



## WILAPLAT Farbgoldbäder

### Pantasolvergoldung

Art.-Nr. 3100102503 (gelb), 3100102603 (hellgelb), 3100102703 (blass), 3100102803 (grün),  
3100102903 (rot), 3100103003 (rötlich)

Aluminiumkontakt (außenstromlos) Art. Nr. 3120100103 (gelb), 3120100203 (hellgelb),  
3120100303 (blass), 3120100403 (grün), 3120100503 (rot), 3120100603 (rötlich)

#### Beschreibung

Bei diesen Bädern handelt es sich um cyanidische Elektrolyte zur dekorativen Vergoldung mit unterschiedlicher Niederschlagslegierung und somit -Farbe.

Die außenstromlose Variante hat den Vorteil einfacher Handhabung, da kein Gleichrichter mit Zubehör erforderlich ist.

Das Spektrum der farbzugoldenden Materialien kann durch vorherige Goldbeschichtung mit dem Wilaplat Haftgoldbad AC3 (Art.-Nr. 3070100102) erheblich gesteigert werden (z.B. Stähle).

#### Verfügbare Goldtöne:

gelb  
hellgelb  
blass  
grün  
rot  
rötlich

#### Verarbeitung

WILAPLAT Pantasolvergoldungsbäder (Art.-Nr. 3100102503 - 3100103003) werden in herkömmlichen Galvanoanlagen wie z. B. dem WILAPLAT-System eingesetzt. Eine entfettete Oberfläche ist Voraussetzung.

Die Alu-Kontakt Bäder benötigen keinen Gleichrichter. Der, der Lieferung enthaltene, Aludraht wird so am Werkstück befestigt, dass alle zu vergoldenden Stellen des Objektes kontaktiert sind. Nun werden die Werkstücke vollständig in das Bad getaucht.

#### Betriebsdaten

<b>Goldgehalt</b>	1,0 g/l
<b>Temperatur</b>	70 - 90 °C
<b>Expositionszeit</b>	10 - 30 s
<b>Spannung*</b>	6 – 8 Volt
<b>Stromdichte*</b>	5 – 8 A/dm <sup>2</sup>
<b>Bewegung</b>	nicht erforderlich
<b>Anoden*</b>	Edelstahl
<b>Wannenmaterial</b>	Glas, Kunststoff

\* gilt nur für Art.-Nr. 3100102503 - 3100103003

#### Niederschlagsdaten

<b>Härte</b>	130 - 180 HV
<b>Schichtstärke</b>	max. 0,25 µm

#### Lieferform

Ansatzsalz in ¾ des Endvolumens mit dest. Wasser lösen und auffüllen.

#### Regenerierung

nicht möglich

#### Achtung!

Chemikalien und Materialien für die Galvanotechnik sind teilweise ätzend oder giftig. Beim Gebrauch, bei der Lagerung, beim Transport und der Entsorgung sind deshalb die einschlägigen Vorschriften zu beachten.

Weitere Angaben finden Sie in den EWG - Sicherheitsdatenblättern.