



Pulverlakkering

– miljøvennlig overflatebehandling

Pulverlakk er et grønt alternativ for å lakkere produkter i stål og aluminium, og gir en svært slitesterk overflatebehandling med en flott finish.

Vi kan pulverlakk til fingerspissene, og jobber daglig med forskjellige typer stål- og aluminiumkvaliteter. Derfor er vi gjerne rådgiver i prosessen, og bistår deg med alt fra valg av lakk kvalitet til detaljer som glans og struktur.

Velg pulverlakkering hos Elpro

Vi er sertifisert etter ISO 9001-2015, og holder høy miljøstandard i fabrikken vår. Siden vi i stor grad resirkulerer pulverlakken – og dermed reduserer egne kostnader – tilbyr vi pulverlakkering til svært konkurransedyktige priser.

Sett kronen på verket med din egen farge

Vi har godt over 200 farger innenfor RAL- og NCS-sortimentet på lager og spesialblender farger etter ønske. Har vi ikke akkurat din farge på lager, skaffer vi den.

Hva er pulverlakk?

Pulverlakk er et miljøvennlig alternativ til våtlakk, fri for løsemidler. Siden det ikke brukes løsemiddel, slippes det heller ikke ut miljøskadelige kjemikalier i lufta. Derfor er pulverlakk kjent som lakkbransjens grønne alternativ.



Slik foregår pulverlakkering

1. Forbehandling

Produktet gjennomgår en omfattende rense- og vaskeprosess. Dette sikrer at pulverlakken fester seg riktig, samtidig som vi unngår underkorrosjon ved lakkskader.

2. Tøking

Etter rens går delene inn i en tørkeovn før de går videre inn i pulverlakkkanlegget.

3. Påføring av pulver

Fargepulveret får en friksjonsopplading, før det sprøytes på produktet med trykkluft. Pulver som ikke treffer produktet gjenvinnes.

4. Herdeovn

Herdeovnen vår holder 200°C og smelter pulveret slik at det bindes til overflaten av delene.

5. Nedplukk/pakking

Når produktet er nedkjølt og tørt, plukkes det ned og sendes tilbake til deg.

Fordeler med pulverlakk

- Jevn og slitesterk overflate
- Øker levetiden på produktet
- Eliminerer utslipp av miljøskadelige kjemikalier

Fordeler med å velge Elpro

- Kort leveringstid
- Raskt fargeskifte
- Tilnærmet ubegrenset fargevalg og over 200 farger på lager
- Konkurransedyktige priser

Kapasitet i anlegget

- Max lengde av emnet: 3,4 meter
- Max høyde av emnet: 1,7 meter
- Max Bredde av emnet: 0,9 meter

Elpro Solutions AS kan pulverlakkering

- lang erfaring, topp kvalitet

About Elpro

The Elpro Group consists of three well-integrated business units; Solutions, Electro and Installation. Elpro has over 30 years of experience within the electro technical and electro mechanical sector. A wide spread of clients across our project portfolio has accumulated a lot of problem solving skills and industry knowledge. Talk to an experienced partner for your next project. Talk to Elpro!