

## ARBETSMILJÖPLAN TILLÄGG EPOXIARBETE

Detta tillägg till arbetsmiljöplanen skall tillämpas på arbetsplatser där epoxiprodukter används. Arbetsmiljöplanen skall finnas tillgänglig på arbetsplatsen.

### Orientering

Byggherre:		Telefon:	
Entreprenör:		Telefon:	
Golvlägnings period:			
Omfattning:	Utförande av fogfritt golv eller annan beläggning av epoxi.		

### Kontaktpersoner

Byggherre:		Telefon:	
Entreprenör:		Telefon:	
Tillverkare:		Telefon:	

### Epoxiplast

Epoxibaserade golvmassor blandas med ballastmaterial t.ex. sand, marmorkross och andra typer av fyllmedel.

Epoximaterial för beläggningsändamål är alltid tvåkomponent, basen utgörs av epoxiharts som reageras med en härdare som kan vara amin, alifatisk eller aromatisk.

Lösningsmedelsfria epoxiprodukter har låg flyktighet och är i det närmaste luktfria, brandfaran är låg. Produkterna kan appliceras med måttlig inverkan på övrig verksamhet i lokalen under daglig drift. Under läggningen kan en svag lukt uppkomma initialt vid härdprocessen. Detta kan vara ett orosmoment för andra människor i lokalen men ger normalt inga besvär.

Det är viktigt att utförda beläggningar får härda den tid som anges i leverantörens rekommendation innan de belastas.

Planering av utförandet bör ske i samråd med berörda yrkesgrupper från olika områden.

Arbete med epoxiprodukter får endast utföras av personer som genomgått härdplastutbildning.

#### Förberedande åtgärder att vidta på arbetsplatsen

- Informera samtliga på arbetsplatsen att epoxiarbete skall pågå under en viss tid och ge möjlighet för alla att få svar på sina frågor.
- Se till att personer med överkänslighet mot epoxi inte vistas i arbetslokalen under lägningsperioden.
- Avgränsa och spärra av området med markeringstejp. Lås dörrar etc.
- Sätt upp varningsskylt som talar om vilken typ av hårdplast som används, när man får beträda området och vem som kan ge mer information.
- Blandningsplatsen iordningställs så att stänk förhindras och spill kan omhändertas enkelt.
- Se till att ventilationen är god i lokalen och att inte obehaglig lukt sprids till angränsande lokaler.
- Säkerhetsdatablad och skyddsinstruktioner skall finnas tillgängliga hos golvläggaren.

#### Specifika åtgärder vid epoxibaserade beläggningar

- Skyddsutrustning, Första Hjälpen, ögondusch och möjlighet att tvätta av sig skall finnas på arbetsstället.
- Saneringsmaterial, absorbent, skall finnas tillgängligt på arbetsplatsen.
- Skyddshandskar, långärmade kläder skall användas för att undvika stänk på huden.
- Skyddsglasögon eller visir skall användas när det finns risk för att stänk kan uppstå.
- Tvätta med tvål och vatten vid direktkontakt med epoxi.
- Skölj med ögondusch i ca 15 min och kontakta läkare om du fått stänk av hårdare ögonen.
- Nedstänkta kläder skall bytas till rena om det finns risk för hudkontakt.
- Avfall som innehåller ohärdade komponenter skall omhändertas som farligt avfall. Dessa skall omhändertas enligt avfallsförordningen och lämnas till godkänd mottagare av farligt avfall.
- Om golvmassa, hårdare eller bas kommer i avlopps nätet kontakta miljökontoret i respektive kommun och räddningstjänst om det rör sig om stora mängder.

#### Regler och Föreskrifter

- För alla som arbetar med epoxiplastkomponenter krävs utbildning och högst 5 år gammalt utbildningsintyg enligt AFS 2014:43 § 37e.
- Alla som arbetar med epoxiplastkomponenter ska erbjudas läkarundersökning enligt Arbetsmiljöverkets föreskrifter om medicinska kontroller i arbetslivet AFS 2005:06.
- Övriga gällande regler:
  - Arbetsmiljöverkets föreskrift om Kemiska arbetsmiljörisker, AFS 2014:43
  - Arbetsmiljöverkets föreskrift om Hygieniska gränsvärden AFS 2015:7,
  - Byggnads- och anläggningsarbete, AFS 1999:03.
- Lagen om brandfarliga och explosiva varor, SFS 2010:1011
- Miljöbalkens allmänna hänsynsregler 2 kap och särskilda regler om kemiska produkter i 14 kap ska följas.

- Arbete får utföras under daglig drift med annan verksamhet i lokalen. Beläggningsarbetet skall bedrivas med ovan angivna riktlinjer.

Vid frågor angående golvläggningmaterialen vänd er till golvläggaren på arbetsplatsen deras arbetsledare eller till materialleverantören.