

Kalusteiden hoito-ohjeet, huolto, uudelleenkäyttö, ja kierrätys

1.6.2024

Me Piiriosella ajattelempa, että julkisten tilojen kalusteiden elinkaaren tulee olla pitkä. Pitkäikäiset kalusteet ovat kokonaistaloudellisesti järkevä ratkaisu, ne vähentävät ympäristökuormitusta, ja hyväkuntoisina ne palvelevat käyttäjiään parhaalla mahdollisella tavalla joka päivä.

Siksi kalusteidemme perusedellytyksiä ovat tuotteiden korkea tekninen laatu, laadukkaat materiaalit, helppo huollettavuus ja ajaton muotokieli. Lisäksi kalusteiden säännöllisellä hoidolla, kuten pintojen puhdistamisella, varmistetaan pitkä käyttöikä. Näin toimimalla luomme edellytyksiä myös uudelleenkäytön lisääntymiselle – yhdessä kohteessa ylimääräiseksi jääneitä kalusteita voidaan hyödyntää toisaalla.

Tämä dokumentti sisältää seuraavat teemat

1. Kalusteiden hoito-ohjeet
2. Huolto- ja korjauspalvelut
3. Uudelleenkäyttö
4. Kierrätys
5. Kalusteiden asennus käyttökuntoon ja käyttö

1. Kalusteiden hoito-ohjeet

Kalusteita hoidettaessa on tärkeää huomioida seuraavat yleiset asiat:

- Hoida kalusteiden pintoja kyseisille materiaaleille suositelluin menetelmin ja puhdistusainein. Mikäli et tiedä mitä puhdistusainetta tulisi käyttää, Piiriosen myyntihenkilöstö opastaa Sinua mielellään.
- Poista kaikki nesteet ja liat kalusteiden pinnoilta mahdollisimman nopeasti, tämä on useasti hyödyksi, vaikka varsinainen puhdistaminen tapahtuisikin myöhemmin. Pyri lisäksi varmistamaan, ettei neste tunkeudu mistään saumasta sisään kalusteen runkoon.
- Alla kerromme pintamateriaalikohtaisesti suosituksemme tahrojen poistamiseen. Mikäli lika tai tahra on vaikeasti poistettavaa ainetta, kuten kahvia tai painoväriä, voidaan pintoja puhdistaa esimerkiksi alkoholipitoisilla puhdistusaineilla. Puhdistusaineen soveltuvuus on testattava aina ensin piiloon jäävälle pinnalle. Väkevä puhdistusaine on aina laimennettava ennen käyttöä. Pintojen puhdistamiseen ei pidä käyttää hankausjauhetta eikä hankausnesteitä.
- Mikäli huomaat kalusteessa sellaisen rakenteellisen vian, joka mielestäsi voi johtaa kalusteen rikkoutumiseen, kaluste kannattaa poistaa käytöstä ja tilata huolto. Tällaisia tilanteita voivat olla esimerkiksi tuolien ja pöytien kohdalla jalkojen kiinnitysten löystyminen tai jalkaputkien vääntyminen, sekä kaikkien kalusteiden kohdalla ruuvien löystyminen tai irtoaminen. Edellä mainituissa tilanteissa varsinainen vikaantumisen syy voi olla kalusteen vääränlainen käyttötapa, mutta tällöinkin kaluste kannattaa poistaa käytöstä turvallisuusriskinä.

Puupintojen hoito- ja tahrojen poisto

- Puupinta on aitoa elävää materiaalia, jossa puun syykuvio, värisävy ja kiilto voivat vaihdella. Lisäksi auringonvalo ja myös keinovalo vaikuttavat puupinnan värisävyyden vuosien kuluessa

- Suositellaan kuiva- tai nihkeäpyyhintä pehmeällä rätillä, lopuksi pinnan kuivaus
- Neutraali pesuneste (puhdistusaineen pH 6-8)

Laminaatit

- Suositellaan kuiva- tai nihkeäpyyhintä pehmeällä rätillä, lopuksi pinnan kuivaus
- Neutraali pesuneste (puhdistusaineen pH 6-8)
- Laminaatti on hyvin kestävä pinta monia nesteitä ajatellen, ei päästä nestettä läpi, mutta nesteen kaatuessa esimerkiksi tuolin istuimelle, on tärkeää puhdistaa ja kuivata huolella myös istuimen puuvilluiset reunat

Kankaat ja nahat

- Kankaiden ja nahkojen hoito- ja huolto pitää tehdä juuri kyseiselle kankaalle annetun ohjeen mukaisesti
- Ohjeen saat Piironen myynnistä tai suoraan kangasvalmistajalta tai tämän kotisivulta.
- Yleisesti voidaan sanoa, että useimmat kangaspinnat imuroidaan pölystä ja irtoliasta pehmeää harjasuulaketta käyttäen. Sen jälkeen pinta pyyhitään kostealla kankaalla ja annetaan kuivua. Lopuksi nukkapinta harjataan. Tämä on riittävä toimenpide kangaspinnan pitämiseksi puhtaana.

