



2016-10-03

ARBETSMILJÖPLAN TILLÄGG POLYURETANARBETE

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

Orientering

Byggherre:		Telefon:	
Entreprenör:		Telefon:	
Golvlägnings period:			
Omfattning:	Applicering av fogfria golv av polyuretan.		

Kontaktpersoner

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

Polyuretanplast

Med polyuretanbaserade golvprodukter i detta dokument menas tvåkomponentsprodukter som antingen är pigmenterade eller transparenta. De pigmenterade produkterna kan i vissa fall fyllas med oorganiska fyllmedel för att öka prestandan.

Baskomponenten utgörs av polyoler som reageras med en härdare bestående av isocyanater. Det finns olika typer av isocyanater men företrädesvis används de typer som är lågflyktiga. Under applicering kan en svag lukt härrörande från baskomponenten uppkomma. Vid normal applicering vid rumstemperatur överskrider inte hygieniska gränsvärdet för produkten. Produkten får inte sprutappliceras.

Personer som är överkänsliga mot isocyanater, dvs. förvärvat en isocyantallergi tidigare, kan få påtagliga besvär även vid halter under det hygieniska gränsvärdet och skall inte närvara vid applicering av polyuretanprodukter.

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

Planering av utförandet bör ske i samråd med den personal och yrkesgrupper som arbetar i anslutning till installationsplatsen

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

Förberedande åtgärder att vidta på arbetsplatsen

- Informera samtliga på arbetsplatsen att polyuretanarbete skall pågå under en viss tid och ge möjlighet för alla att få svar på sina frågor.
- Tillse att personer med överkänslighet mot isocyanat inte vistas i arbetslokalen under lägningsperioden samt innan lokalen vädrats ur.
- 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 skall vara vald och ordnad så att stänk förhindras och spill kan omhändertas enkelt.
- Ordna god ventilation om den bedöms otillräcklig eller om ångor sprids i lokalen.
- Om beläggning skulle ske på varma ytor (40°C) måste tryckluftmask användas.
- Säkerhetsdatablad och systembeskrivningar skall finnas tillgängliga hos golvläggaren.

Specifika åtgärder vid polyuretanbeläggningsarbete

- Skyddsutrustning, Första Hjälp, ögondusch och möjlighet att tvätta av sig skall finnas på arbetsstället.
- Saneringsmaterial, absorbent, skall finnas tillgängligt på arbetsplatsen.
- Äta, dricka, snusa eller använda kosmetika är inte tillåtet under hårdplastarbete.
- 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 polyuretan.
- Skölj med ögondusch i ca 15 min och kontakta läkare om du fått stänk av produkten eller någon av komponenterna i ögonen.
- Nedstänkta kläder skall bytas till rena om det finns risk för hudkontakt.
- Avfall som innehåller ohärdade polyuretankomponenter 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 avloppsnätet kontakta miljökontoret i respektive kommun och räddningstjänst om det rör sig om stora mängder.

Regler och Föreskrifter

- För alla som arbetar med uretanprodukter finns krav på medicinsk kontroll och hårdplastutbildning enligt Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hårdplaster (AFS 2005:18).
- För alla som arbetar med uretanprodukter krävs periodisk läkarundersökning med tjänstbarhetsbedömning enligt Arbetsmiljöverkets föreskrifter om medicinska kontroller i arbetslivet.
- Övriga gällande regler:
 - Arbetsmiljöverkets föreskrift om Kemiska arbetsmiljörisker, AFS 2014:43
 - Arbetsmiljöverkets föreskrift om Hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7
 - Byggnads- och anläggningsarbete, AFS 1999:3.
 - Lagen om brandfarliga och explosiva varor, SFS 2010:1011
 - Miljöbalkens allmänna hänsynsregler 2 kap och särskilda regler om kemiska produkter i 14 kap.
- Arbete får utföras under daglig drift med annan verksamhet i lokalen endast om ovanstående åtgärder vidtagits.

Vid frågor angående golvläggningssmaterialen vänd er till golvläggaren på arbetsplatsen, deras arbetsledare eller till materialtillverkaren.