



Lue alla olevat ohjeet huolella ennen kuin otat Hot Potin käyttöön

HotPot löytyy kahdessa koossa

HotPot pieni: Sisäympärysmitta: 80 mm, ulkoympärysmitta: 120 mm.

HotPot iso: Sisäympärysmitta: 120 mm, ulkoympärysmitta: 170 mm.

Materiaali on ympäristölle ja terveydelle ystävällistä kuitua. Kannessa oleva musta kerros mahdollistaa korkeiden lämpötilojen saavuttamisen HotPotissa sulattamisessa ja polttamisessa.

Mikroaaltouuni ja HotPot

* Mikro voi olla minkä tyyppinen tahansa. Mitä yksinkertaisempi sitä parempi, koska tuolloin voi tehon säätäminen olla yksinkertaisempaa (Watt määrä). Suosittelemme mikroa jossa on pyörivä lautanen koska tuolloin lämpö saadaan tasaisesti sulatuksen ja polttamisen aikana.

* Aseta aina HotPot mukana olevien kolmen pienen palikan päälle ilmanvaihdon takaamiseksi sekä suojaamaan ylikuumentumista.

* Aseta HotPot mikron lautasen keskelle. Mikäli lautanen tärisee kun mikro on päällä voi sulatettava kohde liikkua HotPotin sisällä.

* Emme suosittele että samaa mikroa käytetään ruoan lämmittämiseen ja HotPotilla sulattamiseen/polttamiseen, eikä lapsia saa koskaan päästää käsittelemään kuumaa HotPotia palovammojen välttämiseksi.

* Seuraa sulattamista koko ajan.

* **Yleisesti et saa ylittää 700 W kun työskentelet HotPotin kanssa.**

* Käytä lämpösuojattuja käsiineitä kun käsittelet kuumaa HotPotia ja aseta se aina lämpöä kestäväälle alustalle.

* On tärkeää että HotPot saa jäähtyä huoneenlämmössä jokaisen sulatuskerran välissä.

* Sulatusaika mikrossa riippuu monista eri tekijöistä ja täytyy itse kokeilla. Suosittelemme että kokeilet sulattamista/polttamista ensin pienellä palalla lasia/hopeasavea jotta löydät lämpökurvan joka sopii mikrollesi.

* On myös tärkeää tietää että HotPot iso tarvitsee n. 5 min pitemmän ajan päästäkseen samaan tulokseen kuin HotPot pieni.

* Seurataksesi HotPotin polttoreikää, älä seiso liian lähellä mikroa ja katso hieman vinosti ylhäältä.

Lasinsulatus

Sulaneen lasin pintajännite on n. 5 mm. Tämä tarkoittaa että kun lasia lämmitetään 800 asteeseen saakka, tulee se aina vetäytymään yhteen tai leviämään 5 mm saakka, vaikka lasinpalanen oli alun perin 3 mm tai jos on asetettu useampi kerros lasia niin että paksuus oli esim. 9 mm.



Yksi
Lasinpalanen



Kaksi lasin-
palaa 6 mm



Kolme lasin-
palaa 9 mm

Lasi valmistetaan eri laajentumisasteissa COE. Suosittelemme aina käyttämään yhdessä lasia joissa on sama COE. Art4Fun lasissa on COE 90.

Koska lasi voi sulatuksen aikana levitä, on tärkeä että pidetään riittävä väli n. 1,5 cm pohjalevyn ja HotPot-seinän välissä. Jos sulatettava lasi leviää HotPotin seinään saakka, voi se olla vahingoittunut.

Puhdista aina lasinpalaset esim. alkoholilla ennen polttamista/sulattamista jotta likaa ei pääse palamaan kiinni.

