

Kaasukeitin

Art Clay 650 -hopeasaven poltto kaasukeittimellä

Art Clay 650 -hopeasaven poltto kaasukeittimellä on helpoin tapa, jos sinulla ei ole koru-uunia käytettävissä. Mikä tahansa kaasukeitin on sopiva kunhan sen teho on vähintään 2,9 Kw. Jos sinulla on kotona kaasuliesi, lue käyttöohjeesta mikä polttimista vastaa teholtaan vaatimuksia. Retkeilykäyttöön myytäviä kaasukeittimiä saa useimmista retkeily- ja autotavaliikkeistä. Lisäksi tarvittavat ruostumattomasta teräksestä valmistetun polttoverkon ja turvakehikon, jotka on valmistettu erityisesti tähän tarkoitukseen.



Mitä ja miten polttaa kaasukeittimellä

Hopeasavea, -pastaa ja ruiskusavea aina noin 25 grammaan asti sekä pieniä paperisaven palasia liitettynä saveen koristeeksi. Työn tulee läpimitaltaan sopia polttimen kuumalle alueelle jonka tunnistaa polttoverkon punaisesta hehkusta. Voit myös polttaa synteettisiä kiviä (5 mm asti) sekä pieniä hienohopeisia liitososia.



VAIHE 1

Ennen kuin poltat työn piirrä paperille sen ulkoiset ääriiviivat (ns. ennen polttoa -piirros).

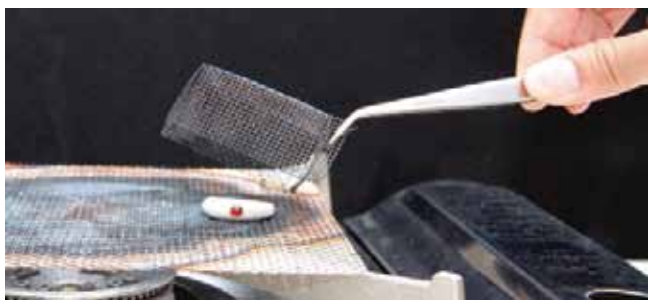


VAIHE 2

Aseta polttoverkko paikoilleen ja sytytä liekki.

VAIHE 3

Polttoalueen tunnistaa punaisesta hehkusta. Huomioi alue ja sammuta liekki.



VAIHE 4

Aseta työ polttoalueelle ja laita turvaverkko työn päälle.

VAIHE 5

Sytytä liekki. Sidosaineen palaminen aiheuttaa hetkeksi pienen leimauksen ja saatat haistaa ilmassa hiukan käryä.



VAIHE 6

Seuraa työtä kunnes se saavuttaa persikan-oranssi-invärisen hehkun. Sen näkee paremmin, jos työtilan valot on hiukan himmennetty. Jos mitään ei tapahdu, kaasukeittimen liekki on liian heikko.

VAIHE 7

Ota aikaa siitä hetkestä, jolloin työ alkaa hehkua. Polttoaika on 1-5 minuuttia riippuen työn painosta (1-25 g). Ohje on yleinen ja perustuu ainoastaan työn painoon. Käytännössä tilanteet vaihtelevat kaasukeittimen tehosta ja poltettavan työn muodosta riippuen (paksuus ja ulkopinnan koko).

VAIHE 8

Sammuta liekki ja anna työn jäähtyä muutama minuutti. Jos siirät työtä välittömästi se saattaa tarttua kiinni verkkoon.



VAIHE 9

Tarkista polton onnistumisen vertaamalla työn kokoa ennen polttoa tehtyyn piirrokseen. Kunnolla poltettu työ on 10 % pienempi. Jos koko ei ole huomattavasti pienentynyt, polta työ uudelleen.

Ylipolttaminen

Jos käytät kaasukeitintä, ja työ on kokonaan polttoverkon päällä, ei sinulla ole yleensä vaaraa ylipolttaa työtä. Vain jos osa työstä on verkon reunan yli, suoraan liekissä, saattaa tämä osa työstä sulaa. Mikäli poltat työtä liian kauan, se saattaa käyristyä, sillä kuumuus tulee vain yhdeltä puolelta. Työn voi saada tasaiseksi vasaroimalla sitä kevyesti nailonvasaralla.

