



Lue asennus-, käyttö- ja huolto-ohjeet sekä takuuehdot huolellisesti ennen tuotteen asentamista tai käyttöä.

Andres Glass Solutionsin lasiratkaisujen (ovet, ikkunat, seinät, suihkuratkaisut, peilit) pitkä käyttöikä edellyttää tuotteen tarkoituksenmukaista ja huolellista käyttöä, jossa säännöllinen huoltaminen varmistaa tuotteen kestävyuden.

LASIEN PUHDISTAMINEN

- Lasien puhdistusta tulisi välttää suorassa auringonvalossa, koska siitä voi jäädä raitoja tai tahroja, sillä puhdistusaine kuivuu nopeasti ja sitä ei ehdi kunnolla pyyhkiä lasista.
- Lasien puhdistamisen säännöllisyys riippuu lasin ympäristöstä ja lasien likaantumistasosta.
- Lasien puhdistus käsittää pesun, huuhtelun ja kuivaamisen.
- Lasien puhdistus alkaa hiovien hiukkasten (esim. pölyn) poistamisella puhtaalla vedellä.
- Sen jälkeen levitä erityisesti lasille tarkoitettua lasinpuhdistusainetta ja puhdista pehmeällä (mikrokuitu-) pyyhkeellä tai muulla pyyhkeellä, jossa ei ole teräviä osia, ettei lasin pinta naarmuttuisi.
- Huuhtele lasi runsaalla puhtaalla vedellä.
- Tutustu ehdottomasti erityisen puhdistusaineen ohjeisiin, sillä ne voivat tuotekohtaisesti erota toisistaan.
- Käytä lasin kuivaamiseen puhdasta pehmeää mikrokuitu- tai muuta pyyhettä.
- Tärkeää on poistaa lasien puhdistamisen jälkeen vesi ja puhdistusaineen jäänteet sekä listoista, tiivisteistä että myös karmeista/puitteista, jotta vältetään niiden vahingoittuminen.

HUOM! Himmennettyjen lasien puhdistuksessa tulee muistaa, että vaikka vain yksi kohta olisi likaantunut, koko lasin pinta tulee puhdistaa. Himmennettyjen lasien puhdistuksessa ei saa käyttää liikaa painetta.

ERILAISTEN TAHROJEN POISTAMINEN LASEISTA

- Tahrat, öljyt, rasvat ja erilaiset tiivistysaineet – tahrat voi poistaa puhdistusaineella, joka sisältää vähäisessä määrin alkoholia. Puhdistusaineen käytön jälkeen lasi tulee huuhdella puhtaaksi runsaalla vedellä.
- Maalit, sementti, betonimassa – tahrat tulee poistaa lasista runsaalla puhtaalla vedellä ensi tilassa eli ennen niiden kuivumista.
- Edellä mainittuja tahroja ei saa poistaa himmennetyistä laseista, sillä lasien pinta on pysyvästi vahingoittunut ja lasit pitää vaihtaa.

LASIRATKAISUJEN HUOLTAMINEN

- Suosittelemme huoltamaan lasiratkaisut säännöllisesti tarpeen mukaan, varsinkin intensiivisissä olosuhteissa, kuten julkisissa saunoissa, altaiden ympärillä ja suolakammioissa. Huoltotöiden laiminlyönti lyhentää tuotteen käyttöikää.
- Lasin huoltamisessa tulee käyttää erityisesti lasituotteille tarkoitettuja pesu-, puhdistus- ja huoltoaineita. Happamien ja emäksisten puhdistusaineiden käyttö on kiellettyä.
- Huollossa tulee käyttää vain pehmeää (mikrokuitu-) pyyhettä ja välttää kiinteiden ja terävien hiukkasten sattumista pyyhkeen ja lasin väliin.
- Lasin pintaan ei saa aiheutua naarmuja eikä muita vaurioita, sillä ne voivat pitemmällä aikavälillä aiheuttaa lasin särkymisen.
- Hankaavien puhdistusaineiden ja liukenemattomien jauheiden käyttäminen on ankarasti kiellettyä.
- Vaikka karkaistu lasi onkin viisi kertaa kestävämpää kuin karkaisematon lasi, sen reunat ja kulmat eivät saa joutua kovan pinnan kanssa kosketuksiin, sillä vähinkin reunan tai kulman kosketus kovaan pintaan voi aiheuttaa lasin särkymisen.

TUOTTEIDEN ERI OSIEN HUOLTAMINEN

- Tuotteissa on erilaisia osia, kuten puisia, metallisia, muovisia, kromattuja ja anodisoituja pintoja – jotka vaativat erityistä huoltoa samoilla ehdoilla, kuin lasin huolto.
- Suosittelemme säätämään saranat ja tarvittaessa voitelemaan liikkuvat osat siihen tarkoitettulla öljyllä.
- Ajoittain tulisi säätää ja varoen kiristää lasiratkaisujen lukkojen, kädensijojen ja muiden sulkimien kiinnitykset.

PUUKARMIEN HUOLTAMINEN

- Puukarmisia ovia ei suositella käytettäväksi ulko-olosuhteissa eikä suoraan juoksevan veden läheisyydessä, joka voi aiheuttaa maalikerroksen vahingoittumista ja profiilien irtoamista.
- Suosittelemme käsittelemään puumateriaalin likaa ja kosteutta torjuvalla suoja-aineella. Puukarmit tulisi käsitellä koko karmien osalta tähän tarkoitetuilla tuotteilla (voiteluaineet, petsit) vähintään kaksi kertaa vuodessa.
- Puukarmien päät tulee käsitellä vettähylykivällä suojalla, jotta vältetään karmien alaosassa puuprofiilien kovettumiselta. Lattian ja karmien alaosan väliin voisi jättää pienen välin, jolla vältetään karmien mädäntymistä liiallisen kosteuden tuloksena.

TÄYDENTÄVIÄ HUOLTOSUOSITUKSIA

- Tarrat tulee poistaa heti niiden asentamisen jälkeen.
- Lasin taipuminen enintään 3 mm metriä kohti on sallittu.
- Lasin lähellä tulee välttää hitsaus- ja leikkaustöitä, joihin liittyy kipinöitä, sillä lasi on herkkä ja tällaisia vaurioita ei ole mahdollista poistaa.
- Toisinaan tulisi tarkastaa lasien kiinnityslistojen ja tiivisteiden kunto, etteivät ne olisi irtonaisia.

Andres Glass Solutions varaa itselleen oikeuden käyttää muita puulajeja profiilin ytimessä, mikä liittyy puumateriaalin käytön tarkoituksenmukaisuuteen. Puun tyyppi määritetään ulomman (näkyvän) profiilin mukaan.