

TURVALLISUUSOHJE KERAMIKKATILAAN

1. Tarkoitus

Tämän ohjeen tarkoituksena on varmistaa turvallinen työskentely keramiikkatilassa, ehkäistä tapaturmia ja vähentää altistumista pölylle, kemikaaleille, kuumuudelle ja ergonomisille kuormitustekijöille.

Ohjetta noudattavat kaikki keramiikkatilan käyttäjät, opiskelijat, harrastajat, opettajat ja henkilöstö.

2. Keramiikkatyön keskeiset vaaratekijät

Keramiikkatyössä merkittävimmät riskit liittyvät:

- savi- ja lasitepölyyn (erityisesti piidioksidiin)
- kemikaaleihin ja lasiteraaka-aineisiin
- polttouuneihin ja kuumiin pintoihin
- teräviin työkaluihin
- liukastumis- ja kompastumisvaaroihin
- virheellisiin työasentoihin ja toistuviin työliikkeisiin
- sähkölaitteisiin ja koneisiin

3. Yleiset turvallisuusohjeet

Käyttäjän vastuut:

- Työtilaa saa käyttää vain perehdytyksen saanut henkilö.
- Käyttäjän tulee noudattaa annettuja turvallisuusohjeita.
- Työskentely väsyneenä, sairaana tai päihtyneenä on kielletty.
- Mahdollisista vaaratilanteista, vahingoista tai laitevioista ilmoitetaan välittömästi vastuuhenkilöille.
- Työpistettä ei saa jättää epäsiistiin tai vaaralliseen kuntoon.

Työvaatetus:

- Käytä työskentelyyn soveltuvia työvaatteita, esiliinaa ja sisäjalkineita
- Pitkät hiukset sidotaan kiinni (dreijatessa).
- Roikkuvia koruja ei käytetä.

4. Pölynhallinta

Piidioksidipölyn vaarat

Saven ja lasitteiden sisältämä piidioksidipöly voi pitkäaikaisessa altistuksessa aiheuttaa vakavia hengitystiesairauksia, kuten silikoosia ja lisätä keuhkosairauksien riskiä. Piidioksidipöly on usein niin hienojakoista, ettei sitä näe paljaalla silmällä.

Pölyn ehkäisy

Keramiikkatilassa on kiellettyä:

- kuivien savenjäämien lakaisu
- kuivien pintojen harjaaminen
- kuivien raakapoltettujen töiden hionta
- kuivuneen saven tarpeeton käsittely

Toimi näin:

- Puhdista pinnat kostealla pyyhkeellä tai sienellä.
- Opettaja käyttää tarvittaessa HEPA-suodattimella varustettua imuria.
- Kerää savijätteet talteen niiden kuivuessa.
- Pidä lattiat puhtaina kuivuneesta savesta.
- Hio raakapoltettuja esineitä vain märkänä vesihiomapaperilla.

Hengityksensuojaus

P3-luokan hengityssuojainta suositellaan käytettäväksi erityisesti:

- lasitejauheiden ja oksidien käsittelyssä
- myös lasitetun esineen käsittelyn aikana
- opettaja käyttää kuivien raaka-aineiden punnituksessa
- hionnassa ja pölyävissä työvaiheissa. Huom! vältä puhaltamasta lasitepölyä pois esineen pinnalta

5. Kemikaali- ja lasiteturvallisuus

Käyttöturvallisuustiedotteet

Kaikista kemikaaleista, lasitteista ja raaka-aineista on saatavilla käyttöturvallisuustiedotteet. Tiedot kerätään opetustilan materiaalit -kansioon sekä opetustilan sähköiseen materiaalikansioon osoitteessa: <https://peda.net/harjulan/kansalaisopisto/keramiikan-ja-kuvanveiston-opetustila>.

Tilassa toimivien tulee:

- tutustua käyttöturvallisuustiedotteisiin
- noudattaa annettuja suojausohjeita
- säilyttää kemikaalit alkuperäisissä ja/tai merkityissä pakkauksissa.

Kemikaalien käsittely

- Käytä aina suojakäsineitä.
- Vältä kemikaalien joutumista iholle ja silmiin.
- Älä syö tai juo kemikaalien käsittelyalueella.
- Pese kädet aina työskentelyn jälkeen.

Elintarvikekontaktiin tulevat tuotteet

Ruoka-astioiden valmistuksessa tulee käyttää elintarvikekäyttöön soveltuvia savi- ja lasitemateriaaleja sekä noudattaa valmistajan ohjeita.

6. Uunien turvallinen käyttö

Uunien käyttö

- Uunia saa käyttää vain opettajat
- Käytä vain toimintakuntoisia uuneja
- Noudata valmistajan käyttöohjeita
- Uunin ympäristö pidetään vapaana palavista materiaaleista

Kuumat pinnat

- Kuumia uuneja ja tuotteita käsitellään vain tarkoitukseen soveltuvilla kuumuutta kestävillä käsineillä
- Uunin läheisyydessä tulee välttää tarpeetonta oleskelua polton aikana
- Uunin annetaan jäähtyä riittävästi ennen avaamista

7. Koneet ja laitteet

Dreijat

- Dreijaa saa käyttää vain perehdytyksen saaneet henkilöt
- Hiukset tulee olla kiinni ja korut pois työskentelyalueelta