



PVD Ytbehandling

Svart eller Mässing PVD Coating. Tålig och snygg yta utan risk för traditionellt lacksläpp.

PVD coating (Physical Vapor Deposition) är en metod för att ytbehandla rostfritt stål. Metoden är tekniskt väldigt avancerad med vacuum och gas vilket ger en tåligare produkt än mot vanlig lackering där lacksläpp är vanligt med tiden.

Fördelar: Ytan lackeras inte utan grundmaterialet behandlas på ett sätt som gör det blir tåligare än traditionell lack. PVD ytbehandling går in i grundmaterialet istället för att som lack sitta på utsidan.

Produkten bibehåller också sina ursprungliga egenskaper mot ytrost och korrosion.

Ytbehandling med PVD Coating ger känslan av att produktens genomgående material är svart eller mässing och inte lackerat.

Nackdelar: Det finns inga nackdelar i själva produkten efter behandlingen eller ytan i sig.

Nackdelar med PVD är att det är tekniskt väldigt komplicerat och tidskrävande process där allt material måste rengöras och sen ytbehandlas med utrymme runt om varje produkt som gör att det även är skrymmande vid behandlingen. Man kan därför inte ytbehandla mängder av delar på en och samma gång utan ett fåtal åt gången. Allt detta medför då att kostnaden totalt ökar.

PVD Coating ligger lite högre i pris än traditionell lackering men du får en väldigt fin produkt med lång och tålig livslängd.

Bearbeta, borra, kapa PVD produkter såsom det är rostfritt då det är i grunden rostfritt material.