

HUONEKALUJEN HOITO-OHJEET

Puusepänteollisuuden Liitto ry
Huonekalujaosto

KALUSTEIDEN LAATUVAATIMUKSET JA TESTAUS

Huonekalulle voidaan asettaa erilaisia laatuvaatimuksia esimerkiksi rungon kestävyiden tai pinnan vedenkeston suhteen. On hyvä tiedostaa, millaiseen käyttöön huonekalu hankitaan ja millaisia ominaisuuksia siltä vaaditaan. Ostotilanteessa valintaa helpottaisi, jos huonekaluista olisi olemassa tutkittua tietoa. Ostohetkellä tutkittu huonekalu saattaa olla tutkimatonta kalliimpi, mutta se on usein käytössä pitkäikäisempi.

Minkälaisia merkintöjä huonekaluissa tulee olla?

Huonekaluun tai sen pakkaukseen on liitettävä seuraavat tiedot sekä suomen että ruotsin kielellä: kauppatavan mukainen nimi valmistajan tai valmistuttajan nimi; valmistuttajan nimen yhteydessä on oltava sana "valmistuttaja" sisällön määrä kuluttajan turvallisuuden kannalta tarpeelliset ohjeet ja varoitukset

Jos huonekalu myydään ilman myyntipäällystä, mainitut tiedot on merkittävä itse tavaraan tai siihen kiinnitettävään lipukkeeseen, jos se on kuluttajan turvallisuuden kannalta tarpeen.

Huonekalujen turvallisuuteen vaikuttavat olennaisesti kokoamis- ja käyttöohjeiden selkeys. Esimerkiksi asiakkaan koottavaksi tarkoitettussa kirjahyllyssä on oltava ohjeet, jotka sisältävät osaluettelon, luettelon pientarvikkeista (ruuvit, mutterit, helat), tiedot tarvittavista työkaluista. Itse kokoamisohjeen täytyy olla selkeä ja helppotajuinen (kokoamisjärjestys, kuvat ja niitä selventävä teksti).

Pehmustettujen istuinhuonekalujen paloturvallisuudesta ei tarvitse olla merkintää pakkauksessa. Valvontaviranomaisen pyynnöstä elinkeinonharjoittajan on kuitenkin voitava osoittaa paloturvallisuus testausraportilla.

Tuoteseloste, josta löytyisi tietoa esimerkiksi käytetyistä materiaaleista, pinnoitteesta, pintakäsittelystä ja oikeasta hoidosta, on vapaaehtoinen. Kuluttajat kuitenkin arvostavat tuoteselosteita, sillä ne helpottavat laadun arviointia ja auttavat pidentämään huonekalun kestoikää.

Huonekalu kokonaisina vai osina?

Huonekalu on pakattu siten, että se kestää tavallisen kuljetuksen. Kannattaa tarkistaa, että pakkaus on ehyt. Huonekalujen pakkauksissa tulisi suosia sellaisia materiaaleja, jotka voidaan kierrättää tai hävittää luontoa rasittamatta.

Ostovaiheessa selvitetään, toimitetaanko huonekalu kokonaisena vai osina ja onko pakkauksessa kunnollinen kokoamisohje ja mitä työvälineitä kokoamiseen tarvitaan. Jos osina toimitettavaa huonekalua ei haluta itse koota voi selvittää, onko liikkeestä saatavana kokoamispalvelua ja mitä se maksaa.

Jos huonekalu ostetaan osina, on tarkistettava, että pakkauksessa on mukana kaikki pakkauslistan luettelemat tarvikkeet ja erillinen kokoamisohje. Ohjeen noudattamisella varmistetaan, ettei kokoamisvaiheessa synny vaaratilanteita, ja että huonekalu tulee kestävästi käyttöön, johon se on tarkoitettu.

KÄYTTÄ OIKEIN HUONEKALUASI

Huonekaluilla tarkoitetaan sisätiloissa käytettävää irrallista tai kiinteää kalustetta, jotka ovat usein kovassa käytössä. Tärkeintä on, että huonekaluja käytetään siihen tarkoitukseen, johon se on valmistettu. Käytössä on syytä huomioida turvallisuustekijät. Oikein koottu ja käytetty huonekalu on turvallinen.

Huonekalun käytössä on otettava huomioon turvallisuustekijät:

- ei saa käyttää tikkaina
- ei saa istua käsinojalla
- ei saa kuormittaa liikaa
- noudatettava valmistajan erikoisohjeita

Silloin tällöin on tarkistettava, että helat ja ruuvit ovat edelleen hyvin kiristettyjä. Huonekalun jaloissa on hyvä olla suojus, joka on materiaaliltaan käyttötarkoitukseen sopiva.

Varmistetaan, että lattiamateriaali kestää ilman painaumia huonekalujen jalkojen kuormitukset. Varmistetaan, ettei värillinen huonekalu- tai suojusmateriaali jätä jälkiä lattiaan.

