

Uw Gezondheid – Het verspuiten van epoxy verven

Advies voor verwerkers, plamuurmengers en ieder ander die betrokken is bij de verwerking van epoxy producten

Te nemen stappen voor en tijdens het spuiten

Stap 1 – Welk product gebruik ik en wat kan het met mijn gezondheid doen?

- Lees het label of het productveiligheidsblad en controleer de gezondheids- en veiligheidsinformatie.

Stap 2 – Hoe lang? Hoe veel? En waar?

Hoe lang gaan de werkzaamheden duren?

- Hoe langer de tijd van verwerking is, des te groter de kans om in contact te komen met de verf en oplosmiddeldampen.
- Filterpatronen die op ademhalings beschermingsmiddelen gebruikt worden, de handschoenen en de overalls zullen uiteindelijk verf en oplosmiddeldampen doorlaten.

Hoeveel verf gaat er gebruikt worden?

- Hoe groter de gebruikte hoeveelheid verf is, des te groter de kans om in contact te komen met verf en oplosmiddeldampen.
- Filterpatronen, handschoenen en kleren zullen geleidelijk minder effectief worden naarmate ze meer en meer spuitnevel en dampen moeten opvangen.
- Zorg ervoor dat alle beschermende apparatuur goed wordt onderhouden, controleer het voor gebruik en vervang het bij slijtage.

Waar gaat de verf gebruikt worden?

- Kleine of gesloten ruimtes kunnen de kans verhogen om in contact te komen met verf en oplosmiddeldampen.
- Oplosmiddeldampen kunnen lucht uit ruimte verdrijven, wat het zuurstofniveau vermindert, dat zal ademhalingsmoeilijkheden of zelfs verstikking kunnen veroorzaken.
- Oplosmiddeldampen en lucht kunnen een explosief mengsel vormen.
- Dampen moeten, in dit soort situaties, door ventilatie of afzuiging verwijderd worden.

Stap 3 – Hoe moet ik mijzelf beschermen?

- Maak, rekening houdend met Stap 1 en 2, gebruik van onderstaande tabel om te beslissen welk beschermend materiaal u moet dragen.
- Goedgekeurd, beschermend materiaal, zoals gezichtsmaskers, handschoenen en de oogbescherming dienen een veiligheidsteken(s) te dragen.
- Denk eraan om filters, handschoenen en kleding regelmatig te vervangen als het zwaar vervuild is.
- Raadpleeg bij twijfel een gezondheids en/of veiligheidsadviseur, manager of vertegenwoordiger.

Applicatie	Openlucht	Kleine ruimtes	Spuithal (Natuurlijke Ventilatie)	Werkplaats	Spuitscabine	Commentaar
Beschermingsmiddelen						
Volgezichts gelaats masker met filter	★★★★	★★	★★★★	★	★	<ul style="list-style-type: none"> • Het type masker dat gedragen moet worden is afhankelijk van het gevaar van de verf, tijdsduur van het werk, gebruikte hoeveelheid verf en waar het werk wordt uitgevoerd. • Inspecteer het masker op tekens van schade. • Controleer vóór gebruik het pasvorm; baarden en stoppels kunnen de afsluiting rond het gezicht verstoren. • Stel vast hoe lang de filterpatroon meegaat tijdens de werkzaamheden en vervang ze voordat ze zijn verzadigd. • Vervissel het patroon zodra er een oplosmiddellucht waarneembaar is.
Volgezichts gelaats masker met luchttoevoer	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★	
Halfgezichts gelaats masker met filter	★★	★★	★★	★★	★	
Gezichtsbescherming						
Stofbril	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★	<ul style="list-style-type: none"> • Dit is afhankelijk van de maskerkeuze. • Draag, afhankelijk van de situatie, een volgelaatsmasker, stofbril of veiligheidsbril. • Gebruik afscheurbare vizierstroken op een volgelaatsmasker.
Veiligheidsbril	★	★	★	★	★★★★	
Beschermende Crème	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★	<ul style="list-style-type: none"> • Niet gebruiken in plaats van beschermende middelen. • Gebruiken op huiddelen die niet met een beschermende middelen afgedekt kunnen worden. • Gebruik geen producten op aardoliegelei basis.
Katoenen overall	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	<ul style="list-style-type: none"> • Draag een katoenen overall met lange mouwen en pijpen. • Minimaal 60% katoen. • Hou knopen en ritsen ten allen tijde dicht. • Zorg ervoor dat er geen gaten inzitten en/of blote huid bij polsen en enkels zijn. • Vervang de overall (katoen of wegwerp) onmiddellijk als er verf doorheen is gegaan.
Wegwerp overall	★★	★★★★	★★	★	★	<ul style="list-style-type: none"> • Gebruiken over een katoenen overall in situaties waarbij de kans op blootstelling aan verf zeer groot is. • Gooi wegwerp overalls dagelijks weg.
Handschoenen bestand tegen chemische stoffen	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	<ul style="list-style-type: none"> • Gebruik chemisch bestendige handschoenen die in goede staat zijn. • Vervang uw handschoenen zodra ze er van binnen vuil uitzien.
Veiligheidsschoenen	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	<ul style="list-style-type: none"> • Schoenen dienen stalen neuzen te hebben, antistatisch te zijn en op zijn minst enkelbescherming te hebben.

