

# GLAZIRANJE KERAMIKE S PRŠILOM

Aktivnost se nanaša na samodejno ali ročno glaziranje keramičnih izdelkov s pršilom, ki vsebujejo kristalni silicijev dioksid.

## DOSTOP

Dostop v delovni prostor je dovoljen samo pooblaščenim osebam.

## NAČRTOVANJE IN OPREMA

- Če je mogoče, delovno območje popolnoma zaprite.
- Ograja naj bo dovolj globoka, da lahko ogradite tudi opremo in materiale.
- Pretok zraka na čelu ograje mora biti najmanj 1 m/s. Glejte poglavje **2.1.13**.
- Odprt predel naj bo čim manjši, hkrati pa mora zagotavljati dovolj prostora za varno izvajanje dela.
- Zagotovite vrtljivo mizo, da boste lažje prekrili vse površine in da upravljavcu ne bo treba brizgati glazure proti zračnemu toku.
- **V prezračenem predelu ne skladiščite predmetov, ker lahko ovirajo pretok zraka. Zagotovite, da večji predmeti ne ovirajo delovne odprtine.**
- Uporabite filtre, da preprečite, da bi se ostanki glazure odlagali na električnih motorjih, krilih ventilatorja in prezračevalnih vodih.
- Če je mogoče, zagotovite vodni razpršilni sistem, ki bo absorbiral odvečno glazuro in jo spravil v posodo.
- Kjer je mogoče, naj bo delovni prostor oddaljen od vrat, oken in prehodov, da preprečite, da bi preprih oviral prezračevanje in širjenje prahu.
- V delovni prostor napeljite dovod svežega zraka, ki bo nadomestil izločen zrak.
- Omogočite preprost način preverjanja delovanja nadzora, npr. z manometrom, tlačnim prikazom ali indikacijsko lučko (majhna zastavica).
- Onesnažen zrak odvajajte na varno mesto, oddaljeno od vrat, oken in zračnih dovodov.
- **Kroženje zraka ni priporočljivo.**



## VZDRŽEVANJE

- Poskrbite za vzdrževanje in brezhibno delovanje delovne opreme v skladu z navodili dobavitelja/monterja.
- Potrošne dele (filtre itd.) zamenjajte v skladu s priporočili proizvajalca.

## PREGLED IN TESTIRANJE

- Dobavitelj opreme naj vam posreduje informacije o prezračevalni opremi. Te informacije hranite, da jih boste lahko primerjali s prihodnjimi rezultati testov.
- Vsaj enkrat tedensko preglejte opremo, ali je poškodovana. Če jo uporabljate redno, jo preglejte pogosteje, če pa jo uporabljate samo občasno, jo preglejte pred vsako uporabo.
- Vsaj enkrat letno preverite, ali prezračevalna oprema deluje skladno s standardom zmogljivosti, ki zanjo velja.
- Poročila pregledov hranite določeno časovno obdobje, skladno z državnimi zakoni (najmanj 5 let).
- Sprejmite ukrepe za nadzor tveganja za rast bakterij znotraj vodnih virov, uporabljenih na območju, s poudarkom na sistemih, kjer pride do nastanka kapljic vode.

## ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE

- Redno čistite delovno mesto in opremo.
- Madeže očistite takoj.
- Uporabljajte metode vakuumskega ali mokrega čiščenja.
- **Ne čistite s suho krtačo ali z uporabo stisnjenega zraka.**
- Zbiralnike skladiščite na varnem mestu, prazne pa varno odstranite.

## IZOBRAŽEVANJE

- Zaposlene seznanite z vplivi na zdravje, ki so povezani z vdihavanjem prahu kristalnega silicijevega dioksida.
- Zaposlenim omogočite izobraževanje na področjih: preprečevanja izpostavljenosti prahu, preverjanja in uporabe nadzornega sistema, kdaj in kako uporabljati razpoložljivo opremo za zaščito dihal in kaj storiti v primeru nezgod. Oglejte si poglavje **2.3.4** in prvi del Priročnika dobre prakse.