Kosteudesta pilaantuvalla lattialla käytettävä suojus ei saa imeä vettä.

Huonekalua ei saa sijoittaa voimakkaaseen auringonvaloon tai lämmityslaitetta vasten.

Huonekalu sijoitetaan huoneeseen siten, että se ei ole kulkureitillä ja etteivät huoneen aukeavat ovet kolhi sitä. Huonekalua ei saa jättää ulos.

Huonekalun mukana tulleita käyttöohjeita on syytä noudattaa.

Erityisesti on kiinnitettävä huomiota mekanismien oikeaan käyttötapaan.

Mikäli kerran koottua hyllykköä on tarpeen siirtää, on hyllykkö ensin tyhjennettävä tavaroista.

Elementit irrotetaan toisistaan ja siirretään yksi osa kerrallaan.

Hoito-ohjeita sivuilta löytyy neuvoja yleisimpien huonekalumateriaalien hoitoon ja tahranpoistoon. Sivuilta löytyy myös tietoa siitä, millaisia puhdistus- ja hoitoaineita sekä välineitä kannattaa käyttää ja mitä välttää.

KULUTTAJANSUOJA, TUOTETURVALLISUUS JA TUOTEVASTUU

Kuluttajalla on oikeus valittaa virheellisestä huonekalusta kuluttajansuojalain nojalla. Myyjä on vastuussa tuotteessa olevista virheistä. Ostajalla on oikeus saada virheetön tuote, hinnan alennusta tai vaatia kaupan purkamisen. Ostajan on kuitenkin suostuttava virheiden korjaamiseen, jos myyjä sitä tarjoaa. Korjaaminen on tehtävä viipymättä, eikä se saa alentaa huonekalun arvoa.

Virhe voi tarkoittaa muutakin kuin teknistä vikaa:

- tuote ei vastaa sovittua tai annettuja tietoja
- se ei sovellu käyttötarkoitukseensa sen kestoikä on lyhyempi kuin perustellusti voi odottaa
- sen käyttö- ja hoito-ohjeet ovat puutteelliset
- palvelua ei ole tehty ammattitaitoisesti ja huolellisesti

Jos sohva ei mahdukaan olohuoneeseen tai sama tuote olisikin ollut toisessa kaupassa halvempi, kyseessä ei ole tavaran virhe. Tällaiset asiat pitää tarkistaa etukäteen. Kuluttajaneuvojat opastavat ja auttavat kuluttajaa. Kuluttajavalituslautakunta voi antaa asiassa ratkaisusuosituksen, mikä ei kuitenkaan ole myyjää sitova.

Myytävänä oleva huonekalu ei saa aiheuttaa vaaraa kuluttajan terveydelle tai omaisuudelle. Tuotteen turvallisuutta säätelee tuoteturvallisuuslaki. Lain noudattamista valvovat tuonnin osalta tullihallitukset ja kotimaisten tuotteiden osalta lääninhallitukset ja kuntien terveyslautakunnat tai erityisviranomaiset. Lain perusteella on annettu asetus pehmustettujen huonekalujen paloturvallisuusvaatimuksista. Kyseiset tuotteet eivät saa syttyä kytevästä savukkeesta.

Tuotevastuulain (koskee 1.9.1991 jälkeen liikkeelle laskettuja tuotteita) nojalla kuluttaja voi vaatia korvausta kulutustavaran aiheuttamasta vahingosta. Laki ei koske tuotteelle itselleen aiheutunutta vahinkoa, vaan tuotteen ihmiselle tai yksityiselle omaisuudelle aiheuttamaa vahinkoa. Vahingon korvaamisesta on vastuussa: 1. valmistaja, 2. valmistuttaja (omalla nimellään laskee tuotteen liikkeelle) tai 3. maahantuojaa. Myyjä on vastuussa vain, jos hän ei yhden kuukauden kuluessa ilmoita edellä mainittuja tahoja kuluttajalle.

Korvausvastuu syntyy, jos tuote ei ole niin turvallinen kuin käyttäjä on voinut edellyttää. Tällöin on huomioitava käyttö- ym. ohjeissa annetut ohjeet. Korvauksen hakija on vahingon kärsinyt, ei tuotteen ostaja tai omistaja. Korvausta on haettava kolmen vuoden kuluessa vahingon tapahtumisesta ja viimeistään 10 vuoden kuluessa tuotteen liikkeelle laskemisesta. Mikäli vastuutahon kanssa ei päästä sopimukseen korvauksesta, voidaan vahinkokanne panna vireille alioikeudessa.

Huonekalua käytetään siihen tarkoitukseen, mihin se on valmistettu. Yleisen turvallisuuden laiminlyönti vähentää tai jopa poistaa myyjän vastuun tuotevirhetapauksissa ja valmistajan vastuun tuotevastuutapauksissa.

