinell mit Elektrocleaner, Aceton, o.Ä. entfettet.. Anschließend wird das Gelbgold mit einem Anodenpad und leichten kreisenden Bewegungen auf die Oberfläche aufgetragen.

Der Elektrolyt ist flüssig oder verdickt einsetzbar, auch Eindicken mit unserem Gelbildner ist möglich.

Eine Trocknungsphase ist nicht notwendig.

Auf einem Untergrund, auf dem der Gelbgold-Mixer schwer haftet, empfiehlt es sich zunächst eine Nickelschicht als Untergrund zu verwenden.

Zuletzt sorgfältig mit Wasser abspülen und einem weichen Tuch und unserem Pflegemittel auf Glanz polieren.

Kein Gefahrstoff, Reizend.

ROYAL GOLD