



# TECHNISCHE CURSUSSEN

# 2024

## Je technische kennis en vakmanschap op peil houden

Dat kan! Met de actuele technische cursussen van Sikkens doe je kennis op die je direct toepast in de praktijk. De ontwikkelingen in de onderhoudsbranche gaan snel, maar met de cursussen van Sikkens blijf je up-to-date. In 2024 bieden wij de volgende cursussen aan.



## INSPECTIECURSUS | HOUT

Eendaagse cursus (voorheen: Inspectiecursus deel 1) waarin de meest voorkomende hout- en verfgebreken aan de orde komen. In deze praktische cursus leer je waarop je moet letten bij de inspectie van schilderwerk. Aan de hand van duidelijke foto's van houten bouwdelen leer je wat de meest voorkomende (verf) gebreken zijn. Maar ook hoe (verf)gebreken ontstaan en wat de oorzaken hiervan zijn. Na het volgen van de cursus ben je in staat problemen te herkennen. Je weet welke maatregelen je moet treffen om problemen in de toekomst te voorkomen en je kunt een verftechnisch advies beter beoordelen.

### Voor wie is de cursus?

Deze cursus is bedoeld voor schilders, opdrachtgevers, beheerders van onroerend goed, architecten, opzichters en inspecteurs.

### Cursusindeling

- Welke eigenschappen heeft hout, hoe wordt het toegepast, waardoor ontstaat houtrot en wat moet je doen om houtrot te voorkomen.
- Aan de hand van praktijkvoorbeelden leer je schades herkennen.
- De oorzaken van schades worden behandeld zodat je in staat bent de juiste maatregelen te treffen om duurzaam schilderwerk te krijgen.

€ 140,- p.p. (1 dag)

INSPECTIE-  
CURSUS HOUT

**INSPECTIE-  
CURSUS STEEN-  
ACHTIG, BETON  
EN METAAL**

## INSPECTIECURSUS | STEENACHTIG, METAAL & BETON

Eendaagse cursus (voorheen: Inspectiecursus deel 1) waarin de meest voorkomende gebreken aan steen, metaal en beton aan de orde komen. In deze praktische cursus leer je waarop je moet letten bij de inspectie van schilderwerk. Aan de hand van duidelijke foto's van bouwdeelen leer je wat de meest voorkomende (verf)gebreken zijn. Maar ook hoe (verf)gebreken ontstaan en wat de oorzaken hiervan zijn. Na het volgen van de cursus ben je in staat problemen te herkennen. Je weet welke maatregelen je moet treffen om problemen in de toekomst te voorkomen en je kunt een verftechnisch advies beter beoordelen.

### Voor wie is de cursus?

Deze cursus is bedoeld voor schilders, opdrachtgevers, beheerders van onroerend goed, architecten, opzichters en inspecteurs.

### Cursusindeling

- Welke eigenschappen hebben de behandelde ondergronden, waardoor ontstaat de schade en hoe kun je schade voorkomen.
- Aan de hand van praktijkvoorbeelden leer je schades herkennen.
- De oorzaken van schades worden behandeld zodat je in staat bent de juiste maatregelen te treffen om duurzaam schilderwerk te krijgen.

**€ 140,- p.p.** (1 dag)



## CURSUS | INSPECTIE & ADVIES

Eendaagse cursus (voorheen: Inspectiecursus deel 2), een theoretische verdieping op Inspectiecursus hout, steen, metaal en beton. In deze cursus leer je schilderwerk inspecteren met extra aandacht voor de kritische punten. Wat zijn de meest gebruikte inspectie-items voor hout, steen, metaal, beglazing en verf? Hoe en met welke meetapparatuur voer ik de inspectie uit? Welke normen worden er voor het inspecteren van schilderwerk gebruikt? Op welke wijze ga ik de gegevens gebruiken om uiteindelijk het onderhoud uit te voeren? Al deze vragen worden beantwoord in de cursus. Nieuw in deze training is dat wij op een unieke manier praktijksituaties onder de loep nemen. Ervaar de kracht van Virtual Reality (VR)! Wandel door een virtuele woonwijk en ontdek waar gebreken aan schilderwerk voorkomt. Op deze virtuele wijze wordt theorie en praktijk gekoppeld.

### Voor wie is de cursus?

Deze cursus is bedoeld voor schilders, opzichters, inspecteurs, vastgoed beheerders, VvE beheerders, medewerkers van planmatig onderhoud.

### Cursusindeling

- Waarom inspecteren? Wat is het doel van de inspectie.
- Je gaat op zoek naar de gebreken in een virtuele woonwijk met de VR bril op.
- Hoe voer je een inspectie uit, waarmee en hoe vaak moet je de inspectie herhalen?
- Hoe gebruik je de inspectieresultaten in het advies of in de offerte?

€ 140,- p.p. (1 dag)

CURSUS  
INSPECTIE  
& ADVIES



## CURSUS | WAT IS VERF?

Tijdens deze cursus leer je hoe verf wordt geproduceerd, welke grondstoffen worden gebruikt en wat de functie is van de diverse ingrediënten in verf. Je gaat zelf je eigen verf maken, zo leer je waarom al die verschillende ingrediënten nodig zijn. Diverse drogingsmechanismen en eigenschappen van verf, verfsystemen en de levensduur komen uitgebreid aan bod.

