

Työohje 5b - Bensiinipalon sammuttaminen



- A) Bensiinin leimahduspiste
- B) Bensiinipalon sammuttaminen

Välineet ja aineet

- Teräsupokas, teräslevy
- bensiini

Työturvallisuus

- suojalasit, työtakki

Työskentely

- Laita upokkaan pohjalle noin puoli cm bensiiniä.
- Vie palava tulitikku bensiinin päälle noin 2 cm etäisyydelle nesteeseen pinnasta.
- Odota vähän aikaa.
- Tukahduta liekki teräslevyn avulla.

Tulokset ja pohdinta

1. Miksi bensiini syttyy, vaikka tulitikkua ei viety nesteeseen kiinni?
2. Mikä palamisen edellytys ei toteutunut, kun sammutit palon teräslevyn avulla?
3. Miksi bensiinipaloa ei saa sammuttaa vedellä?