



METAKEM
Precious metals & anodes

Gold-VA-Bad

Hochwertiger Gold-Elektrolyt besonders
geeignet als Vorbeschichtung



79 196,96657

Au

Gold

Edelmetallbäder

Gold-VA-Bad

Technische Daten

Badkonzentration:	2 g / l (Bereich: 1 - 4 g / l)
pH-Bereich:	0,3 (Bereich: 0,15 - 0,60)
Temperatur:	25°C (Bereich: 15 - 35°C)
Rührung:	>5 m / min
Anoden:	PtTi oder MoxTi
Stromdichte:	4 A / dm ² (Bereich: 1 - 10 A / dm ²)
Abscheiderate:	4,5 mg Au / Amin
Abscheidung:	Au: 99,8 % / Co: 0,2 %
Dichte:	17,5 g / cm ³

Badinhalt

Gold-VA Konzentrat:	100 ml
Demineralisiertes Wasser:	900 ml
Gold-VA-R (Ergänzer):	3,5 g (= 2 g Au)



Produkt anfragen:

→ metakem.de/anfrage-stellen

2024/11 | Artikelnummer: 10.119.22

Gold-VA-Bad ist ein hervorragendes Goldbad zur Abscheidung von Gold direkt auf Edelstahl ohne vorherige Beschichtung mit einem Zwischenmetall sowie zur Vorbeschichtung im Dentalbereich.

Ausrüstung

- ◆ **Behälter:** Polypropylen (PP) or Polyethylen (PE)
- ◆ **Heizung:** Glas- oder PTFE-Ummantelung
- ◆ **Filterung:** kontinuierlich mit 1 - 3 µm PP-Filterkerzen, Durchsatz >3x Badvolumen / Stunde

Anmerkung

Verwenden Sie als Ergänzer strikt nur **Gold-VA-Bad-Ergänzung**. Kaliumgoldcyanid zerstört das Bad und gefährdet das Personal in Folge freiwerdender Blausäure.

Der pH-Wert des Bades wird mit **Gold-VA-Bad-Säurelösung** eingestellt. Durch Zuführung 20 ml / l dieses Zusatzes, wird der pH-Wert um 0,1 reduziert, während durch Zusatz von 10 ml KOH (50 %) der pH-Wert um 0,1 erhöht wird. Aufgrund des Säuregehalts empfiehlt sich intensives Spülen der Ware nach der Behandlung mit **Gold-VA-Bad**.

Badergänzung

Es werden 1,75 g **Gold-VA-Ergänzung** (= 1 g Au) pro ausgearbeitetem Gramm Gold hinzugefügt

Kontaktieren Sie uns, wenn Sie weitere Informationen benötigen:

METAKEM

Precious metals & anodes

METAKEM GmbH

Achtzehnmorgenweg 3
61250 Usingen (Deutschland)

Telefon: +49 (0) 6081-1060-0
Fax: +49 (0) 6081-1060-60

E-Mail: info@metakem.de
Web: www.metakem.de

