

## Hoito-ohje kromatuille vesiputkille

Kromattu vesiputki on herkkä vähänkin raskaammalle mekaaniselle ja tai kemialliselle käsittelylle.

Kun pinnoitetta hangataan, voidaan silloin ohut kromi (0,2–0,5 mikrometriä) ”hioa/ puhdistaa” pois nikkelin päältä, jolloin jäljelle jää vain nikkeli.

Nikkeli kalvo pelkäästään on herkkä värimuutoksille eli ns. oksidoitumiselle (tummaa).

Nikkeli tarvitsee aina hyvän kromin pintaan, jotta lopullinen pinta säilyy mahdollisimman hyvänä ja kirkkaana mahdollisimman kauan.

Kromatun vesiputken ulkopintojen puhdistus hoidossa pätevät samat säännöt kuin muidenkin pintakäsiteltyjen pintojen puhtaanapidossa yleensä. Säännöllisesti tapahtuvaan ulkopintojen puhdistukseen tulee käyttää neutraaleja tai lievästi emäksisiä (pH 6–9) nestemäisiä puhdistusaineita.

Tämänlaisia ovat mm. saippuoliuokset ja useat astiapesuaineet (ei konepesuaineet).

Noudata aina pesuaineen valmistajan käyttö- ja annosteluohjeita.

Orgaanisia liuottimia, syövyttäviä ja/tai hankaavia aineita tai puhdistusvälineitä **ei saa käyttää**.

**Kromipinnoite ei kestä**, tai kestää huonosti, fosforihappoa ja klooriyhdisteitä. Tällaisia ovat esim.

- Alumiinikloridit (käytetään mm. hienpoistoaineissa/deodoranteissa)
- Suolahappo ja sen johdannaiset (käytetään mm. kalkinpoistoon tarkoitetuissa puhdistusaineissa/kaakelipuhdistusaineissa)
- Erilaiset klooria sisältävät happamat ja emäksiset puhdistusaineet
- Suolavesi (esim. merivesi)
- Runsaasti klooripitoinen ilma
- Erilaiset fosforihappoa sisältävät puhdistusaineet

Hyvin laimeatkin liuokset saattavat vaurioittaa pinnoitetta, koska kuivuessa vesi haihtuu pois, mutta tehoaineet jäävät jäljelle ja näin liuos väkevöityy.

## Puhdistus

- Puhdista pesuaineliuokseen kostutetulla sienellä tai pehmeällä keittiöliinalla. (Ei sumutinpulloa!)
- Pyyhi pehmeästi, älä hankaa.
- Huuhtele runsaalla puhtaalla ja haalealla vedellä.
- Pyyhi lopuksi kuivaksi.
- Jos pintaan on muodostunut tummentumia niin voit käyttää puhdistukseen kromin puhdistusainetta ja puhdasta pehmeää kangasta.

Huom! Puhdistaminen painepesurilla on kielletty.