



Poedercoaten niveau 1 Introductiecursus

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 repareerbaarheid, 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 (assistent) productiemedewerker wil verbeteren of een dergelijke functie wil gaan vervullen.

De (assistent)productiemedewerker is in loondienst en is werkzaam binnen de industriële oppervlaktebehandelingsbranche. Typisch voor de (assistent)productiemedewerker is dat hij/zij onder directe begeleiding van een leidinggevende of een ervaren collega en veelal na gerichte instructie de werkzaamheden uitvoert. Het werk zelf is uitvoerend van aard. In alle gevallen assisteert hij/zij bij de voorbereiding van het werk, het voorbereiden van de ondergronden, en het uitvoeren logistieke werkzaamheden.

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 1 behandeld.

- Inleiding tot het vakgebied
- Typen en toepassingen van poedercoatings
- Voorbereiding op het poedercoatproces
- Poedercoaten
- Onderhoud
- Veiligheid en arbeidsomstandigheden

Wat is het niveau?

VMBO

Hoeveel tijd kost deze cursus?

Totaalaantal lessen (excl. examen):	4
Theorielessen:	3
Praktijklessen:	1
Duur van een les:	3 uur

Wat is het resultaat?

Na het succesvol afronden van de cursus heeft de cursist basiskennis van het poedercoatproces en heeft inzicht elke processtap. Daarnaast is de cursist in staat om alle voorkomende werkzaamheden met betrekking tot het “normale” productieproces in regie 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.

