



Aurega[®] pure 240 KP 1N

Farbgoldbad

Der Goldprozess Aurega[®] pure 240 KP 1N ist ein cyanidischer Elektrolyt aus dem dem blass-gelbe Goldschichten bis zu 0,2 μ abgeschieden werden können. Aurega[®] pure 240 KP 1N ist ein Farbgoldbad mit speziellen Zusätzen, um die Abriebbeständigkeit zu verbessern.



Eigenschaften und Vorteile

- Schichten mit konstanter Farbe
- Harte Goldschichten
- Abscheidbare Schichtdicken bis 0,2 μ
- Einfache Badkontrolle
- Gute Makrostreufähigkeit des Elektrolyten

Einsatzbereich

- Bijouindustrie



Technische Daten

Elektrolyteigenschaften		
Parameter	Bereich	Optimum
Gold	0,9 – 1,0 g/l	1 g/l
pH-Wert	ca. 11	
KCN _{frei}	1 – 2,5 g/l	2 g/l
Temperatur	65 °C	
Spannung	ca. 5 – 10 V	
Stromausbeute	ca. 4 mg/Amin (abhängig vom Goldgehalt, von der Stromdichte und der Badbelagung pro Liter)	
Abscheiderate	ca. 0,2 µm/min	
Abscheidezeit	30 – 60 sec. (0,1 – 0,2 µm)	
Maximale Schichtdicke	0,2 µm	
Beladung pro Liter	10 – 20 cm ² /l	

Achtung:

Keine Kathodenbewegung

Keine Badbewegung

Schichtcharakteristik

Aussehen..... blass-gelb, 1N





Metalle mit Strom



Erhältliche Produkte

3491800	Aurega® pure 240 KP 1N Make up
3491801	Aurega® pure 240 KP 1N Make up incl. 1 g/l Au
3491802	Aurega® pure 240 KP 1N Ready to use incl. 1 g/l Au

FÜR WEITERE INFORMATIONEN STEHEN WIR IHNEN GERNE PERSÖNLICH UNTER
+ 43 (0)2287 71073 ODER OFFICE@IWGPLATING.COM ZUR VERFÜGUNG

Aurega pure 240 KP 1N_DE

our know-how
is your success

iwgplating.com

