

# Puhastuskeemia

- Pindade puhastusained
- Pindade hooldusained
- Pindade kaitseained
- Kombineeritud ained
- Pesuained
- Desinfitseerivad ained
- Värskendajad
- Plekieemaldusained
- Muud ained



# Pindade puhastusained

- Puhastavad erinevaid pinnakattematerjale
- Jagunevad 3 põhirühma
  - Neutraalsed
  - Leeliselised
  - Happelised
- Võivad sisaldada lisandeid, mis muudavad või parandavad puhastusaine toimet
- Eristatakse hoolduspuhastuseks ja põhipesuks mõeldud aineid

# Pindade hooldusained

- Hooldavad ja ühtlasi ka puhastavad pinnakattematerjale
- Annavad pindadele värskema väljanägemise
  - Hooldusvahad
  - Poleerid

# Pindade kaitseained

- Moodustavad pindadele katva kile
- Hoiavad mustuse pinnast eemal
- Aitavad vältida pindade enneaegset kulumist
  - Vahad
  - Õlid



# Desinfitseerivad ained

- Ained, mis hävitavad kahjulikke mikroorganisme, vähendavad nende kahjulikku toimet või hoiavad nende paljunemise kontrolli all
  - Klooripõhised
  - Biotsiidsed
  - Alkoholipõhised jne

## Muud ained

- Putukatõrjeained ja -mürgid
- Näriliste mürgid
- Veepehmendusained jne

# Plekieemaldusained

- Erinevate plekkide eemaldamiseks mõeldud ained
- Tihti valgendava toimega
- Enne kasutamist kontrollida aine mõju puhastatavale pinnale
- Võimalusel kasuta looduslikke plekieemaldajaid

# Värskendajad

- Annavad ruumile lõhna ja peidavad halbu lõhnu
  - Õhuvärskendajad (ei lubata kasutada allergikutele mõeldud ruumides)
  - Veevärskendajad
    - Lisatakse WC loputuskasti või asetatakse dosaatoriga WC potti



# Pesuained

- Tekstiilide pesuks ja hoolduseks mõeldud ained:
  - Pesuained
  - Valgendid
  - Loputusained
  - Tärgeldusained jne

# Kombineeritud ained

- Mitmeotstarbelised keemilised ained
  - Puhastus+desinfitseerimine
  - Puhastus+kaitse jne
- Mida keerukam koostis ja toime, seda hoolikamalt peab tutvuma puhastusaine kasutusjuhendiga

# Puhastuskeemia pakendid

- Plastikpudelid või kanistrid
- Klaaspudelid
- Metallkanistrid
- Papp- ja paberpakendid
- Aerosoolpakendid
- Kilepakendid

# Pakendimärgistus

- Aine kaubanimi ja koostisosad
- Aine kogus kilodes või liitrites
- Tootja ja maaletooja nimi ja kontaktandmed
- Kasutusjuhend (riigikeeles)
- Toimained
- Lahuse Ph
- Lisaainete info
- Ohumärgised

# Puhastuskeemia hoidmine

- Originaalpakendis
- Valmislahused markeeritud
- Eraldi ruumis, mis on lukustatav
- Temperatuuril -5 - +25 kraadi
- Ventilleeritavas ruumis
- Suitsetamine keelatud
- Vananenud ja kasutuskõlbmatuid aineid laos ei hoita

# Puhastuskeemia olekud

- Tahked ained
- Vedelikud ja geeljad vedelikud
- Pulbrilised ained
- Pastad
- Geelid
- Vahud
- Aerosoolid

# Puhastusainete kontsentratsioonid

- Valmislahused (töölahused)
  - Toimaineid ca 15 – 20 %
  - Vett ca 80 – 85 %
  - Võib kohe kasutada
- Lahused
  - vett ja toimaineid võrdselt
  - Enne kasutamist lahjendatakse veega (doseeritakse)
- Kontsentraadid
  - Toimaineid ca 80 – 85 %
  - Vett ca 15 – 20 %
  - Enne kasutamist lahjendatakse veega (doseeritakse)