

OPLEIDING ANODISEREN EN TOEPASSINGEN



Anodiseren is een oppervlaktebehandeling om metalen substraat (ondergrond), zoals aluminium en titanium te voorzien van een oxidelaag. Anodiseren gebeurt door middel van een elektrolytische behandeling. De oxidelaag is hard, poreus en slijtvast. Daarna kan door afsluiten van de poriën (sealen) de corrosiebestendigheid worden verbeterd. Er bestaan diverse technieken in functie van de alu legering, de toepassing en de gewenste eigenschappen. Deze opleiding geeft een algemeen overzicht van de diverse processen en hun performanties op gebied van kwaliteit en duurzaamheid zoals energiebesparing en chemieverbruik. Het is geen verdiepingscursus maar eerder een oriënterende opleiding.

PROGRAMMA

Voorbehandeling vóór anodiseren:

Ophanging van de delen (jigging),
reinigen (alkalisch of zuur), chemisch matteren,
chemisch glanzen, neutraliseren, deanodiseren, ...

Elektrochemisch oxideren (eloxeren):

Proceskenmerken, laagopbouw in functie van de tijd,
kenmerken van de oxidelaag, gebruik van andere elektrolyten, ...

Kleuren :

Elektrochemische (2-stapproces) kleuring,
Absorptiekleuring, interferentiekleuring, kleurmeting

Sealen :

Hot, medium temperatuur en cold sealing

Kwaliteitscontrole :

Qualanod, waterkwaliteit, laagdikte, mass loss test, dye spot
test, admittantie

DOELGROEP

Professionals die anodiseren voorschrijven, aankopen of toepassen zijn
welkom. Meer bepaald procesingenieurs en
kwaliteitsverantwoordelijken uit de bouw, architectuur, machinebouw,
luchtvaart, automobiel en andere relevante sectoren.



Donderdag 22 januari 2026 - 10u00 tot 17u00



Kantoren VOM, Kapeldreef 60, 3001 Leuven



Lesgevers

Stefan Steinhardt



MEER INFORMATIE: WWW.VOM.BE

Inschrijvingen

prijs leden: 290,00 € pp
prijs niet-leden: 580,00 € pp
(inclusief cursustekst& broodjeslunch)

subsidies via KMO-portefeuille

Zie: www.kmo-portefeuille.be

Erkenningsnr. VOM - pijler opleiding: DV.O105498.

Thema : « Duurzaamheid & innovatie »



Om gebruik te maken van de KMO-portefeuille moet u uw aanvraag indienen uiterlijk 14 kalenderdagen na aanvang van de activiteit. Zo niet, wordt uw aanvraag geweigerd.

Gelieve uw deelname **uiterlijk 15 januari 2026** te bevestigen via onderstaand formulier of via de website www.vom.be.

Annuleringen uiterlijk 23 februari 2026
U mag steeds een plaatsvervanger aanstellen.

Informatie

VOM vzw
Kapeldreef 60
B-3001 LEUVEN
☎ +32 (0)16/40.14.20
✉ info@vom.be

Inschrijving opleiding : anodiseren en toepassingen

Uiterlijk **15 januari 2026** terug sturen aan:
VOM - Kapeldreef 60 – 3001 Leuven
Online inschrijving mogelijk via www.vom.be, rubriek agenda

Naam en adres van de firma:

.....

.....

.....

Deelnemer en functie:

.....

E-mail: Telefoon :

BTW-nummer: PO nummer / referentie te vermelden op factuur:.....

De ondergetekende zal de aangekondigde deelnemersprijs betalen na ontvangst van de factuur (leden: 280 € p.p. en niet-leden : 560 € p.p.) en verklaart zich akkoord met de annulatievoorwaarden.

Handtekening en stempel van de firma :

De informatie op dit formulier is bestemd voor de activiteiten van VOM, houder van het bestand. Deze gegevens kunnen door de betrokkenen steeds geraadpleegd en verbeterd worden overeenkomstig de wet van 8.12.1992.