Huonekalua ei pidä käyttää väärin esim. seuraavasti:

- Käyttämällä sitä tikkaina tai kiipeämisalustana.
- Keinumalla tuolilla kahden jalan varassa.
- Istumalla tuolin käsinojalla tai pöydän reunalla.
- Kuormittamalla hyllyä liikaa. Seinälle ripustettavien kaappien, ym. normaali kuormitus on n. 50 kg/jm. Seinien kantavuus on tarkistettava ennen kuin kaappeja tms. ripustetaan. Kipsikartongista rakennetut seinät eivät kestä ilman vahvistusta tavanomaisiakaan seinäkaappikuormia.
- Kaikki lattiamateriaalit eivät kestä painumatta tavanomaisia kaappi-, hylly-, eikä tuolinjalkakuormia. Tällaisista painumajäljistä ei vastata.

KUINKA KALUSTEITA HOIDETAAN?

Eri materiaaleja hoidetaan eri tavoin. Yhdelle pintamateriaalille sopiva puhdistusaine voi pilata toisen materiaalin, joten on syytä noudattaa hoito-ohjeita. Huonekalujen hoitoon

pätee edelleen vanha viisaus, että ahkera ylläpitosiivous neutraaleilla aineilla on parempi kuin shokkihoito vahvoilla pintoja kuluttavilla aineilla.

Puhdistusaineita voidaan jaotella esim. pH-arvon mukaan. Useimpiin tilanteisiin sopii parhaiten neutraali tai heikosti emäksinen puhdistusaine. Tahrojen poistoon voidaan käyttää jotakin liuotetta kuten esimerkiksi mineraalitärpättä tai denaturoitua spriitä. Niitä saa ostaa rautakaupoista ja huoltoasemilta. Puhdistusaineet tulee säilyttää niin, että lapset eivät saa niitä haltuunsa.

Puhdistusaineiden kaupanimet ja tietoa niiden käyttöalueesta saa esimerkiksi Teknokemian Tiedotuskeskuksen julkaisuista

(<http://www.teknokem.fi/teknokemia/index.html>). Tahrojen poistosta annamme yleisohjeet. Lisäohjeena tekstiileille löytyy yksityiskohtainen tahrannoistotaulukko.

Sivuilla olevat hoito-ohjeet on jaoteltu materiaalin mukaan. Kovat kalustepinnat sisältävät materiaalit puusta muoviin. Verhoillut kalusteet käsittävät tekstiilimateriaalit, nahan sekä täyttemateriaalit.

Ennen hoito-ohjeisiin tutustumista voi puhdistusaineiden jaottelua, puhdistus ja suojausmenetelmiä kerrata puhdistuksen käsitteistöä sivuilta.

KÄSITTEIDEN MAARITELMIÄ

PUHDISTUSAINOIDEN pH-ARVOT

Neutraali pesuaine

Neutraalin puhdistusaineen käyttöliuoksen pH on 6-8

Astianpesuaineet, ikkunanpuhdistusaineet ja pintojen puhdistusaineet.

Ovat puhdistusvaikutuksiltaan kaikkein miedoimpia.

- soveltuvat kaikille vettä sietäville pinnoille.

Emäksinen pesuaine

Heikosti emäksisen puhdistusaineen pH on 8-10

Yleispuhdistusaineet, ikkunanpuhdistusaineet, desinfioidut puhdistusaineet sekä tekstiilipintojen vaahtopuhdistusaineet.

- soveltuvat kaikille vettä sietäville pinnoille, erinomainen myös wc- ja pesutilojen sekä saunan pesussa.

Emäksisen puhdistusaineen pH on 10-11

Yleispuhdistusaineet, hankausaineet, ikkunanpuhdistusaineet ja desinfioidut puhdistusaineet.

- ainetta käytettävä varoen maalipinnoilla. Aineet pehmittävät vahat.

Vahvasti emäksisen puhdistusaineen pH on yli 11

Uuninpuhdistusaineet, desinfioidut pesuaineet, koneastianpesuaineet ja vahanpoistoaineet

- käytettävä maali- ja lakkapinnoille erittäin varovasti.

Hapan pesuaine

Happaman puhdistusaineen käyttöliuoksen pH on 0-6

Heikosti happaman pH on 5-6

Happaman pH on 2-5

Vahvasti happaman pH on 0-2

Wc:n puhdistusaineet, ruoste-, kalkki ym. tahrojen poistajat. aroille pinnoille käytettävä varoen tai ei lainkaan. Ei sovi alumiinille, emalille, havupuupinnoille tai marmorille.

PUHDISTUSMENETELMIÄ

Harjaus

Roskien tai kuivan irtolian poistaminen harjalla kaluste- ja tekstiilipinnoilta.

