

Axellent Produktinformation

» Pulverlack och ED-lack

Pulverlack

Axelents egna produkter lackeras med pulverlack, helt utan lösningsmedel vilket värnar om såväl den interna som externa miljön.

Som förbehandling används både järnfosfatering och alkalisk avfettning. Våra pulverfärger ALESTA EP kan användas vid en brukstemperatur från -20 till +60 C. De består av epoxy-polyester bindemedel och kan på grund av sitt epoxyinnehåll bara användas för inomhusapplikationer.

Korrosivitetsklassning

C2 (inomhus)

Lacksiktets tjocklek ligger mellan 60-150 µm.



ED-lack för tuffa miljöer

Ibland krävs extra tålig yta på maskinskyddet för att de ska klara av de allra tuffaste miljöer. Med hjälp av ED-lack blir ytan tålig mot t.ex. fukt och motståndskraftig i miljöer med mycket lösningsmedel.

Lacken är en elektrolytisk dopplack (ED) som används som slutskydd då det är en rostskyddsbehandling. Exempel på miljöer där lacken kan användas är livsmedel, gruvor, ej uppvärmda lokaler, tvätterier. Den har även hög motståndskraft mot oljor, bensin och andra lösningsmedel.

Vi har tänkt på det som inte syns

Under ED-lacken finns alltid en zinkfosfatering för maximal vidhäftning, men även för att förhindra kryptkorrosion vid en eventuell skada av lacksiktet.

Lacken är svart och fungerar som underlag för pulverlackering. Det innebär att förutom att du kan välja vilken färg du vill som slutresultat, får du även ett högre korrosionsskydd på köpet.

Lacksiktets tjocklek ligger mellan 20-25 µm.

Korrosivitetsklassning

- ED-Lack + Pulverlack – Motsvarar C3 (inomhus)