

Handschoenen

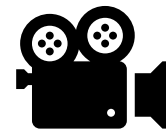
Het gebruik van handschoenen door schilders



Inhoud

- Handschoenen soorten
- Schilderhandschoen
- Chemicaliën handschoen
- Schone handschoen

NAPO filmpje



Handschoenen soorten

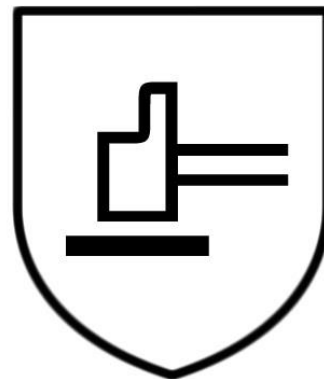
- Mechanische risico's (schaven, schuren, snijden)
- Chemische risico's (epoxy, oplosmiddelen, et cetera)
- Hitte
- Kou
- Straling
- Biologische risico's

Let op: een handschoen biedt vaak maar tegen één risico goede bescherming



Standaard Werkhandschoen

- Beschermt tegen schuren, schaven, splinters
- Symbool: hamer
- Beschermen NIET tegen chemische producten (ook niet als de handschoen 'gedipt' is)
- Alleen speciale soorten beschermen tegen snijgevaar



Schilderhandschoen

- Werkhandschoen, symbool een hamer (meestal wit)
- Advies: draag deze 'standaard':
 - Bij schuren, föhnen, krabben
 - Bij schilderen met 'gewone' verf (evt. gedipt)
 - Bij reparatie met 1-componenten vulmiddel
- Beschermen NIET tegen chemische producten
- Vangt ergste vuil op (minder boenen)
- Dagelijks vervangen, maar eerder als:
 - Er een gat in zit
 - Spetters groter dan 20 eurocent
 - Spetters dwars door stof heen



Chemicaliën handschoen

- Symbool: erlenmeyer: bescherming tegen chemicaliën
- Soorten materialen: neopreen, butylrubber, nitril, etc.
- Dikte en materiaal bepalen wat de handschoen tegenhoudt en hoe lang
- Per product bepalen welke handschoen nodig is (zie factsheet handschoenen en anders VIB-blad product)
- Wegwerp of meerdere keren te gebruiken
- Beperkt bruikbaar (aantasting door chemicaliën)
- Beperkt houdbaar (vergaat in de kast)

N.B. Latex handschoenen vermijden i.v.m. allergieën



Schoonmaken houtwerk

- Chemisch bestendige handschoen (erlenmeyer)
- Bij gebruik Universol, Albastine, St. Marc, etc.
- Neopreen
- Voldoende lang
- Evt. katoenen binnenvoering of binnenhandschoen
- Op tijd vervangen (vuil/kapot)
- Na gebruik: afspoelen, drogen en opslaan

- Als men alleen water gebruikt: dan is de 'gewone' vloeistofdichte huishoudhandschoen voldoende.



Afbijten oude verflagen

- (Kun je dit ook anders doen? Schuren/föhn/krabber bijvoorbeeld)?
- Nee:
 - Chemisch bestendige handschoen (erlenmeyer)
 - Bij gebruik afbijtmiddelen
 - Butylrubber
 - Evt. katoenen binnenvoering of binnenhandschoen
 - Na maximaal 2 uur weggooien en anders in ieder geval dagelijks. Eerder als ze vuil of kapot zijn.



Reparatie met 2 componenten

- Meestal producten die schadelijk zijn voor de huid en/of waar je allergisch voor kunt worden/zijn
- Chemisch bestendige handschoen (erlenmeyer)
- Ga na bij de leverancier welk type handschoen je nodig hebt.- VIB-blad of navraag bij leverancier zelf.
- Volg instructie leverancier over het weggooien



Schone handschoenen

Houd de binnenkant schoon!

- Vol contact met de huid
- Poriën staan open door warmte
- Huidopname is makkelijker
- Als er een gat in zit: weggooien
- Bij uittrekken niet met je handen aan de vieze buitenkant zitten

Opslag: Schoon en droog!

NB: kies de juiste maat!!

Op tijd weggooien!



Vragen?

- Over deze toolbox?
- Later: leidinggevende of bedrijfsarts



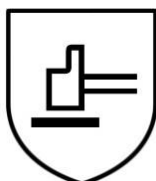
Informatie voor de medewerker bij de toolbox Handschoenen



Handschoenen

Er zijn verschillende soorten handschoenen. Aan het symbool kun je zien tegen welk risico ze beschermen. Voor de schilder zijn vooral de werkhandschoenen en de chemicaliënhandschoenen belangrijk. Als je alleen met water werkt is een vloeistofdichte handschoen voldoende; hier kan je een gewone stevige afwashandschoen voor gebruiken.

Werkhandschoen:



Chemicaliën handschoen:



Schilderhandschoen

- Flexibele werkhandschoen (bij schilders vaak wit).
- Symbool: hamer.
- Zorgt dat je handen niet kapot gaan door schuren of schaven.
- Beschermt NIET tegen chemische producten (ook niet als ze gedipt zijn).
- Vangt het ergste vuil op, waardoor je niet hoeft te boenen.



