

Linolja

Linolja kan självantända. Därför måste trasor och penslar behandlas med stor aktsamhet efter användandet.



MILJÖVÄNLIGT TRÄSKYDD

Linolja är sedan gammalt en känd och miljövänlig metod att skydda trä med. Det finns två sorters linolja, rå och kokt. Rå linolja utvinns bland annat genom kallpressning av linfröet. Kokt linolja är rå linolja upphettad till en viss temperatur med metallsalter tillsatta för att förkorta torktiden. Torktiden förkortas genom att oxidationsprocessen går snabbare, och det är den effekten man vill uppnå. Den råa linoljan torkar betydligt långsammare.

Linolja har använts sedan lång tid tillbaka i bland annat färger, för att olja in trägolv, för tätningar av rörkopplingar, impregnering av utemöbler och andra snickeriverk. Numera finns linolja även som rostskyddsmedel för bilar.

SJÄLVANTÄNDNING

Bränder där linolja varit orsak till branden har på senare tid ökat. Nackdelen med linoljan är att den kan självantända. Det är främst

den kokta linoljan som självantänder, men även den råa kan orsaka bränder. Självantändningen sker varken i burken eller på behandlade ställen, utan i trasorna som använts. Vid för flödigt påstrykning av linolja på trägolv inomhus kan oljan rinna ner mellan golvspringorna till bjälklaget och sedan självantända. Linoljan oxiderar kraftigt i luften varvid en stark värmeutveckling uppstår med en eventuell brand som följd.

Denna egenskap har även flera andra oljor på vegetabilisk basis exempelvis klinkerolja, teakolja och vissa typer av bonvaxer.

Checklista – Förebyggande åtgärder

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Lämna aldrig trasor innehållande linolja eller andra vegetabiliska oljor i brännbar miljö. | <input type="checkbox"/> Efter några dygn kan trasan slängas. |
| <input type="checkbox"/> Efter avslutat arbete bör trasorna brännas eller förvaras i ett kärl med vatten och lock. | <input type="checkbox"/> Penslar eller påstrykare kan rengöras med såpa. |
| | <input type="checkbox"/> Var alltid försiktig vid användandet av oljebaserade produkter. |

OM DET BRINNER – RING ALLTID 112

Svenska Brandskyddsföreningen är en medlemsorganisation som arbetar för ett brandsäkrare Sverige. Genom information och utbildning hjälper vi människor, företag och organisationer att ta eget ansvar för sitt brandskydd. Telefon 08-588 474 00. www.svbf.se