Nieuw in deze training is de 3D film over verfproductie. Ervaar de kracht van Virtual Reality (VR)! Wandel virtueel door een Akzo Nobel verffabriek en ontdek zelf hoe verf wordt gemaakt.

### Voor wie is de cursus?

Voor iedereen die werkzaam is in de bouwvervensector, schilders en vastgoedbeheerders.

### Cursusindeling

- Hoe wordt verf gemaakt? Leer alles over de eigenschappen en de productie van verf en de meest gebruikte bindmiddelen.
- Op welke wijze droogt de verf?
- Hoe zit het nu precies met de levensduurverwachting van de verf?
- Waar moet je op letten bij het aanbrengen van een verfsysteem? Wat is juiste opbouw van een verfsysteem en wat is de functie van de verschillende lagen.

€ 140,- p.p. (1 dag)

WAT IS VERF?



## CURSUS | BETON - BESCHERMEN EN REPAREREN

Deze cursus gaat in op de eigenschappen van beton, het herkennen van betonschade en de oorzaken hiervan. Je leert alles over preventief en planmatig onderhoud van beton. Verschillende reparatie- en vloersystemen komen daarom uitvoerig aan bod. We combineren theorie met praktijk. Aan het eind van de cursus kun je betonschade herkennen en herstellen. Je weet welke voorbehandeling nodig is en je leert vakkundig verschillende vloersystemen aanbrengen.

### Voor wie is de cursus

Voor schilders, werkvoorbereiders, opzichters en opdrachtgevers

### Cursusindeling

- Wat is beton? Hoe ontstaat betonschade (betonrot) en hoe voer je een betonreparatie uit?
- Welke schadevormen komen we nog meer tegen en hoe ontstaat deze schade.
- Hoe kun je deze herstellen of voorkomen?
- Op welke wijze moeten vloeren voorbehandeld worden voordat je 'Wapex - Crafcro' vloerafwerkings producten kunt aanbrengen?
- Hoe verwerk je 'Wapex - Crafcro' beton bescherming producten?

€ 140,- p.p. (1 dag)

BETON -  
BESCHERMEN  
EN REPAREREN



## CURSUS | VOORBEHANDELING

Eendaagse cursus waarin de belangrijkste voorbehandelingsmethodes van schilderwerk aan de orde komen. In deze praktische training leer je wat belangrijk is door het vooral zelf te doen. Hoe reinig en ontvet je de te schilderen ondergrond? Waarom is schuren zo belangrijk en hoe doe je dat snel en goed volgens de laatste inzichten van onze schuurmiddelen leverancier SIA. Hoe verwijder je razend snel ondeugdelijke verflagen. Als de te behandelen ondergrond gebreken vertoont hoe repareer je die dan?

Na het volgen van deze cursus weet je hoe je dit soort voor de hand liggende zaken moet aanpakken op het volgende project.

### Voor wie is de cursus?

Deze cursus is bedoeld voor schilders, werkvoorbereiders en opzichters.

### Cursusindeling

- Welke voorbehandelingsmethodes zijn er zoal.
- Wat doet schuurpapier precies en wat is de invloed op de hechting van de verf en het uiteindelijke eindresultaat.
- Zelf uitvoeren van allerlei moderne methodes.

€ 140,- p.p. (1 dag)

VOOR-  
BEHANDELING



## OVERZICHT | CURSUSDAGEN 2024

### Inspectie cursus Hout

Donderdag 1 februari  
 Donderdag 7 maart  
 Dinsdag 2 april  
 Donderdag 16 mei  
 Donderdag 5 september  
 Donderdag 3 oktober  
 Dinsdag 5 november  
 Donderdag 5 december

### Inspectie cursus Steenachtig, Beton en Metaal

Donderdag 8 februari  
 Donderdag 14 maart  
 Dinsdag 9 april  
 Donderdag 23 mei  
 Donderdag 12 september  
 Donderdag 10 oktober  
 Dinsdag 12 november  
 Donderdag 12 december

### Cursus Inspectie & Advies

Donderdag 29 februari  
 Donderdag 21 maart  
 Dinsdag 16 april  
 Donderdag 30 mei  
 Donderdag 19 september  
 Donderdag 17 oktober  
 Dinsdag 19 november  
 Donderdag 19 december

### Wat is verf?

Woensdag 20 maart  
 Dinsdag 28 mei  
 Donderdag 26 september  
 Donderdag 28 november

### Beton - Beschermen en repareren

Donderdag 28 maart  
 Donderdag 18 april  
 Woensdag 16 oktober  
 Donderdag 21 november

### Voorbehandeling training

Woensdag 28 februari  
 Woensdag 27 maart  
 Dinsdag 23 april  
 Dinsdag 17 september  
 Dinsdag 8 oktober  
 Maandag 18 november

### Meer informatie en inschrijven

Op [www.sikkens.nl/nl/services/cursussen](http://www.sikkens.nl/nl/services/cursussen) vind je meer informatie over de cursussen. Voor vragen kun je bellen naar Sikkens Academy, telefoon 071 - 308 22 06. Of stuur een e-mail naar [trainingen@akzonobel.com](mailto:trainingen@akzonobel.com).

INFORMATIE  
& OVERZICHT  
CURSUSDAGEN