

Palladiumelektrolyt

Palladium ist eine ideale Alternative zu Platin. Palladium ist eine ausgezeichnete Sperrschicht und kann anstelle von Nickel, also für nickelfreien Schmuck o.ä. eingesetzt werden. Sie können bis zu 3 µ dick beschichten, ohne Farbveränderungen oder einen Verlust der Helligkeit zu erhalten. Wir empfehlen die Verwendung einer Graphitelektrode oder Platinelektrode.

Palladiumgehalt: 2, 5 und 10 Gramm pro Liter –

je mehr Metallgehalt desto schneller die Abscheidung und dicker wird die Schicht!

Palladium wird wie folgt beschichtet:

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

Platinelektrode oder Graphitelektrode und Stoffpad
Spannung: ab 3 Volt
Kein Gefahrstoff, Reizend
Schutzhandschuhe, Schutzbrille tragen
Anwendung bei mind. Zimmertemperatur
Flüssig oder Verdickt einsetzbar – Eindicken mit unserem Gelbildner möglich

Fläche Erst auf Glanz polieren per Hand oder maschinell
Fläche entfetten mit Elektrocleaner
Aktivator 2.7 Volt
Auf einer Nickelschicht oder dünnen Schicht Gold beschichten.
Dann das Palladium mittels Anodenpad mit leichten kreisenden Bewegungen auf die Oberfläche aufbringen.

Keine Trocknungsphase o.ä. nötig.

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

Schulungsvideo:

<https://youtu.be/I2kMLDx6HEs>

Betzmann Galvanik
Inh. Roland Betzmann

Ihr Ansprechpartner:
Roland Betzmann
Am Berghof 20

D-88630 Pfullendorf/Germany

Telefonnummer: (0049)-(0)7552 382 9446

Telefax: (0049)-(0)7552 382 9897

Mobil: (0049)-(0)177 - 694 20 10

Email: info@betzmann-galvanik.de

www.betzmann-galvanik.de