

Nr. 14. - Epoxyresin

TRUE TEST® viser at du har kontaktallergi over for epoxyresin.

Når uhærdet epoxyresin kommer i kontakt med din hud kan du få eksem.

Kortvarig eller tillfældig kontakt behøver ikke forårsage problemer.

Epoxyresin anvendes normalt som syntetisk hærder i lim og slidstærke maling, kendetegnet er deres evne til at klistre samt deres slidstærkhed.

Hvor findes epoxyresin?

Den almindeligste exponering for epoxyresin kommer fra 2-komponents lim.

Epoxyresin kan også findes i tape, maling, mørtel og blæk. Det kan findes i isolering af elektriske dele og dentale bonding-midler. Epoxyresin kan være tilsat i andre plastikmaterialer fx. visse vinylplastik produkter som brillestel, vinylhandsker, håndtasker og plastik halskæder. I industrien findes epoxyresin i produkter til overfladebehandlinger og reparation af gulve, vægge, gade- og brobelægninger.

Reaktioner kan ske via exponering af fernis, laminat, maling, værktøjshåndtag, sprøjtetøbning, modelbyggeri ligesom via materiale som anvendes af kunstnere og skulptører. Vær opmærksom på at epoxyresin består af to komponenter. Det er kun hver for sig de er allergifremkallende mens det færdige hærdede plastikprodukt er ufarligt.

Hvordan undgår du epoxyresin?

Hvis du anvender epoxy lim, undgå al hudkontakt. Vær forsigtig med 2-komponents lim, maling, spartel og mørtel.

Informér din tandlæge om, at du er allergisk overfor epoxyresin. Epoxyfri bonding findes på markedet.

Epoxyresin kan penetrere gennem gummi- og plastikhandsker. Anvend specielle handsker godkendte for epoxy exponering (4H-handsker). Hvis du er alvorlig allergisk, undgå alt arbejde med alle typer af epoxy. Erstat hvis muligt med mindre allergene plastikmaterialer. Hvis du mistænker, at du udsættes for epoxyresin på arbejdet, skal du spørge din arbejdsgiver om et produktsikkerhedsblad.

Vær opmærksom på synonymer til epoxyresin:

Bisfenol A [2,2-bis(4-hydroxyfenyl)propan] (difenylpropan)

Diglycidyl eter eller Bisfenol A epoxi resin.

DGEBA epoxy resin

Epiklorohydrin (1-kloro-2,3-epoxypropan) (8-kloropropylen oxid)

4,4'-Isopropylidenedifenol-epiklorohydrin

Denne liste er ikke fuldstændig.

Når du køber produkter som kan komme i kontakt med huden, undersøg altid indholdsfortegnelsen for at se om den indeholder noget fra listen ovenfor. I sådanne tilfælde kan du kontakte apoteket eller din læge for et alternativ.

Denne information erstatter ikke den information som gives af lægen men skal ses som en komplement til denne.