Gebruik dit als je standaard handschoen. Draag ze bij werkzaamheden zoals:

- Schuren, föhnen, krabben.
- Verven met 'gewone' verf (geen bijzondere risico's, hooguit H226, H336 en/of H400 en hoger).
- Reparatie met 1-componenten vulmiddel.

Chemische handschoen

- Symbool Erlenmeyer (taps toelopende beker met 'damp' erboven).
- Verschillende soorten materiaal (neopreen, butylrubber, nitril, etc.).
- Dikte en type materiaal bepalen wat de handschoen tegenhoudt en hoe lang.
- Kijk per activiteit welke handschoen je nodig hebt: zie schema's hieronder. Vraag dit aan je werkgever!
- Vermijd latex handschoenen.
- Wegwerp of herbruikbare handschoenen.









Belangrijk bij het gebruik van handschoenen

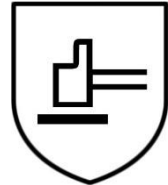

- Kies de juiste soort handschoen.
- Houd de binnenkant schoon.
- Bewaar ze schoon en droog.
- Gooi wegwerp na elk gebruik weg. Niet voor een tweede keer aantrekken.
- Gooi handschoenen weg als er scheurtjes of gaatjes in zitten of als ze aan de binnenkant vies zijn.
- Gooi schildershandschoenen weg als er spetters opzitten die groter zijn dan een 20 eurocent muntstuk.

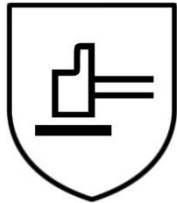

Werkinstructies


Hieronder volgen specifieke werkinstructies per veel voorkomende schilderactiviteiten. Let op: er kunnen ook aanvullende persoonlijke beschermingsmiddelen nodig zijn zoals adembescherming. Deze zijn niet meegenomen in dit overzicht. Zie hiervoor de arbocatalogus schilders en het veiligheidsinformatieblad (VIB) van het product dat gebruikt wordt.

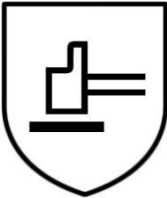

| Werkzaamheden | Voorbereiding | Werkmethode | Stoffen | Bescherming Huid en Ogen | Symbol |
|---------------|--|---|--|--|--|
| Schoonmaken | <ul style="list-style-type: none"> • Kies de minst schadelijke reiniger • Voer risico-analyse uit bij andere producten • Gebruik geen ammonia | <ul style="list-style-type: none"> • Opbrengen met een spons of een borstel • Vernevelen is niet toegestaan • Altijd handschoenen gebruiken, ook bij 'onschadelijke producten' | <ul style="list-style-type: none"> • Universol, Albastine, St.Marc • Vergelijkbare producten zonder H-zinnen of hooguit met H319 en/of H332 en/of milieuzinnen (H400 en hoger) | Handschoenen NEN-EN 374 Chemisch Bestendig Geen wegwerphandschoen |  |
| | | | Product met: H314, H318 en/of H319 | Handschoenen: <ul style="list-style-type: none"> • Materiaalsoort Neopreen (>0,5 mm dik) • Voldoende lang (halverwege onderarm) • Liefst: katoenen binnenvoering of -handschoen Vervangen: als vuil of kapot Na gebruik: afspoelen, drogen en opslaan |  |
| | | | Extra: Veiligheidsbril |  | |

| Werkzaamheden | Voorbereiding | Werkmethode | Stoffen | Bescherming Huid en Ogen | Symbool |
|---------------|--|---|---|---|---|
| Afbijten | <ul style="list-style-type: none"> • Verhoog onderhoudsfrequentie, zodat het niet nodig is oude verflagen volledig te verwijderen • Kies het minst schadelijke afbijtmiddel • Voer risico-analyse uit bij andere producten • Gebruik geen middel dat methyleenchloride bevat | <ul style="list-style-type: none"> • Bij voorkeur mechanisch verwijderen • Opbrengen met kwast • Geen mensen onnodig aanwezig laten zijn bij gebruik oplosmiddelhoudende producten | <ul style="list-style-type: none"> • Vergelijkbare producten zonder H-zinnen of hooguit met H225, H302, H315, H319 en/of H332 en/of milieuzinnen (H400 en hoger) | Handschoen NEN-EN 374 Chemisch Bestendig Geen wegwerphandschoen |  |
| | | | Handschoenen: <ul style="list-style-type: none"> • Materiaalsoort Butylrubber (>0,5 mm dik) • Liefst: katoenen binnenvoering of -handschoen Vervangen: na maximaal 2 uur Einde werkdag: weggoaien |  | |
| | | | Product met: H314, H318 en/of H319 | Extra: Veiligheidsbril |  |

