

Työohje 20b – Metallit ja laimea suolahappo



Välineet

- suljettava pakastepussi (2 l), piirtoheitinkalvo, monistepohja

Aineet

- laimea suolahappo
- rauta, sinkki, kupari, tina, magnesium

Työturvallisuus

- työtakki ja suojalasit

Työskentely

- Aseta palanen tai rae kutakin metallia vastaavaan laatikkoon (puhdistusta metalli tarvittaessa).
- Tiputa muutama pisaraa laimeaa suolahappoa metallin päälle puhtaalle (kiiltävälle) pinnalle.

Tulokset

(1. reagoi kiivaimmin - 5. ei reagoi)

Metalli	Järjestys
Rauta	
Sinkki	
Kupari	
Tina	
Magnesium	