

**Elplatek A/S**  
Electroplating technic

**GalvaNord**  
Electroplating know how

Bybjergvej 7, 3060 Espergærde. Tlf: 49 13 20 10, Fax: 49 13 11 31  
Meteorvej 10, 8700 Horsens. - Tlf: 75 64 03 00, - Fax: 75 64 40 51  
Email. [jbr@elplatek.dk](mailto:jbr@elplatek.dk) [www.elplatek.dk](http://www.elplatek.dk)

## **Datablad: Guld**

- Beskrivelse:** De guldbelægninger vi normalt tilbyder, består af ca. 99,8 % guld legeret med nikkel eller kobolt. Der er tale om en blank gul overflade. Glansen afhænger helt af underlaget  
Normalt pålægges 0,05 - 5 µm, helt afhængig af kundespecifikation.
- Anvendelse:** Guld anvendes især hvor der ønskes en god korrosions beskyttelse og / eller meget gode elektriske lede og kontakt egenskaber. Guld anvendes meget i elektronik og medico industri, men også til dekorativ brug.
- Egenskaber:** Guld af den type vi normalt tilbyder har en hårdhed på ca. 160 HV. Vi kan såfremt der er et passende behov tilbyde andre typer af guld. Der findes et stort antal typer med forskellige farver og egenskaber.