



## KASKI -IKKUNOIDEN PESUOHJEET

### NORMAALIEN IKKUNOIDEN PESU.

Ikkunalasien pesu säännöllisesti kannattaa, sillä säännöllinen pesu myös parantaa ikkunalasin kestävyyttä ympäristön rasiuksia vastaan. Mieluummin kevyt pesu useammin kuin kova pesu harvemmin. Poikkeukselliset tahrat tulee poistaa lasipinnalta mahdollisimman nopeasti toivotun lopputuloksen varmistamiseksi.

**Pesu.** Huuhtelee ikkunapinnat vedellä ja varmista ettei ikkunan pinnalle jää kiinteitä mahdollisesti naarmuja aiheuttavia partikkeleita. Käytä puhtaita ikkunanpesuun tarkoitettuja hyväkuntoisia puhdistusvälineitä, esim. simerkiksi mikrokuituliinaa. Huolehdi myös ettei pesuvälineisiin ja -veteen joudu pesun aikana naarmuja aiheuttavia aineita. Pesuaineena voi käyttää normaaleja mietoja pesuaineita, erityisesti ikkunanpesuaineita, mutta myös mieto astianpesuaine käy. Talousetikkakin käy puhdistusaineeksi tahroihin, joihin tavallinen pesuaine ei tehoa. Vältä pesussa runsasta veden käyttöä. Valumavesien pääsy lasikyntteeseen saattaa aiheuttaa vaurioita. Huuhtelee ja kuivaa ikkuna pesun jälkeen, nurkat erityisen huolellisesti.

**Vaikeat tahrat.** Jos normaalit pesuaineet eivät auta, voit kokeilla varovasti poistaa tahraa liuottimella, esim. sinolilla tai Würth Acryl-Cleanerilla ja pehmeällä kankaalla. Estä liuottimien ym. aineiden pääsy ikkunan muihin osiin (puitteet, karmit, tiivisteet). Huuhtelee liuotinjäämät ikkunasta vedellä. Tavallisesta ikkunalasista voi varovasti yrittää poistaa vaikeita jäämiä myös siihen tarkoitettulla hyväkuntoisella teräslastalla. Terää käytettäessä aseta terä koko leikkauspinnan matkalta tiiviisti lasiin kiinni ja työnnä terää viistosti lasin pinnalla. Vältä tylsien terien käyttöä sekä raaputusta, ettei lasiin tule naarmuja. Vältä aina korkean pH:n omaavia pesuaineita.

### PINNOITETUN LASIN PESU.

Suurin osa lasien pinnoituksista on eristyslasielementin sisäpinnoilla. Huurtumaton lasi ja kovapintaiset selektiivit voivat olla myös lasin uloimilla pinnoilla. Pinnoitettuja lasia pestäessä on noudatettava seuraavia lasivalmistajan ohjeita.

Lasi voidaan pestä hankaamatonta, mietoja lasinpuhdistusainetta käyttäen. Aluksi lasipinnat huuhdellaan puhtaalla vedellä irtoliasta. Pesuainetta levitetään ja lasi pestään pehmeällä ja märällä liinalla tai sienellä. Vältetään tarpeetonta hankaamista. Lopuksi pinta huuhdellaan puhtaalla vedellä ja kuivataan heti. Lastaa ei suositella pinnoitetun lasin kuivaamiseen. Pesuvesi vaihdetaan tarvittaessa, jotta se ei sisältäisi hankaavia partikkeleita. Vältetään pesua suorassa auringonpaisteessa. Teippauskiinnittämistä pinnoitettuun lasiin ei suositella.

Vaikeiden tahrojen tai käsittelyjälkien, kuten tiivistemassojen tai tarraliimojen poistamiseen voi käyttää isopropyylialkoholia (IPA), asetonia, ksyleeniä tai talousspriitä, ei koskaan teräviä esineitä. Huomioitava liuottimien käyttöturvallisuus ja vältettävä niiden leviämistä ympäröiviin osiin. Levitetään pieni määrä ainetta puhdistettavaan kohtaan puhtaalla pehmeällä rätillä ja hierotaan sitä kevyesti. Pyyhitään alue puhtaalla rätillä, jonka jälkeen lasi vielä pestään yllä kuvatulla tavalla.

Pinnoitettujen pintojen puhdistamiseen ei saa koskaan käyttää teräsvillaa, teräviä esineitä, fluorivetyhappoa, fluoriyhdisteitä, silikonipitoisia pesuaineita, voimakkaasti happamia tai emäksisiä liuoksia. Lasipinnoilla voi olla huurtumaton tai kovapintainen selektiivi pinnoite. Pinnoitetta ei havaitse silmin, varmista tarvittaessa pinnoitteiden olemassaolo ja sijainti tilausasiakirjoista. Jos ikkunassa on "Pinnoitettu lasi" -tarra, jätä se paikoilleen, jotta muutkin käyttäjät eivät vahingoita pinnoitetta.