

Cudega pure 650

Hocheinebnende Kupferschichten

Cudega pure 650 ist ein Hochleistungskupferbad auf schwefelsaurer Basis, aus dem hochglänzende duktile hocheinebnende Kupferniederschläge abgeschieden werden können. Dadurch ist es in vielen Fällen möglich, ohne Polieren des Grundmaterials sofort galvanisch weiter zu behandeln. Alle Grundmaterialien können galvanisiert werden. Bei Stahl, Schleuderguss, Zinkdruckguss muss vorher cyanidisch vorverkupfert werden. Der Cudega pure 650 Prozess arbeitet bis 35°C.



Eigenschaften und Vorteile

- Hochglänzend
- Hocheinebnend
- Bis 35°C Badtemperatur

Einsatzbereich

- Schmuck
- Technische Anwendungen

Technische Daten

Elektrolyteigenschaften

Parameter	Bereich	Optimum
Kupfersulfat	180 – 220 g/l	200 g/l
Kupfer	36 – 55 g/l	50 g/l
Schwefelsäure chem. rein D = 1,84 g/cm ³	40 – 90 g/l	60 g/l
Natriumchlorid	50 – 200 mg/l	100 mg/l
Chlorid	30 – 120 mg/l	60 mg/l
Cudega pure 650 Base	2 – 5 ml/l	4 ml/l
Cudega pure 650 Leveller	0,3 – 0,6 ml/l	0,4 ml/l
Cudega pure 650 Brightener	Nur für die Ergänzung 18 - 35°C Temperatur eine höhere Temperatur verbessert die Einebnung ohne Probleme bis 35°C	
Stromdichte	kath. 1 - 6 A/dm ² anod. 0,5 - 4 A/dm ²	
Spannung	2 - 8 Volt	

Schichtcharakteristik

Aussehen..... kupferfarben

Erhältliche Produkte

1248200	Kupfersulfat
1454000	Schwefelsäure chem.rein
3034000	Cudega pure 650 Ready to use
3034100	Cudega pure 650 Base
3034200	Cudega pure 650 Leveller
3034300	Cudega pure 650 Brightener

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