Älä koskaan aseta lasia suoraan HotPotin pohjalevyn päälle. Muuten lasi voi palaa kiinni pohjaan ja vahingoittaa HotPotia. Suosittelemme että käytät ensin palaa 3 mm pehmeää sulatuspaperia tuotenro: 6112-2029 ja tämän päällä 1 mm sulatuspaperia tuotenro: 6110-2009. Näiden päälle asetat sulatettavan lasin. Sulatuspaperien tulee olla lasia suuremmat. Ohuempaa sulatuspaperia voi käyttää vain kerran.

Kun työskentelet lasin kanssa suosittelemme että mikro on säädetty 500-600 watt:n!

Tuolloin lasi ei pääse lämpiämään liian nopeasti. Jos lasia lämmitetään liian nopeasti voi se haljeta jäähtyessään. Sulatettu lasi ei mene rikki. Kun n. 3-10 minuutin jälkeen näet HotPotin reijästä oranssi/punaisen hohteen on lasi nestemäistä ja voit nyt tarkistaa jos se on sulanut tarpeeksi. Ota HotPot pois mikrosta lämmönkestävillä käsineillä, aseta se lämpöä kestäväälle alustalle ja katso nopeasti kannen alle 1-2 sekuntia. Jos olet tyytyväinen anna sen jäähtyä hitaasti kannen alla huoneenlämmössä. Jos et ole tyytyväinen, aseta se uudelleen mikroon ja lämmitä vielä hetken ja tee samalla tavalla uudelleen.

ArtClay hopeasaven polttaminen HotPotissa

* Jos kuulet rätisevän äänen polttamisen aikana, sammuta mikro välittömästi. Tämä voi tarkoittaa ylipolttamista tai että hopea sulaa.

* Hopeasaven tulee olla täysin kuiva ennen polttamista.

* Älä polta korkkisavea mikrossa. Polta korkkisavi tavallisessa uunissa korkeimmalla lämmöllä mutta vähintään 250 asteessa. Anna jäähtyä ja polta. Anna poltettavalle kohteelle tukea polttoavanun avulla jotta se ei painu kasaan.

Säädä mikro 500 wattiin.

Jotta voitaisiin arvioida onko hopeasavea poltettu tarpeeksi, merkitään polttamattoman kohteen koko paperiarkkiin kynällä.

Koska hopeasavi kutistuu n. 8-9% polttamisen aikana, voit verrata kohteen kokoa merkintöjen mukaan.

Ota palanen kuitupaperia ja aseta HotPotin pohjalevyn päälle. Aseta tähän päälle kuiva hopeasavi. Aseta HotPotin kansi kiinni. Aseta HotPot mikroon, säädä aika ja polta merkintöjesi mukaan. Ohessa on yleiset aikaohjeet polttamiselle mutta on tärkeää kohteilla itse jotta löydät oikeat ajat!

Noin-aikoja:

- | | |
|--------------|------------|
| * 3 g saakka | n. 2-3 min |
| * 3-10 g | n. 3 min. |
| * 10-30 g | n. 4 min |

Seuraa HotPotin reikää polttamisen aikana jotta näet oranssi/punaisen hohteen siitä. Jos et näe hohdetta polttamisajan jälkeen, jatka polttamista minuutin välein kunnes näet hohteen, tämä on merkinä siitä että savi on saavuttanut oikean lämpötilan.

Ylipolttamisessa hopea sulaa ja muotoilu vahingoittuu.

Kun mielestäsi poltto on valmis, otat HotPotin pois mikrosta lämpöä kestäville käsineillä ja asetat sen lämpöä kestäväälle alustalle. Anna jäähtyä n. 20-30 minuuttia.

Tarkista nyt onko savi kutistunut tarpeeksi vertaamalla sitä merkintöihisi. Jos se ei ole vielä valmis, jatkat polttamista samalla tavalla kuten ennen.

Slöjd-Detaljer®

PI 2470 00002 Helsinki

Asiakaspalvelu: 09-3487 0606 Faksi 09-3487 0607

www.slojd-detaljer.fi