## NADZOR

- Zagotovite uporabo kontrolnega sistema, ki bo preverjal ustreznost in spoštovanje nadzornih ukrepov. Preberite poglavje **2.3.3**.
- Delodajalci morajo zagotoviti, da imajo zaposleni na razpolago vsa sredstva za izvajanje kontrolnega seznama, ki je pripisan desno.

## OSEBNA ZAŠČITNA OPREMA

- Preberite poglavje **2.1.15** o osebni zaščitni opremi.
- Opraviti je treba oceno tveganja in ugotoviti, ali je obstoječ nadzor ustrezen. Po potrebi je treba zagotoviti in nositi opremo za zaščito dihal (z ustreznim zaščitnim faktorjem).
- Zagotovite prostor za hrambo, kamor boste spravili čisto osebno zaščitno opremo, ko je ne boste uporabljali.
- Osebno zaščitno opremo menjavajte v intervalih, ki jih priporoča proizvajalec/dobavitelj.

## KONTROLNI SEZNAM ZA ZAPOSLENE ZA ČIM BOLJŠI NADZOR

- |   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Prepričajte se, ali je prezračevalni sistem vključen in pravilno deluje.   | <input type="checkbox"/> Če menite, da je z vašo opremo za nadzor dviganja prahu kaj narobe, izvedite dodatne nadzorne ukrepe za zmanjšanje izpostavljenosti vdihljivemu prahu kristalnega silicijevega dioksida. | <input type="checkbox"/> Zlomljene izdelke takoj odstranite z delovnega predela.   | <input type="checkbox"/> Ne čistite s suho krtačo ali z uporabo stisnjenega zraka.  |
| <input type="checkbox"/> Prepričajte se, ali pravilno deluje. Preverite tudi manometer, tlačni prikaz ali indikacijsko lučko.   | <input type="checkbox"/> Zagotovite, da prezračevalni vod ne vsesava papirnatih vrečk ali drugih odpadkov.  | <input type="checkbox"/> Zbiralnike takoj po uporabi zaprite s pokrovi.  | <input type="checkbox"/> Vso zaščitno opremo za dihalo uporabljajte, vzdržujte in hranite skladno z napotki.  |
| <input type="checkbox"/> Vso opremo, ki jo uporabljate, preglejte, ali je poškodovana, obrabljena ali slabo deluje. Če naletite na težave, o tem obvestite nadrejenega. | <input type="checkbox"/> Zagotovite, da veliki predmeti ne ovirajo delovne odprtine.  | <input type="checkbox"/> Razsut material očistite takoj. Za trde predmete uporabljajte metode vakuumskega ali mokrega čiščenja. Tekočine poberte ali popivnajte z granulami ali blazino, ali pa jih sperite z veliko vode. Razsut material varno odstranite. | <input type="checkbox"/> Preverite in sprejmite ukrepe za nadzor tveganja za rast bakterij znotraj vodnih virov, uporabljenih na območju, s poudarkom na sistemih, kjer pride do nastanka kapljic vode. |

Ta navodila so namenjena delodajalcem kot pomoč pri upoštevanju zakonodaje o varnosti in zdravstveni ustreznosti delovnega mesta z nadzorom izpostavljenosti vdihljivemu prahu kristalnega silicijevega dioksida.

Navodila na teh straneh nudijo predvsem nasvete o nadzoru prahu med glaziranjem keramičnih izdelkov s pršilom, ki vsebuje kristalni silicijev dioksid. Upoštevanje glavnih točk teh navodil bo pomagalo zmanjšati izpostavljenost. Glede na specifične okoliščine vsakega primera morda ne bo treba izvesti vseh tukaj navedenih nadzornih ukrepov za zmanjšanje izpostavljenosti dihal prahu kristalnega

silicijevega dioksida.

Med nadzorne ukrepe spadajo, na primer, zaščitni in preventivni ukrepi.

Ta navodila morajo poznati tudi osebe, ki so na delovnem mestu izpostavljene prahu kristalnega silicijevega dioksida, saj bodo tako lahko kar najbolj izkoristile uporabljene nadzorne ukrepe.

Navodila na teh straneh so del Priročnika dobre prakse o preprečevanju nastajanja silikatnega prahu, ki daje še poseben poudarek nadzorovanju osebne izpostavljenosti prahu kristalnega silicijevega dioksida na delovnem mestu.