



# SOLARIS

Goldbad supra  
Goldbad

**DeguDent**

*A Dentsply International Company*

## Eigenschaften von Solaris Goldbad supra



- Die Haftkraft ist sehr hoch, besonders bei sehr glatten Oberflächen wie Cercon oder NEM.
- Die Härte der abgeschiedenen Kronen liegt bei über 150 HV.
- Es ist kein Aktivator mehr nötig, das Goldbad ist gebrauchsfertig.
- Die abgeschiedenen Kronen weisen eine sehr glatte Oberfläche auf.
- Für Abscheidungen auf Cercon und Metall, speziell für die 2° Konus-Technik.
- Das Bad ist farblos und frei von Zusätzen wie Antimon oder Arsen. Die Kronen sind gelbgold und hochglänzend im Farbton.
- Für keramisch verblendete Kronen, Inlays und Onlays, eingalvanisierte 3-gliedrige Brücken, Sekundärkronen, Implantate und Stege geeignet.
- Das Solaris Goldbad supra ist nur mit Kunststoff zu verwenden – nicht kompatibel mit Gips.

### Lieferformen für Goldbad supra

500 ml	REF 2545 0057
--------	---------------

### Technische Daten

Dichte (g/cm <sup>3</sup> )	19,3
Elastizitätsmodus (GPa)	80
Härte nach dem Brand (HV 0,1/15)	30–35
Härte nach der Abscheidung (HV 0,1/15)	> 150
Schmelzpunkt (°C)	1063
WAK-Wert 500°C (10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> )	15,5
WAK-Wert 600°C (10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> )	15,7
Goldgehalt (%)	> 99,9

## Eigenschaften von Solaris Goldbad und Aktivator



- Die Härte der abgeschiedenen Kronen liegt bei über 170 HV.
- Das Bad hat eine gelbe Farbe und ist frei von Cyanid und Arsen.
- Goldbad und Aktivator sind sehr leicht zu dosieren (5 ml Aktivator auf 100 ml Goldbad).
- Für Abscheidungen auf Gips und Kunststoff geeignet.
- Für keramisch verblendete Kronen, Inlays und Onlays, eingalvanisierte 3-gliedrige Brücken, Sekundärkronen, Implantate und Stege geeignet.

### Lieferformen für Goldbad

500 ml	REF 2545 0052
--------	---------------

### Lieferformen für Aktivator

50 ml	REF 2545 0054
-------	---------------

### Technische Daten

Dichte (g/cm <sup>3</sup> )	19,3
Elastizitätsmodus (GPa)	80
Härte nach dem Brand (HV 0,1/15)	30–35
Härte nach der Abscheidung (HV 0,1/15)	> 170
Schmelzpunkt (°C)	1063
WAK-Wert 500°C (10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> )	15,5
WAK-Wert 600°C (10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> )	15,7
Goldgehalt (%)	99,9

34019/0511/DD

DeguDent GmbH  
Postfach 13 64 · 63403 Hanau  
www.degudent.de

**DeguDent**  
A Dentsply International Company