
Beroepsrisico's vloerenlegger (epoxy, polyurethaan)/kunststofvloerenlegger

De risico's van het vak en de maatregelen

De belangrijkste risico's voor de kunststofvloerenlegger zijn:

- lichamelijke belasting;
- schadelijk stof;
- schadelijke producten.

Hieronder worden deze risico's beschreven en de maatregelen die u kunt nemen om deze risico's te beperken.

Lichamelijke belasting

80% van de vloerenleggers vindt het werk lichamelijk inspannend. 34% van uw beroepsgroep geeft aan vaak moe te zijn. Zwaar is onder andere het voorbehandelen van de vloer. Ook het mengen, verwerken en egaliseren van troffelvloeren is zwaar. Vloerenleggers hebben in verhouding tot andere beroepen veel klachten over de rug (43%), nek (32%), armen (47%) en benen (46%). In vergelijking met het gemiddelde voor de bouw zijn er extra klachten over de polsen (26%) en knieën (30%). Klachten zijn er ook over het lang in dezelfde houding werken (38%) en het regelmatig bukken (40%).

Maatregelen

- Gebruik de verstrekte hulpmiddelen; hierdoor hoeft u minder zwaar te tillen en in ongunstige houdingen te werken.
- Wissel uw werk af, zodat u niet steeds dezelfde spieren en gewrichten gebruikt/belast.

Schadelijk stof

Kwartsstof:

42% van uw beroepsgroep heeft klachten over stof. U heeft met stof te maken bij het voorbereidende werk (het voorbereiden van de vloer, schoonmaken) en het eventuele schuren. Bij het droog stralen of schuren zonder afzuiging komt een grote hoeveelheid vrij. Het stof kan afhankelijk van de ondergrond kwartsstof bevatten. Als u schuurt, kan gemiddeld over een werkdag de grenswaarde worden overschreden. Of dit ook het geval is voor kwartsstof, is niet bekend.

Maatregelen

- Ruim stof en gruis op met een stofzuiger, niet door te vegen.
- Straal of schuur alleen met een apparaat voorzien van afzuiging.
- Zorg voor voldoende ventilatie door de ramen of deuren te openen.
- Gebruik de door de werkgever beschikbaar gestelde ademhalingsbescherming.

Schadelijke producten

Een deel van de kunststofvloerenleggers klaagt over schadelijke producten. Van gas, damp en nevel heeft 14% last. 31% heeft klachten over chemische middelen. U werkt regelmatig met

twoecomponenten producten zoals epoxy, polyurethaan (PUR) en acrylaat. Om gereedschap en apparatuur schoon te maken gebruikt u oplosmiddelen. De toegepaste componenten kunnen uw huid aantasten. Ook staan ze bekend om hun allergene eigenschappen; u kunt er allergisch voor worden. Oplosmiddelen in verdunners of reinigingsmiddelen kunnen ontvetting en irritatie van uw huid veroorzaken. U kunt de vrijkomende dampen inademen. Van uw beroepsgroep geeft 23% aan last te hebben van een huidallergie. 9% geeft aan hiervoor behandeld te zijn. Gemiddeld voor de bouw liggen deze percentages op respectievelijk 8% en 5%.

Maatregelen

- Beperk zoveel mogelijk het gebruik van oplosmiddelen.
- Zorg als u binnen werkt voor voldoende ventilatie.
- Zorg voor een goede en veilige mengplek voor gevaarlijke stoffen en meercomponenten producten, bijvoorbeeld een groot stuk zeil of stevige folie. Gebruik voor de stevigheid en vlakheid van de ondergrond een plaat multiplex. Zet de mengplaats af met linten of waarschuwingsborden.
- Hanteer bij het met de hand mengen van epoxy een toerental van maximaal 75 per minuut.
- Ruim lege verpakkingen en afval zorgvuldig op.
- Gebruik de door de werkgever voorgeschreven persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Eet, drink en rook niet tijdens het werk. Schaft niet in de ruimte waar ook de gevaarlijke stoffen staan opgeslagen. Schaft ook niet in verontreinigde kleding.
- Wees extra voorzichtig met meercomponenten producten. Deze kunnen overgevoeligheid veroorzaken. Zorg dat gereedschap en kleding niet met één van de componenten verontreinigd raken. Vervang direct de verontreinigde handschoenen en kleding. Was uw handen voorafgaand aan pauzes en toiletbezoek.

Gezondheidsklachten

Als kunststofvloerenlegger heeft u door uw werk onder andere kans op aandoeningen van de spieren en het skeletstelsel (bewegingsapparaat). Ook kunt u lawaaidoof worden. Verder kunt u last krijgen van uw luchtwegen door (kwarts)stof en overgevoeligheid door het werken met epoxy, isocynaat en acrylaat.