Metallipintojen hoito- ja tahrojen poisto (pulverimaalatut ja kromatut pinnat)

- Suositellaan nihkeä- tai kosteapyyhintä pehmeällä rätillä, lopuksi pinnan kuivaus
- Neutraali pesuneste (puhdistusaineen pH 6-8)

Mikäli minkä tahansa edellä mainitun pintamateriaalin kohdalla pinta on rikkoutunut vain likaantumiseen sijaan, suosittelemme ottamaan yhteyttä Piironen myyntiin sopivan huoltotoimenpiteen määrittämiseksi.

Ruuvit ja nastat

- Säännöllisenä ylläpitotoimena suosittelemme tarkistamaan kalusteissa ruuvien kiristykset, sekä jalkanastojen olemassaolon ja kunnon. Hyvin kulunut jalkanasta voi kuluttaa lattiapintaa.
- Yksi tuolimme tyypillisimpiä huoltotoimia onkin jalkanastojen vaihtaminen. Vanhan nastan irrotus ja uuden kiinnitys on nopeaa. Nastoissa vaihtoehtoina ovat normaali muovijalkanasta tai huopajalkanasta.
- Useimmissa tuoleissamme on istuimen alla pinontanastat, suosittelemme tarkistamaan myös näiden nastojen olemassaolon ja kunnon.
- Ruuvien ja nastojen osalta huolto voidaan toteuttaa Piironen huoltohenkilöstön toimesta, tai vaihtoehtoisesti käyttäjä voi useimmissa tapauksissa huoltaa myös itse, tällöin toimitamme tarvittavat osat postitse.

Muut kalusteiden normaalissa käytössä mahdollisesti kuluvat osat

- Tuoleissa **kaasujouset**: käyttämämme kaasujouset kestävät normaalissa käytössä useita vuosia (normaali takuuajamme kattaa viisi vuotta), mutta kaasujousi voi joissain tapauksissa rikkoutua teknisen vian tai vääränlaisen käytön seurauksena. Kaasujousien vaihtaminen on mahdollista kaikissa tuolimalleissamme. Kaasujousen vaihtamiseksi suosittelemme ottamaan yhteyttä Piironen myyntiin.
- Tuoleissa ja pöydissä **pyörät**: käyttämämme pyörät ovat laadukkaita julkisen tilan jatkuvaan käyttöön tarkoitettuja. Tästä huolimatta pyörät voivat joissain tapauksissa

rikkoutua, syynä alun perin viallinen pyörä tai vääränlainen käyttö. Useimmissa tapauksissa rikkoutunut pyörän irrotus ja uuden asennus on helppoa, ja tehtävissä käyttäjän itsensä toimesta. Tällöin toimitamme tarvittavat pyörät postitse. Luonnollisesti pyörien vaihtaminen voidaan toteuttaa myös Piironen huoltohenkilöstön toimesta. Mikäli käyttäjä itse tietää pyörän rikkoutuneen vääränlaisen käytön seurauksena (esimerkiksi tuolille hyppääminen / rojahtaminen), on tärkeää tarkistaa kalusteen kokonaisvaltainen kunto, ettei rakenne ole muilta osin rikkoutunut.

- Tuoleissa **käsinojat**: tuoleissamme on erilaisia käsinojia riippuen mallistosta. Niissä tuoleissa, joissa käsinojat ovat puuta tai muovia, ne ovat vaihdettavissa uuteen. Tuolin normaaliin kunnan tarkistamiseen tulee sisältyä käsinojien tarkistaminen, etenkin niiden kiinnitysten pitävyys.

2. Huolto- ja korjauspalvelut

Suunnitteluvaiheessa tehdään monia perustavanlaatuisia pitkälle vaikuttavia päätöksiä kalusteen ylläpitoon ja huollettavuuteen liittyen. Meidän suunnitteluamme ohjaakin näkemys, että kalusteiden kunnan ylläpito, huoltaminen ja tarvittaessa korjaaminen tulee olla mahdollisimman helppoa ja kustannustehokasta. Tämä ohjaa päätöksiämme muun muassa tuoterakenteiden ja materiaalivalintojen kohdalla.

