



## Gebrauchsanweisung Dentalgoldbad elektra form

### Anwendung:

**elektra form** Galvano ist eine **gebrauchsfertige**, ph-neutrale Goldbadlösung ohne Ammoniak und Cyanide. Das Goldbad wird verwendet, um mittels galvanischem Prozess einen Goldüberzug auf Objekten aufzubringen und/oder Formteile herzustellen.

- Außenteleskope
- Inlays
- Stege
- Friktionsvergoldung
- Kronen
- Hartvergoldung (NEM)

Es ist keine Zugabe von Aktivator notwendig. Das Galvano-Goldbad **elektra form** ist kompatibel mit fast allen herkömmlichen Galvanogeräten.

- Nahezu 100 % Nutzung des Goldbadinhaltes
- Hochglänzende, porenfreie Oberfläche
- Keramisch verblendbar

### Verarbeitungsanleitung und Badmengenbestimmung:

Für die Qualität und Güte der Abscheidung ist die genaue Bestimmung der Stromstufe in Abhängigkeit von der Objektgröße und Menge sowie die Abscheidungszeit entscheidend. Für die Bestimmung der benötigten Goldbadmenge und zur richtigen Einstellung verwenden Sie eine Badbestimmungstabelle des jeweiligen Geräteherstellers. Bitte beachten Sie dessen Vorgaben. Beim Wechsel des Galvanobades ist das Galvanogerät gründlich zu reinigen.

### Hinweis:

**Ein gefiltertes Galvanobad** gewährleistet ein optimales Ergebnis ohne Einschlüsse von Fremdkörpern. Arbeitstemperatur: 60 - 65°C.

### Silberleitlack:

Das Aufbringen von Silberleitlack ist für die Herstellung einer elektrisch leitfähigen Kontaktschicht auf den zu galvanisierenden Objekten notwendig. Den Silberleitlack vor der Benutzung gut schütteln. Der zu galvanisierende Stumpf muss sauber, staubfrei und trocken sein. Der Silberleitlack wird in einer dünnen Schicht gleichmäßig bis zur Präparationsgrenze einmal aufgetragen.

Achtung: Bei sehr dünnem Silberleitlack kann eine zweite Schicht notwendig sein. Vor dem Galvanisieren muss der Silberleitlack mindestens 30 Minuten bei Raumtemperatur trocknen.

### Warnhinweise:

Niemals mit den bloßen Händen Objekte aus dem Galvanobad nehmen. Immer saubere Kunststoffpinzette verwenden. Verunreinigungen und Fremdmaterialien, die in das Bad gelangen, können zu schlechter Abscheidungsqualität führen oder das Bad unbrauchbar machen. Die Anwendung darf nur nach Vorgaben des Geräteherstellers durchgeführt werden. Das Inhalieren und Verschlucken der Flüssigkeit ist unbedingt zu vermeiden. Zum Schutz vor Spritzern auf Haut oder in Augen sind beim Umfüllen Schutzhandschuhe und eine dicht schließende Schutzbrille zu tragen.

  Beachten Sie die Sicherheitsdatenblätter.

### Entsorgung:

Entsorgung nach den Angaben des Geräteherstellers. Die Lösung kann nach Gebrauch an den Lieferanten zurückgegeben werden. Die nach der Restgoldabscheidung verbleibende Flüssigkeit entspricht den Anforderungen der Anlage 1 der Abwasserverordnung und kann in die öffentliche Kanalisation eingeleitet werden. Eventuelle Kommunale Satzungsrechte und Einleitungsbeschränkungen bleiben unberührt.

### Lagerbestimmungen:

Die Bäder sind kühl und sonnengeschützt zu lagern und **nicht** in direkten Kontakt mit Monomerflaschen zu stellen.

Lieferform	Inhalt	Feingoldmenge	Oberfläche
Galvano-Bad <b>elektra form</b>	500 ml	15,0 g/Liter $\Delta$ 7,5 g/500 ml	feingoldglänzend

**Standzeit:** Siehe Chargenangaben

### Vertrieb:

Metaux Precieux Dental GmbH | Lindenspürstraße 20 | 70176 Stuttgart  
Telefon +49 (0) 711 69 330 430 | Telefax +49 (0) 711 69 330 431 | info@mp-dental-gmbh.de | www.mp-dental-gmbh.de