

# Korkkisavi

Korkkisavi on muovailtavaa massaa joka on valmistettu luonnon korkista ja liimasta. Sitä voi muotoilla haluamallaan tavalla ja tuloksia voi käyttää esim. tukirakenteina metallisavitöissä kun halutaan tehdä onttoja koruja tai esineitä, tai työ vaatii muotoiluvaiheessa tukea. Poltettaessa korkki palaa pois.

## Kuinka korkkisavea tulee käyttää:

1. Ota riittävästi korkkisavea ja muotoile se haluttuun muotoon.



2. Kuivaa korkkisavesta tehty osa:
  - huoneenlämmössä vähintään 24 tuntia.
  - sähköuunissa 90C asteessa 2 tuntia. Varo ettet säädä uunia liian kuumaksi, sillä muuten korkki voi palaa.

*Vinkki:* Kuivaus huoneenlämmössä on suositeltavaa. Nopea kuivaus uunissa saattaa aiheuttaa pintaan halkeamia.
3. Jo kuivattua korkkisaviosaa voi korjata tarvittaessa. Jos siinä on halkeamia, kosteuta ensin paikka ja lisää sitten hiukan uutta korkkisavea. Kuivaa jälleen täysin kuivaksi.
4. Viimeistele korkkisaviosa. Kuivana korkkisavea voi sahata, vuolla, leikata, viilata ja hioa.
5. Päälystä korkkisavi haluamallasi tavalla käyttäen hopea- tai muuta metallisavea. Jätä pieni reikä, jotta korkin palaessa muodostuva savu ja tuhka pääsee ulos.
6. Kuivaa metallisavi täysin valmistajan ohjeiden mukaan. Jos käytät esim. hopeapastaa tai pursotettavaa savea, on parasta kuivata työ yön yli. Työ on varmuudella täysin kuiva.
7. Valmistaudu polttoon. Sijoita työ polttoalustalle. Jos kyseessä on pallomainen tai pyöreä muoto, voi olla tarpeen tukea työtä esim muotoilemalla polttoalustaan painauma tai tarkoitukseen soveltuvalla pehmeällä kuituliinalla.
8. Polta työ polttouunissa, mieluiten ulkotilassa, tai paikassa josta savukaasut saa tehokkaasti tuuletettua pois.

## Suositus korkkisaven polttoon (lähde Art Clay Japan):

Ohjelmoi uuni 900°C lämpöön ja odota kunnes se on kuuma. Tue töitä tarvittaessa kuituvillalla, tämä estää töiden muodon muuttumista polton aikana. Kun olet laittanut työt kuumaan uuniin, välittömästi, säädä lämpö 800°C asteeseen. Polttoaika 800°C lämmössä on 5 minuuttia. Ota työt sitten pois. Huomaa: Korkkisavi syttyy palamaan heti kun se on laitettu kuumaan uuniin. Sulje uunin ovi välittömästi varoen kuumuutta.

*Hopeasavi.fi vinkki & lisäohje:* Uunista ja sen lämpötilan mittaustavasta riippuen saattaa uunitilan todellinen lämpötila olla näytöstä poikkeava. Lisäksi korkkisaven määrästä riippuen, sen palaminen nostaa paikallisesti kuumuutta. Suosittelemme kokeilla polttoa koepalalla ja säätää lämpötilaa tarpeen mukaan alhaisemmaksi.

Korkkisavi muodostaa palaessaan paljon savua ja savun haju on voimakas. Kyse on normaalista tapahtumasta. ÄLÄ AVAA UUNIN OVEA, sillä silloin päästät polttotilaan happea josta aiheutuu avotuliliekki.

9. Polton ja jäähtymisen jälkeen näet että työssä on korkista jäljellä hiukan tuhkaa. Pese työ juoksevan veden alla jolloin tuhkan saa helposti pois.
10. Jatka viimeistelemällä työ normaaliin tapaan.

## **!** Ole varma että korkkisavi on täysin kuiva ennen polttoa

Pienikin määrä kosteutta saattaa aiheuttaa hopeasaveen halkeamia. Jos kosteutta on sen täytyy päästä ulos, eli heikoin kohta antaa periksi. Jos korkki on kuivaa, ei vaaraa ole.

## **!** Korkkisaven säilytys.

Kuivunutta korkkisavea ei saa enää uudelleen kosteaksi. Siis yritä säilyttää sitä ilmatiiviissä astiassa, pimeässä paikassa. Jos pieniä mustia pilkkuja esiintyy, ei hätää, ne palavat polton aikana pois.

## **!** TURVALLISUUS on NR.1

- Seuraa polttolaitteiden turvallisuusohjeita. Polta vain hyvin tuuletetussa paikassa, kuten ulkona. Käytä aina tarvittaessa turvalaseja ja turvakäsineitä.
- Älä hengitä savua ja polttovälineistä irtaantuvaa pölyä.
-