Omien kalustemallistojemme lisäksi huollamme myös muiden valmistamia kalusteita.

Tyypillisiä huoltotoimenpiteitämme ovat:

Tuolien istuimet ja selkänojat

- Viilupintojen uudelleen petsaukset tai päälle maalaukset
- Uudelleen verhoilut, tai joissain tapauksissa rikkoutuneiden verhoilujen korjaukset (uudelleen verhoiluissa voidaan tilanteen mukaan hyödyntää olemassa olevaa runkoa ja vaahtoja)
- Istuimien ja selkänojen vaihtaminen uuteen

Tuolien ja pöytien metallirungot

- Runkojen puhdistus
- Runkojen uudelleenmaalaus (samalla tai uudella värillä)
- Riippuen rungon nykyisen pinnan kunnosta, sen päälle voidaan maalata suoraan tai se poistetaan ensin

Pöydät

- Massiivipuukansien hionta ja uudelleen pintakäsittely
- Puuviilu- ja laminaattipintaisten kansien vaihtaminen uuteen

Voit lukea lisää huoltotoiminnastamme: <https://www.piiroinen.com/fi/huolto/>

Ja otathan matalalla kynnyksellä yhteyttä myyntiimme, kerromme mielellämme myös tekemiemme huoltoprojektien toteutuksesta tarkemmin: <https://www.piiroinen.com/fi/yhteystiedot/>

3. Uudelleenkäyttö

Uudelleenkäytöllä tarkoitamme tilannetta, jossa edellisessä kohteessaan ylimääräiseksi jääneet kalusteet saavat uuden käyttötarkoituksen seuraavassa kohteessa, joko sellaisenaan tai huollettuna. Näin kalusteen elinkaari jatkuu.

Hyvin konkreettinen esimerkki on laadukas metallirunkoinen tuoli tai pöytä. Vaikka istuin/selkänoja/kansi jopa vaihdettaisiinkin kokonaan uuteen, ympäristökuormitus raaka-aineen käytöstä alkaen on merkittävästi pienempi, kun vältetään uuden rungon valmistaminen.

Luonnollisesti kerromme asiakkaillemme läpinäkyvästi, mikäli voimme tarjota uudelleenkäytön piiriin kuuluvia kalusteita. Emme pyri keräämään näitä omaan varastoomme suuria määriä, mutta uudelleenkäyttöön potentiaalisia kalusteita tulee meille tarjolle jatkuvasti eri hankkeiden kautta.

Uudelleenkäytöllä voimme vähentää merkittävästi koko arvoketjun tasolla uusien raaka-aineiden kulutusta, energian kulutusta ja siten ympäristökuormitusta. Myös esimerkiksi koko arvoketjun laajuiset logistiikkatarpeet vähenevät merkittävästi.

4. Kierrätys

Kalusteemme ovat helposti purettavissa osiin ja siten kaikki materiaalit kierrätettävissä asianmukaisesti. Kierrätyksessä tuotteessa olevaa materiaalia käytetään raaka-aineena uusiin materiaaleihin tai tuotteisiin teknisen prosessoinnin jälkeen.

Osana palvelukonseptiamme voimme huolehtia myös laajemman irtaimiston kierrätyksestä, tämän ei tarvitse rajoittua vain omiin kalusteisiimme.

Kysythän lisätietoa myynnistämme. <https://www.piiroinen.com/fi/yhteystiedot/>

5. Kalusteiden asennus käyttökuntoon ja käyttö

Useimmat kalusteemme toimitetaan käyttövalmiina. Mahdolliset asennustarpeet liittyvät yleisimmin suuriin pöytäkokonaisuuksiin, jolloin rungot ja kannet toimitetaan erikseen ja asennetaan kohteessa käyttövalmiiksi.

Mikäli toimitukseen liittyy asennustarpeita, tästä sovitaan aina etukäteen asiakkaan ja Piironen välillä. Tuotekohtaisia asennusohjeita toimitamme tarpeen mukaan projektikohtaisesti suoraan asiakkaallemme.

Lopuksi

Kaiken tässä dokumentissa kerrotun ohella, Piironen myyntihenkilöstö auttaa ja neuvo Sinua missä tahansa kalusteiden hoitoon ja huoltoon liittyvässä asiassa. Otathan meihin yhteyttä matalalla kynnyksellä.

<https://www.piiroinen.com/fi/yhteystiedot/>