★★★★ = Ten sterkste aanbevolen ★★ = Aanbevolen ★ = Optioneel – afhankelijk van de situatie – ★★ of ★★ kan de voorkeur hebben.

Stap 4 – Uitkijken voor de ander zijn gezondheid?

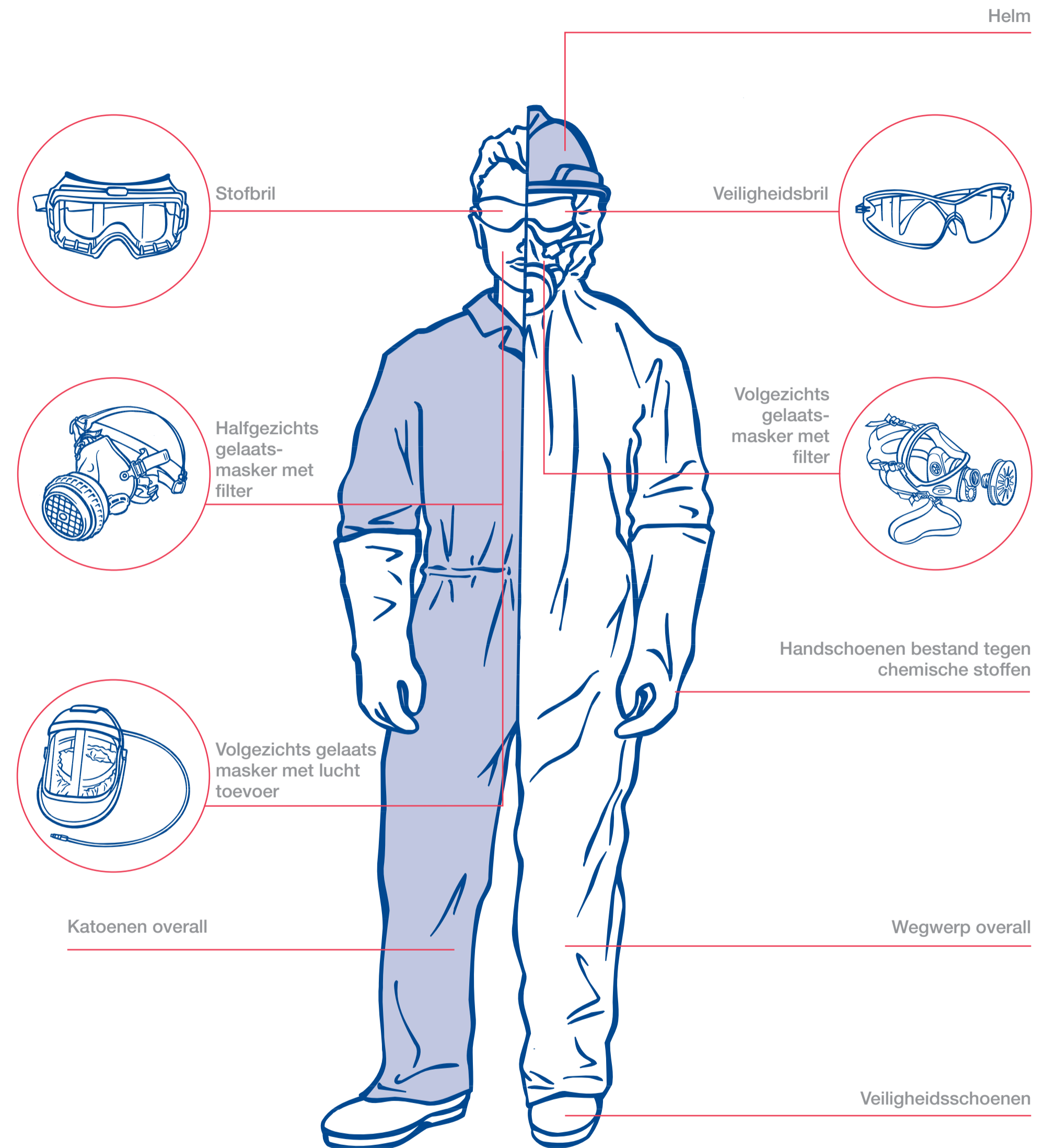
- Zorg ervoor dat, alvorens te gaan spuiten, uitsluitend mensen in de omgeving zijn die er wat te zoeken hebben en dat zij de correcte persoonlijke bescherming dragen.
- Een ieder die niet bij de werkzaamheden betrokken zijn dienen gevraagd te worden om de ruimte te verlaten.

