

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 www.elplatek.dk

Datablad: Sølv

Beskrivelse: Belægningen består af meget rent sølv

Der er tale om en blank hvid overflade.

Normalt pålægges 3 - 8 μm , men der kan pålægges endog meget tykke belægnings, da det udfældede sølv er meget duktilt.

Anvendelse: Sølv anvendes især hvor der ønskes en god korrosions beskyttelse og / eller meget gode elektriske lede egenskaber. Belægningen anvendes meget i elektronik industri, men også til dekorativ brug.

Egenskaber: Sølv har en hårdhed på ca. 120 HV, når det er udfældet, men det falder efter lagring til ca. 80 HV. Sølv har en naturlig evne til at anløbe, dette kan forsinkes / undgås ved hjælp af passivering, som er en efterfølgende dyppe proces vi kan tilbyde.