



Werken met kitten

Deskundigen dag Arbouw 09-11-2006
Rimke Kerkhoff, AH / HVK Arbo Unie



Inhoud presentatie

- Achtergrond
- Het kitverwerkend bedrijf
- Arborisico's bij het verwerken van kit
- Lichamelijke belasting
- Gevaarlijke stoffen
- Beheersmaatregelen



Achtergrond

In opdracht van de Nederlandse Vereniging van Kitverwerkende bedrijven (NVK) wordt momenteel een A-blad opgesteld door Arbouw



Het kitverwerkend bedrijf

Werkzaamheden:

- Nieuwbouw
- Onderhoud
- Milieu
- Jacht- en
scheepsbouw





Het kitverwerkend bedrijf (werkzaamheden)

- Bereikbaar maken werkplek
- Transport materialen naar werkplek
- Verwijderen oude kit
- Aanbrengen primers, rugvulling, tape, band, kitvoeg, pur
- Mengen 2 componenten kitten
- Afwerken kit, pur
- Onderhoud / schoonmaak



Arborisico's bij het verwerken van kit

Gevaar	Tijd	Risico
Lichamelijke belasting	> 4 uur	++
Lawaai	0,5-1 uur	+
Trillingen	0,5-1 uur	+
Blootstelling gevaarlijke stoffen kitwerk	1-4 uur	++
Blootstelling gevaarlijke stoffen purwerk	0,5-1 uur	++
Blootstelling primers	1-4 uur	++
Blootstelling zeep/afgladmiddel	0,5-1 uur	-
Blootstelling cleaners	0,5-1 uur	+
Blootstelling kwarts	0,5-1 uur	+
Blootstelling asbest	Incidenteel	-
Ongunstig klimaat	1-4 uur	-
Slechte verlichting	1-4 uur	-
Veiligheid	1-4 uur	+
Werkdruk	1-4 uur	-



Lichamelijke belasting





Lichamelijke belasting

- Tillen dragen
 - Transport materiaal
- Statische belasting
 - Knielen, bukken, gedraaide rug en hoofd, armen en handen boven schouderhoogte, op ladder
- Ongunstige grijp- of knijpkrachten
 - Werkzaamheden kitpistool (handbediend)



Gevaarlijke stoffen (kit en primer)

- **Blootstelling katten**
 - Polyurethaan kit (isocyanaten)
 - Polysulfide kit (thiram)
 - Oxim hardende siliconen kit (2-butanonoxim)
 - Oplosmiddelenhoudende katten
 - Azijnzuur afsplitsende siliconen kit
- **Blootstelling primers**
 - Oplosmiddelenhoudende primers
 - Isocyanaathoudende primers
 - Epoxy bevattende primers



Beheersmaatregelen lichamelijke belasting

- Inzet steigers, hoogwerkers en hangbakken
- Inzet ladders minimaliseren
- Afwisseling werk
- Hulpmiddelen (kniebeschermers, transport kruiwagens, verschillende typen kitpistolen en spuitmonden)
- Gebruik koolzuurcilinders beperken
- Afspraken over bereikbaarheid en oplevering werklocatie



Beheersmaatregelen lichamelijke belasting





Beheersmaatregelen gevaarlijke stoffen

- Kit, primer of pur met isocyanaten, epoxy hars en oplosmiddel vermijden
- Oxim hardende kit of kit waarbij azijnzuur vrijkomt vermijden
- Goede ventilatie
- Adembescherming
- Hulpmiddelen inzetten bij afwerking
- Werkkleding lange mouwen en pijpen
- Handschoenen
- Afspraken over eten, drinken, roken en handen wassen



Beheersmaatregelen gevaarlijke stoffen





Kitter schijf





VRAGEN