Te nemen stappen na het spuiten

Stap 5 – Goede hygiëne

- ✓ Was voor het eten, drinken, roken en naar het toilet gaan grondig de handen.
- ✓ Verwijder verf van de huid met koud water en zeep.
- ✓ Verwijder vervuilde kleding en handschoenen en vernietig ze indien nodig in overeenstemming met de daarop van toepassing zijnde regionale bepalingen/wetgeving.
- ✓ Douche voordat u naar huis gaat of zo spoedig mogelijk na contact met verf of spuitnevel.
- ✓ Gebruik een vochtinbrengende crème om natuurlijke huidoliën aan te vullen.
- ✓ Was en droog, na gebruik, de binnenkant van uw gezichtsmasker en berg het veilig op.
- ✓ Was vervuilde katoenen overalls, zweetbanden en andere kleding voordat u ze weer gaat dragen.

- ✗ Gebruik geen verdunning/oplosmiddel om verf van uw huid te verwijderen.
- ✗ Ga niet naar huis of reis niet in vervuilde overalls.
- ✗ Eet, drink of rook niet op de werkplek.



De algemene gezondheid en veiligheidsadviezen die in deze poster worden weergegeven zijn niet bedoeld diepgaand te zijn en vervangen of nemen niet de plaats in van de lokale wetgeving aangaande gezondheid en veiligheidsvoorschriften. Het is de plicht van de gebruiker, om voorafgaand aan werkzaamheden, een gepersonaliseerde risicoberekening uit te voeren om vast te stellen wat de vereiste mate van bescherming moet zijn om aan de veiligheidsvoorschriften voor de gezondheid te voldoen. Raadpleeg voor meer informatie over de mate van bescherming en specifieke aandachtspunten van persoonlijke beveiligingsapparatuur de veiligheidsbladen van, de betreffende fabrikant.

Richtlijnen verstrekt door:

International
yachtpaint.com

Interlux
yachtpaint.com

AWLGRIP

