



Poedercoaten niveau 2

Allround productiemedewerker

Inleiding

Bij de keuze van een poedercoating spelen verschillende zaken een belangrijke rol zoals ondergrond, constructie, visuele eisen, functionele eisen, klimatologische invloeden, mechanische invloeden en de gewenste levensduur van het product. Het metaal, de aard ervan en de samenstelling is gekozen door de constructeur, eventueel in samenspraak met zijn opdrachtgever. De poedercoating waarbij keuzefactoren een rol spelen zoals gebruik, corrosieve omstandigheden, geëiste kwaliteit en veiligheid, maar ook de reparatiebaarheid, het afvalstadium, de te geven garantie en de prijs zijn van belang. Het is duidelijk dat in een zo gecompliceerd geheel gemakkelijk bepaalde fouten kunnen sluipen. In dit licht moet men deze cursus als deel van een groter geheel zien.

Poedercoaten is een duurzaam, milieuvriendelijk en efficiënt coatingsproces. De cursus Poedercoaten wordt gegeven op 3 niveaus. Er is aandacht voor het ontwikkelen van technische kennis en praktische vaardigheden. In de cursussen worden naast vakinhoudelijke zaken ook aandacht besteed aan veiligheid en het herkennen van defecten.

Voor wie bestemd?

De cursus is bestemd voor iedereen die zichzelf als allround productiemedewerker wil verbeteren of een dergelijke functie wil gaan vervullen.

De (allround)productiemedewerker is in loondienst en is werkzaam binnen de industriële oppervlaktebehandelingsbranche. Typerend voor de (allround)productiemedewerker is dat hij/zij zonder directe begeleiding van een leidinggevende of een ervaren collega de werkzaamheden uitvoert. Het werk zelf is uitvoerend van aard.

Wat is de doelstelling?

Na afloop van de cursus kan de deelnemer beter functioneren in een poedercoatbedrijf of poedercoatafdeling door het verkregen inzicht in het productieproces en het efficiënter maken daarvan.

Wat houdt de cursus in?

De onderstaande onderwerpen worden in de cursus Poedercoaten niveau 2 behandeld.

- Inleiding tot het vakgebied
- Verdieping van poedercoatproces
- Apparatuur voor elektrostatisch poederspuiten
- Kleurwisseling
- Productie van thermohardende poedercoatings
- Meerlagensystemen
- Duplexsystemen
- Onderhoud
- Kwaliteitsmetingen
- Veiligheid en arbeidsomstandigheden

Wat is het niveau?

VMBO/MBO

Hoeveel tijd kost deze cursus?

Totaalaantal lessen (excl. examen):	6
Theorielessen:	4
Praktijklessen:	2
Duur van een les:	3 uur

Wat is het resultaat?

Na het succesvol afronden van de cursus heeft de cursist kennis van het poedercoatproces en heeft inzicht elke processtap. Daarnaast is de cursist in staat om alle voorkomende werkzaamheden met betrekking tot het productieproces uit te voeren.

Wat zijn de kosten?

De actuele prijzen voor de cursus en het examen vind je op de website van Vereniging ION. Voor de cursus kunt u subsidie aanvragen bij Stichting OOM. Meer informatie over de voorwaarden en de aanvraagprocedure: www.oom.nl.

Meer informatie?

Kijk op onze website www.vereniging-ion.nl. Hier kunt u uw medewerker en/of uzelf direct inschrijven voor de cursus(sen) van uw keuze. Ook vindt u hier uitgebreide informatie over de inhoud van de cursus.

