



Preventie

Bedrijven gebruiken steeds vaker producten waarin drogende, natuurlijke oliën en wassen zijn verwerkt. Deze producten zijn beter voor het milieu, maar brandgevaarlijker dan je verwacht. (Hand)doeken, werkkleding, pads, borstels, kwasten en rollers die doordrenkt zijn met deze sneldrogende oliën, kunnen na gebruik spontaan vlamvatten. Bij het drogen van deze oliën komt namelijk warmte vrij. Kan deze warmte niet weg, dan kan de temperatuur zo hoog oplopen dat het materiaal gaat smeulen en zelfs ontvlamt. Dat noemen we broei.

1 Met deze stoffen loopt u het risico op broei

- plantaardige en dierlijke oliën (zoals lijnzaadolie en visolie)
- verven en lakken met lijnolie of vluchtige oplosmiddelen
- houtskool en houtkrullen
- etherische oliën (bijvoorbeeld massageolie)

Vooral de combinatie van olie en textiel vormt een groot brandrisico. Denk aan poetsdoeken die gebruikt zijn om parket in de lijnolie te zetten. En handdoeken met resten van etherische olie na een massage. Maar ook vervuilde verffilters in de spuitery van autoschadeherstelbedrijven en interieurbouwers leiden regelmatig tot brandschade. Na het verwijderen van een olielaag van een houten vloer wordt het schuurstof vaak in een plastic vuilniszak verzameld. Ook schuurstof met resten olie vormt een groot brandrisico.

2 Preventietips

- Lees de gebruikshandleiding van producten waar natuurlijke olie in verwerkt is.
- Frommel gebruikte doeken niet op tot een prop. Dan kan de warmte niet weg, met alle gevolgen van dien.
- Spoel gebruikte doeken zorgvuldig uit en laat deze goed drogen door ze buiten op te hangen of uit te spreiden. Er kan namelijk geen broei ontstaan in doeken die kurkdroog zijn.
- Of bewaar de poetsdoeken na gebruik in speciale zelfsluitende metalen afvalbakken met metalen deksel. Dankzij zuurstofgebrek kan een brand hierin niet op gang komen.
- Sla doeken of werkkleding na werktijd niet binnen in het pand op. Verzamel ze na werktijd en sla ze buiten op, in een afgesloten metalen container (op minstens 10 meter afstand van het pand).
- Hebt u een olielaag van een houten vloer geschuurd? Maak de stofzak van de schuurmachine direct leeg in een zelfsluitende metalen afvalbak. Plaats deze bij voorkeur buiten het pand.

3 Wilt u meer weten?

Meer informatie vindt u op www.interpolis.nl/bedrijfsrisico. U kunt ook contact opnemen met de Interpolis Preventiedesk via e-mail: preventiedesk@interpolis.nl.