



Aurega[®] pure 112

Brillante blassgoldene Überzüge

Das Farbgoldbad Aurega[®] pure 112 ist ein schwach saurer Elektrolyt, aus dem hochglänzende, farbkonstante Überzüge mit einer Vickershärte von ca. 220 - 230 HV₂₅ abgeschieden werden können. Der Elektrolyt wird hauptsächlich für technische Anwendungen eingesetzt. Die Überzüge haben ca. 23 kt.



Eigenschaften und Vorteile

- Farbkonstant
- Schwach sauer
- Ca. 23 Karat
- Leichte Badführung
- $L^* = 84,5$, $a = +2,5$, $b = +16,5$

Einsatzbereich

- Technische Anwendungen



Technische Daten

Elektrolyteigenschaften		
Parameter	Bereich	Optimum
Dichte	11 – 13 °Bé/20°C	
pH-Wert	2,4 – 2,6	2,5
Gold	0,8 – 1,2 g/l	1,0 g/l
Kathodische Stromdichte	Ca. 0,5 - 1,5 A/dm ²	1 A/dm ²
Anodische Stromdichte	Max. 0,5 A/dm ²	
Temperatur	25 - 35 °C	32 °C
Stromausbeute	ca. 6,6 mg/Amin bei 1A/dm ² , 1 g/l Au, 32 °C	

Schichtcharakteristik

Härte..... 220 – 230 HV₂₅
 Aussehen..... blass gold, ca. 1 - 2N

Erhältliche Produkte

- 3403100 Aurega® pure 112 Make up 7:10
- 3403200 Aurega® pure 112 Replenisher 1
- 3403300 Aurega® pure 112 Replenisher 2
- 3403500 Aurega® pure 112 Density correcting salt
- 3426300 Aurega® Gold solution 200

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