

OPLEIDING

Theoriecursus POEDERCOATEN

Programma:

Sessie 1: Poedercoaten

- Evolutie van de poeders
- Bespreking van de samenstelling, opbouw en type poeders
- Kwaliteit van het poeder

Sessie 2: Voorbehandeling en reiniging

- Overlopen van de diverse voorbehandelingen en elektroforese
- Materiaalsoorten (Fe, Zn, Al, RVS)
- Problemen bij voorbehandeling

Sessie 3: Applicatietechnieken

- Diverse applicatiemethode
- Moffelcyclus en droogovens
- Recuperatie van verspoten poeders
- Installatie en spuitpistolen

Sessie 4: Onderhoud & veiligheid

- Belang van preventief onderhoud en impact op de kwaliteit
- Onderhoud van de installatie

Sessie 5: Kwaliteit van de laklaag

Kwaliteitscontrole:

- Bespreken van fouten in de laklaag
- Kwaliteit meten
- Materiaaldegradatie & testmethodes
- Normen en kwaliteitslabels

Inhoud:

De klemtoon ligt op het bijschaven van de theoretische kennis van diverse actuele voorbehandelingen, het duurzaam poedercoaten en aanverwante thema's. Achteraf is de deelnemer in staat om proces- en kwaliteitsverbeteringen te realiseren.

Doelgroep:

Deze opleiding richt zich naar productie- en lijnverantwoordelijken, alsook productiemedewerkers met ervaring in lakbedrijven. Aankoopverantwoordelijken en commercieel afgevaardigden die hun kennis inzake het poedercoaten willen aanscherpen, zijn eveneens van harte welkom.

Duur:

Deze cursus wordt georganiseerd op 5 halve dagen van 13u00 tot 17u00.

