

CLAUSULEBLAD

Definitie Goedgekeurde Spsuitruimte/cabine

Delta Lloyd Schadeverzekering NV

MODEL

BE 03.3.13 A

Definitie

Onder een spuitruimte / spuitcabine wordt een afgescheiden ruimte verstaan waarin spuiten en/of overgieten met verf, vernis of lak met een vlampunt lager dan 55°C plaats vindt.

Gebruik

In de spuitruimte mogen geen andere werkzaamheden worden verricht dan:

- mengen van de verf, nodig voor directe verwerking;
- verwerken van de verf;
- reinigen van de gereedschappen en de te behandelen voorwerpen;
- drogen van de behandelde voorwerpen.

Wanden

Wanden dienen te reiken van de vloer tot het plafond, van onbrandbaar materiaal te zijn en een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) te hebben van minimaal 60 min. volgens de NEN 6069, dit inclusief de eventueel aanwezige luchttoevoeringen. Een eventueel aanwezige staalconstructie dient 60 min. brandwerend bekleed te zijn.

Deuren

De deuren moeten zijn uitgevoerd als zelfsluitende hardhouten of stalen deuren in dito kozijn(en) met een sponningdiepte van tenminste 25 mm.

Plafond

Geheel uitgevoerd of beschermd als onder 'wanden' genoemd.

Vloer

De vloer dient geconstrueerd te zijn van onbrandbaar materiaal in naadloze en vloeistofdichte uitvoering. Een stalen roostervloer is toegestaan, mits zich hieronder een vloer als eerder genoemd bevindt.

Elektrische installatie

De elektrische installatie en de daarop aangesloten apparatuur in de spuitruimte moet voldoen aan NEN 1010 en NEN 3125. Metalen delen van de installatie en de constructie moeten geaard zijn.

Verwarming

Lokaalverwarming mag uitsluitend plaats vinden door middel van lagedruk stoom of warm-water, elektriciteit of met een heteluchtverwarminginstallatie. Kanalen voor luchttransport moeten van onbrandbaar materiaal zijn.

Dampafzuiging

De ruimte moet mechanisch worden afgezogen door middel van één of meer centrifugaal-ventilatoren die in de open lucht uitmonden, hetzij rechtstreeks, hetzij door stalen luchtkokers die zo kort mogelijk moeten zijn. De afzuiginrichting moet zodanig zijn gekoppeld aan de spuitinstallatie en/of verlichting dat het niet mogelijk is de installatie te gebruiken zonder in bedrijf zijnde afzuiginstallatie. De mate van afzuiging dient zodanig te zijn dat nimmer een gevaarlijke dampconcentratie wordt bereikt.

Rookverbod

In de ruimte mag niet worden gerookt of enig ander open vuur aanwezig zijn. Dit moet duidelijk zijn aangegeven.

Voorraad verf, verdunner

In de spuitruimte mag niet meer dan een dagvoorraad verf aanwezig zijn. De voorraad verf, verdunner en/of schoonmaakmiddel moet, voor zover hun vlampunt lager ligt dan 55°C, worden opgeslagen in een kluis die, t.a.v. constructie, verlichting en verwarming, geheel voldoet aan de hierboven vermelde eisen.

Bovendien moet:

- natuurlijke ventilatie aanwezig zijn over de vloer en onder het plafond;
- in de deuropening een vloeistofdichte drempel aanwezig zijn, of de vloer moet zodanig zijn verlaagd dat een vloeistofdichte bak ontstaat waarin de gehele voorraad verf / verdunner kan worden opgevangen.

Mits brandveilig uitgevoerd is opslag van de overige voorraad ook toegestaan buiten het gebouw in een aparte ruimte of onder een afdak, uitsluitend voor dit doel gebruikt en op tenminste 10 m. afstand van enig andere bebouwing of opslag.

Blusmiddelen

Aan de buitenzijde van de spuitcabine moet, nabij de toegangsdeur(en), tenminste 1 blus-apparaat aanwezig zijn met een inhoud van minimaal 6 kg ABC-poeder of gelijkwaardig.