

Werken met epoxyproducten in de afbouw en onderhoudssector





Epoxyproducten worden veel gebruikt in allerlei toepassingen in de bouw. Niet-uitgeharte epoxy's bevatten schadelijke stoffen. Komt je huid in aanraking met deze stoffen, dan kun je irritatie, roodheid, jeuk en pijn aan je huid krijgen. Deze irritatie kan eenvoudig overgaan in een huidallergie (allergisch eczeem). Ernstig eczeem kan leiden tot een gebarsten huid en pijnlijke wonden. Als je eenmaal één keer een allergische reactie hebt gehad, zal deze iedere keer dat je met epoxyproducten werkt terugkeren.

Hoe herken je een epoxyproduct?

Als er epoxy in het product zit, is dit in het Veiligheidsinformatieblad te vinden. Ook kun je het Productgroep Informatie Systeem Arbouw (PISA) raadplegen.

Wanneer kun je in contact komen met epoxy's?

- Bij het vervoeren in open (aangebroken) verpakkingen
- Bij het afwegen van componenten
- Bij het mengen
- Bij het verwerken
- Bij het reinigen van het gereedschap

- Bij het uittrekken en opruimen van werkkleding of handschoenen
- Bij het afvoeren van afval

Vraag je werkgever of je andere producten of technieken of minder schadelijke epoxy's kunt gebruiken.

Mengen

- Zorg voor een egale ondergrond en zet de bus of emmer altijd op een stuk zeil of folie.
- Gebruik mixers op een lange boortol, met een continu variabel (laag) toerental.
- Vul de emmer tot maximaal 20 centimeter onder de rand.

Verwerken

- Gebruik handige hulpmiddelen, zoals een transportkar; rollers, wissers, trekkers en spatels met een lange steel; een antispatscherm op (ontluchtungs) rollers; troffels, rakels en spatels met een breed blad en een lang(er) handvat; lijkammen met een handvat.
- Bedek handvatten van gereedschap met tape. Verwijder de tape alleen met handschoenen van neopreen of nitrilrubber.
- Gebruik een screedbox voor het verdelen van zware epoxymortel van een troffelvloer.
- Egaliseer/verdicht de vloer met een vlindermachine in plaats van handmatig op je knieën.

Opruimen en reinigen

- Sluit verpakkingen van epoxyproducten direct na gebruik.
- Gooi lege verpakkingen en gebruikte materialen in afsluitbare afvalvaten.
- Reinig gereedschappen goed voordat je ze opbergt.
- Houd vervuilde wasbare werkkleding apart van schone werkkleding en privé kleding.

Persoonlijke bescherming

- Draag iedere dag een schone overall met vloeistofdichte werkmouwen en zo nodig losse beenstukken en/of armstukken van plastic.



- Draag rubber laarzen bij het aanbrengen van epoxy vloeren of epoxy vloercoatings.
- Draag spikeschoenen bij het lopen door natte gietvloeren.
- Draag handschoenen van neopreen of nitrilrubber.
- Gebruik alleen schone handschoenen en trek ze altijd aan over schone en droge handen.
- Vervang de handschoenen minimaal eens in de vier uur.
- Draag een veiligheidsbril bij het mengen.
- Draag een gelaatsscherm bij het verspuiten van epoxy's en bij het werken boven je hoofd.
- Bepaal of en welke ademhalingsbescherming je nodig hebt. Vraag dit aan je werkgever of raadpleeg PISA.

Gebruik nooit leren werkhandschoenen of dunne wegwerphandschoenen en gebruik nooit verzorgingscrème als vervanging voor handschoenen!

Persoonlijke verzorging

- Smeer voor het aantrekken van je handschoenen je handen in met verzorgende handcrème.
- Reinig de handschoenen voordat je ze uittrekt.
- Was je handen niet te vaak en zo min mogelijk met schuurmiddelen of oplosmiddelen.
- Reinig je huid wel zo snel mogelijk wanneer deze met epoxyproduct is verontreinigd.
- Gebruik na het reinigen een verzorgende handcrème.



- Raak geen eten, drinken of sigaretten aan voordat de handen zijn gewassen.
- Werk niet door met een schilferige, pijnlijke, jeukende of beschadigde huid, maar raadpleeg de bedrijfsarts wat te doen.

Geef een seintje

Je kunt dus zelf veel doen om gezond en veilig te kunnen werken met epoxy's. Maar je leidinggevende heeft ook een belangrijke rol.

- Vraag je leidinggevende hulpmiddelen in te zetten of aan te schaffen.
- Bespreek met je leidinggevende waarom bepaalde hulpmiddelen in de praktijk niet bruikbaar zijn.
- Kom zo mogelijk met verbeteringen of oplossingen.

**Vraag je werkgever of je andere producten
of technieken of minder schadelijke
epoxy's kunt gebruiken**

Meer weten?

Op www.arbocatalogus-afbouw.nl vind je de belangrijkste risico's, oplossingen en maatregelen, veilig en volgens wet en cao.

In het A-blad Epoxyproducten in afbouw- en onderhoudssector staan de afspraken tussen werkgevers en werknemers over gezond en veilig werken met epoxy's. Op www.arbouw.nl kun je dit A-blad bestellen of downloaden.

Heb je vragen? Bel tussen 09.00 en 17.00 uur de Arbouw Infolijn 0341 46 62 22. Of stuur een e-mail naar info@arbouw.nl.

Deze folder is tot stand gekomen met subsidie van het Europees agentschap voor veiligheid en gezondheid op het werk in samenwerking met HSE (Verenigd Koninkrijk), Bau Berufsgenossenschaft (Duitsland) en BST Alborg (Denemarken).

Arbouw

Postbus 213
3840 AE Harderwijk

T 0341 46 62 00
F 0341 46 62 11
info@arbouw.nl
www.arbouw.nl

Voor vragen over arbeidsomstandigheden:
Arbouw Infolijn 0341 46 62 22