



## **GQ GALVA M UND GQ GALVA V**

REINES GOLD  
FÜR HÖCHSTE ÄSTHETIK

# GQ

Die Galvano-Serie von Gold Quadrat setzt einen Standard in der modernen Galvanoprothetik. Das ausgereifte System von Produkten bietet eine zuverlässige Anwendung mit gleichbleibender Qualität, die Galvanogerüste einzigartig machen.



## Vorteile der Galvanotechnik mit GQ Galva

- + hohe Ästhetik
- + keine Randverfärbungen und Zahnfleischirritationen durch Oxyde
- + glatte bis hochglänzende Oberflächen
- + warmer, gelber Farbuntergrund lässt die Keramikverblendung natürlicher und lebendiger erscheinen
- + hohe Biokompatibilität
- + hohe Vickershärte von bis zu 200 HV 0,5/30
- + höchste Paßgenauigkeit
- + spannungsfreies Verbinden mit der Tertiärkonstruktion beim Verkleben
- + adhäsiver Effekt zwischen Primär- und Sekundärteil
- + geringes Gewicht der Sekundärteile (durch Einsparung von Edelmetallkosten)
- + verschleißfreies Gleiten



## GQ GALVA M

cyanidfreies Goldsulfid-Bad

### Indikationen

- + Kronenkäppchen zur keramischen Verblendung
- + Inlays und Onlays
- + Sekundärteile für die Doppelkronentechnik
- + Steg- und Implantatarbeiten

### Geräte

- + Wieland AGC Micro/Micro Plus
- + Degudent Solaris
- + Heraeus Preciano IQ
- + Gramm Gammat free

### Technische Informationen

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Goldgehalt   | 4,15 g (16,6 g/l)    |
| Vickershärte | bis zu 200 HV 0,5/30 |
| Schmelzpunkt | 1.064 °C             |



## GQ GALVA V

cyanidfreies Goldsulfid-Bad

### Indikationen

- + Kronenkäppchen zur keramischen Verblendung
- + Inlays und Onlays
- + Sekundärteile für die Doppelkronentechnik
- + Steg- und Implantatarbeiten

### Geräte

- + C.HAFNER AGC Micro Vision

### Technische Informationen

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Goldgehalt   | 5,25 g (21,0 g/l) |
| Vickershärte | > 130 HV 0,5/30   |
| Schmelzpunkt | 1.064 °C          |

## GQ Glanzzusatz

### Notwendiger Zusatz für GQ Galva M und GQ Galva V

Der GQ Glanzzusatz sorgt für eine glatte, homogene Oberfläche des abgeschiedenen Galvanogoldes.

Dosierung: 4 ml pro Käppchen

## GQ Härtezusatz

Der GQ Härtezusatz erhöht die Härte der galvanischen Abscheidungen deutlich. Bei Verwendung des GQ Glanzzusatzes trägt er zusätzlich zu einer glatteren, homogenen Oberfläche bei.

Dosierung: Verhältnis 1:20

## GQ NEM-Aktivator

Der GQ NEM-Aktivator kompensiert die schlechte Leitfähigkeit von NEM-Legierungen und ermöglicht die Abscheidung auf NEM-Stümpfen mit deutlich verbesserten Hafteigenschaften. Außerdem wird die Passgenauigkeit bei Sekundärteilen erhöht.

Dosierung: AGC Micro/MicroPlus – 2 % der Goldbadmenge (1:50)

AGC MicroVision – 1,33–2 % der Goldbadmenge (1:75; 1:50)

HINWEIS: Wenn der GQ NEM-Aktivator bei der Abscheidung in Micro- und Micro-Plus-Geräten eingesetzt wird, müssen Edelstahlstäbe statt Kupferstäbe verwendet werden.



|                | <b>GQ Galva M</b> | <b>GQ Galva V</b> | <b>GQ Glanzzusatz</b> | <b>GQ Härtezusatz</b> | <b>GQ NEM-Aktivator</b> |
|----------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>Inhalt</b>  | 250 ml            | 250 ml            | 100 ml                | 50 ml                 | 50 ml                   |
| <b>Art.-Nr</b> | 60101550          | 60101555          | 30301530              | 30301532              | 30301531                |

Zusätze und NEM-Aktivator sind cyanid-frei und ohne giftige Beimetalle.

## ZUBEHÖR



### GQ Quattro Zern Galva yellow

Dual-Kleber auf Compositbasis für dauerhaften Verbund.

- + hervorragende Haftfestigkeit von mehr als 10 MPa (in Verbindung mit Metallprimern)
- + goldgelbe Farbe
- + sehr gute Fließeigenschaften
- + sofort gebrauchsfertig
- + angenehme Verarbeitungsbreite von 5 Minuten

1 Applikationsspritze, 2 x 5 ml

**Art.-Nr. 30303010**



### GQ Silberleitlack Plus

Silberleitlack zum Einsatz im Galvano-Verfahren.

- + einfaches und sicheres Handling
- + gutes Mischungs- und Entmischungsverhalten
- + hohe Leitfähigkeit

GQ Silberleitlack Plus: 5 g

**Art.-Nr. 30304011**

Verdünner: 20 ml

**Art.-Nr. 30304010**



### GQ Sil

Polyadditionssilikon mit sehr hoher Viskosität, angenehmen Knetverhalten und hoher Endhärte.

- + rosa (gemischtes Material)
- + Endhärte: 90 Shore A

2 Komponenten, je 5 kg

**Art.-Nr. 30303510**



#### Gold Quadrat GmbH

Büttnerstraße 13  
30165 Hannover

T +49 (0) 511 449897-0  
F +49 (0) 511 449897-44

info@goldquadrat.de

[www.goldquadrat.de](http://www.goldquadrat.de)

