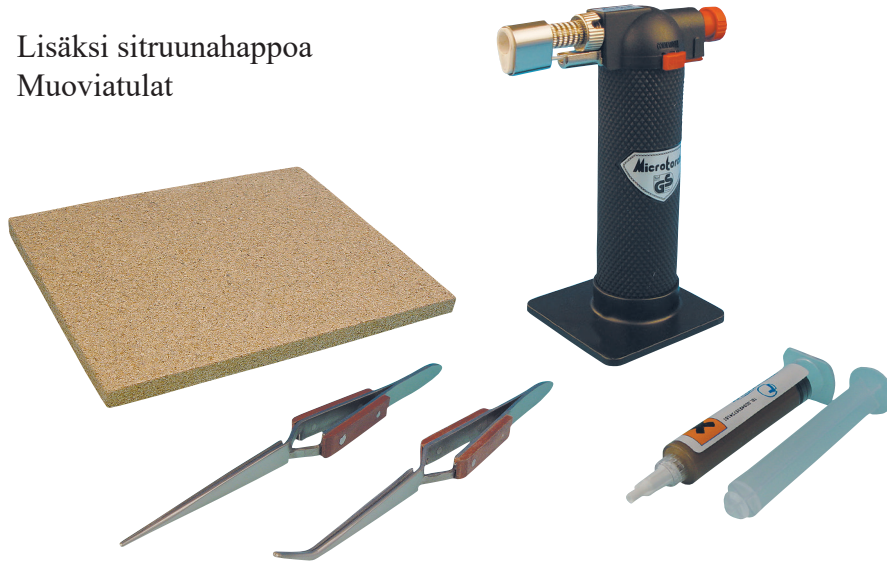


Hopean juottaminen pastalla

Työvälineet: Kaasupoltin
Juotosalusta, Thermax SF600
Juotosatulat 2 kpl
Juotospasta

Lisäksi sitruunahappoa
Muoviatulat



Aseta juotettavat osat pihdeillä tuettuna juotosalustan päälle.
Lisää sauman päälle erittäin pieni nokare pastaa.

Muista lämmittää koko esinettä. Hopea johtaa lämpöä hyvin ja paras juotos saadaan aikaan kun koko osa on lämmin.

Tarvittaessa juotosta voi muotoilla (vedättää) lämmöllä haluttuun suuntaan. Juotos menee aina lämpimämpään suuntaan.

Juottamisen jälkeen tummentumat saa poistettua sitruunahappoliuoksessa. Juotettu esine upotetaan 5% sitruunahappoon (50 g litraan vettä).

Noin 15 min kuumassa (60 - 70 °C) vedessä on riittävä aika.

Koruja ei saa käsitellä sitruunahappoliuoksessa rauta-atuloilla, koska rauta värjää em. liuoksessa hopean punaiseksi. Käytä aina muoviatuloita. Lopuksi esine kiillotetaan vielä rummussa.

Tompakkia voi myös juottaa kuten hopeaa.

Mikäli sitruunahappoliuos ei puhdistu tompakkijuotosta se voidaan hioa mekaanisesti puhtaaksi.

Avattu juotospasta on hyvä säilyttää viileässä esim. jääkaapissa.



Kouluelektroniikka Oy

www.kouluelektroniikka.fi