



Metalle mit Strom



Aurega[®] blend Cu 630

Brillant rosa Überzüge

Der Goldprozess Aurega[®] blend Cu 630 ist ein cyanidfreier Elektrolyt aus dem eine 18-22 karätige Gold-Kupfer-Legierung mit einem Farbton von ca. 3N-5N, gemäß Schweizer Farbnomenklatur, abgeschieden werden kann.



Eigenschaften und Vorteile

- Cyanidfrei
- Intensiv rosa
- Leichte Badführung
- $L^* = 86$, $a = + 8,5$, $b = + 14,5$

Einsatzbereich

- Schmuck
- Brillen
- Uhren

our know-how
is your success

iwgplating.com





Metalle mit Strom



Technische Daten

| Elektrolyteigenschaften | | |
|---|-----------------------------|--------------------------------|
| Parameter | Bereich | Sollwert für 18 kt Abscheidung |
| pH-Wert | 6,5 – 7,5 | 7,0 |
| Gold | 2,8 – 5,5 g/l | 3 g/l |
| Kupfer | 1,0 – 3,5 g/l | 1,7 g/l |
| Kathodische Stromdichte | 0,1 – 0,5 A/dm ² | |
| Temperatur | 50 – 60°C | |
| Bewegung | Notwendig | |
| Stromausbeute bei 0,5 A/dm ² , 3 g/l Au, 1,7 g/l Cu | 42 mg/Amin | |
| Abscheiderate bei 0,5 A/dm ² , 3 g/l Au, 1,7 g/l Cu | 0,2 µm/min | |

Schichtcharakteristik

| | |
|-------------------|------------------|
| Karat..... | 18 – 22 kt |
| Goldgehalt..... | 75 – 92% |
| Kupfergehalt..... | 8 – 25% |
| Aussehen..... | ca. 3N – 5N rosé |

Erhältliche Produkte

| | |
|---------------|--|
| 3413100 | Aurega® blend Cu 630 Make up 9:10 |
| 3413400 | Aurega® blend Cu 630 Wetting agent |
| 3413200 | Aurega® blend Cu 630 Replenisher 1 |
| 3413300 | Aurega® blend Cu 630 Replenisher 2 |
| 3413700 | Aurega® blend Cu 630 Density correcting solution |
| 1159400 | Kaliumgoldcyanid 68,2% |

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