| Werkzaamheden | Vorbereiding | Werkmethode | Stoffen | Bescherming Huid en Ogen | Symbol |
|--|---|---|---|--|---|
| Mechanisch bewerken oude verflagen (Föhn, brander, krabber, schuren) | <ul style="list-style-type: none"> • Verhoog onderhoudsfrequentie, zodat het niet nodig is oude verflagen volledig te verwijderen • Voer risico-analyse uit als de oude verflagen schadelijke componenten bevat, zoals chroom VI, lood en cadmium | <ul style="list-style-type: none"> • Bij voorkeur mechanisch schuren i.p.v. handmatig schuren • Mechanisch schuren altijd met aansluiting op industriële stofzuiger | <ul style="list-style-type: none"> • Stof van oude verflagen • Geen bijzondere componenten (Chroom VI, lood, cadmium) | Handschoen NEN-EN 388 Mechanische risico's |  |
| | | | | Handschoenen: Latex-vrij Vervangen: als er gaten in zitten Einde werkdag: weggooien |  |
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> • Bedek huid met katoenen kleding • Draag lange mouwen en een lange broek | |

| Werkzaamheden | Vorbereiding | Werkmethode | Stoffen | Bescherming Huid en Ogen | Symbool |
|--|--|--|---|---|---|
| Reparaties houtwerk/beton met ééncomponenten-product <ul style="list-style-type: none"> • Gaatjes vullen • Spotreparatie (<30 cm) • Deelvervanging | <ul style="list-style-type: none"> • Verhoog onderhoudsfrequentie om optreden van rot te voorkomen • Voer risico-analyse uit als het ééncomponenten-product H-zinnen bevat | <ul style="list-style-type: none"> • Opbrengen met plamuurmes | <ul style="list-style-type: none"> • Eéncomponenten-product dat niet voorzien is van een H-zin | Handschoenen NEN-EN 388 Mechanische risico's |  |
| | | | | Handschoenen: Latex-vrij Vervangen: als sterk vervuild (groter dan 20 eurocent muntstuk) Einde werkdag: weggooien |  |
| | | | | | |

| Werkzaamheden | Voorbereiding | Werkmethode | Stoffen | Bescherming Huid en Ogen | Symbool |
|---|--|--|---|---|---------------------------|
| Reparaties houtwerk/beton met tweecomponenten-product <ul style="list-style-type: none"> • Gaatjes vullen • Spotreparatie (<30 cm) • Deelvervanging | <ul style="list-style-type: none"> • Verhoog onderhoudsfrequentie om optreden van rot te voorkomen • Gebruik zo mogelijk ééncomponenten-producten • Gebruik oplosmiddelarme producten • Kies het minst schadelijke tweecomponenten-product | <ul style="list-style-type: none"> • Gebruik gesloten mengsystemen • Geen mensen aanwezig laten zijn die dit werk niet zelf doen | <ul style="list-style-type: none"> • Tweecomponenten-product | Handschoenen die leverancier aanbeveelt in het veiligheidsinformatieblad (VIB). Wegwerphandschoen mag, mits deze direct vervangen wordt als er druppels op vallen en totale duur per dag korter dan 2 uur. Vervangen herbruikbare handschoenen: volgens instructie leverancier In ieder geval aan het einde van de werkdag weggoaien | Per product verschillend. |
| | | | Product met: H314, H318 en/ of H319 | Werkkleding: <ul style="list-style-type: none"> • Bedek huid met katoenen kleding • Draag lange mouwen en een lange broek • Vervang vervuilde kleding als spetters groter zijn dan 20 eurocent muntstuk • Vervang kleding dagelijks | Per product verschillend. |
| | | | Extra: Veiligheidsbril |  | |

| Werkzaamheden | Voorbereiding | Werkmethode | Stoffen | Bescherming Huid en Ogen | Symbol |
|------------------------|--|--|--|--|---|
| Gronden, lakken sauzen | <ul style="list-style-type: none"> • Gebruik bij voorkeur watergedragen producten • Kies het minst schadelijke product • Gebruik geen verven die erg spetteren (dunne verven) • Voer risico-analyse uit bij andere producten | <ul style="list-style-type: none"> • Werk beheerst met het oog op verminderen van spatten en morsen • Maak gebruik van een kwastenhouders of schildertape over het verblijf, om kwasten schoon te houden • Houd kwasten en rollers zo schoon mogelijk • Laat mensen niet onnodig aanwezig zijn bij het gebruik van oplosmiddelhoudende producten | <ul style="list-style-type: none"> • Vergelijkbare producten zonder H-zinnen of hooguit met H226, H336 en/of milieuzinnen (H400 en hoger) | <p>Handschoenen NEN-EN 388</p> <p>Mechanische risico's</p> <p>Gedipte handschoenen (handpalm en vingers voorzien van een laagje)</p> |  |
| | | | | <p>Handschoenen:</p> <p>Latex-vrij</p> <p>Vervangen: als sterk vervuild (groter dan 20 eurocent muntstuk)</p> <p>Einde werkdag: weggoien</p> |  |
| | | | <p>Werkkleding:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bedek huid met katoenen kleding • Draag lange mouwen en een lange broek • Vervang vervuilde kleding als spetters groter zijn dan 20 eurocent muntstuk • Vervang kleding dagelijks | | |