Imurointi

Irtolian poistaminen imurilla.

Kuivapyyhintä

Pyyhitään kuivalla pöytä sitovalla siivouspyyhkeellä. Sopii pinnoille, jotka eivät siedä vettä.

Nihkeäpyyhintä

Pyyhitään esimerkiksi neutraalissa puhdistusaineliuoksessa nihkeytetyllä siivousvälineellä, kuten, siivouspyyhkeellä. Pinta jää kosteaksi ja sen voi kuivata tai antaa kuivua itsestään. Poistaa irtolian lisäksi vähäistä tahraisuutta. Sopii kevyesti likaantuneille pinnoille eikä aratkaan pinnat vahingoitu.

Kosteapyyhintä

Pyyhitään puhdistusaineliuoksessa kostutetulla siivousvälineellä, esimerkiksi siivouspyyhkeellä. Pinta jää kosteaksi ja sen voi kuivata ja antaa kuivua itsestään. Sopii tuoreeseen likaan ja kevyesti likaantuneille pinnoille.

Märkäpyyhintä

Ainoastaan vettä sietäville pinnoille. Pyyhitään puhdistusaineliukseen kastetulla siivousvälineellä. Pinta jää niin märäksi, että se on kuivattava. Jos on käytetty voimakasta puhdistusainetta, pinta huuhdellaan.

Painehuuhtelu

Suoritetaan tekstiilimateriaaleille painehuuhtelukoneella. Paineinen vesi ja puhdistusaineliuos ohjataan suuttimen kautta puhdistettavalle pinnalle. Koneessa on veden imuri, joka imuroi veden ja puhdistusaineliuksen.

Höyrypuhdistus

Vesihöyryllä suoritettava puhdistus, jota tehostetaan mekaanisella käsittelyllä. Vesihöyry irrottaa kiinnittyneen lian, joka poistetaan pyyhkimällä tai imuroimalla.

SUOJAUSMENETELMIÄ

Vahaus

Pinnan suojaaminen vahalla.

Öljyäminen

Pinnan suojaaminen tarkoitukseen sopivalla öljyllä.

Pinnan käsittely tekstiilipintojen suoja-aineella

Kosteuden ja lian imeytymisen kuituihin estävä kalvo, joka saadaan aikaan joko suihkuttamalla tai veteen lisättävällä suoja-aineella.

KOVAPINTAISTEN KALUSTEIDEN PUHDISTUS

Kalusteissa käytetään mm. puuta, muovia, metallia, lasia, kiveä sekä linoleumia. Useimmat puukalusteet ovat lakattuja tai maalattuja, jotkut öljytyjä, vahattuja tai täysin vailla pintakäsittelyä. Kalusteiden puhdistuksessa ja hoidossa on ratkaisevaa se, miten pinta kestää kosteutta.

Kalusteiden imuroidaan pölysuuttimella tai pyyhitään nihkeällä säännöllisesti. Kalusteiden jalat samoin kuin koristeelliset ja monimuotoiset kalusteetkin on usein kätevintä imuroida. Laajoilta tasopinnoilta saa pölyt nopeimmin pois nihkeällä pyyhkimällä. Tahriintumat sekä kevyt lika poistetaan tarpeen mukaan kostealla pyyhkimällä ja kosteudelle arat sekä kiiltävät pinnat kuivataan kiiltäviksi.

PUU, PUULEVYT JA VIILUTETUT LEVYT

Yleistä

Huonekaluissa puu on eri muodoissa, esimerkiksi kokopuuna (massiivipuuna) tai viilupintaisena levynä.

Kokopuu turpoo tai kutistuu helposti. Tasaiset, kokopuiset pinnat voivat vinoutua, kaareutua tai lommoutua. Kokopuista huonekalua ei pidä asettaa alttiiksi voimakkaalle lämmön tai kosteuden muutoksille.

Viilu on ohut puulevy, jonka paksuus vaihtelee. Viilulla voidaan päällystää esimerkiksi puu, lastu tai kuitulevyä (kuten esim. MDF). Pinnan kestävyys riippuu puun laadusta, pintakäsittelystä, viilun paksuudesta ja sen alla olevasta materiaalista.

Käsittelemätön puu likaantuu ja tahraantuu helposti. Tämän vuoksi pinnat on yleensä käsitelty joko maalilla, lakalla, öljyllä tai vahalla. Pintaa hoidetaan aina sen käsittelytavan mukaisesti.

KÄSITTELEMÄTÖN PUU

Käsittelemättömän puunpinnan voi huoletta pestä jopa hankausaineella tai karkeahkolla hankauspesimellä.

Pinta on hyvä ensin pestä pyöröliikkein ja lopuksi puun syiden suuntaan, jotta puu kuluisi tasaisemmin. Pinta huuhdotaan väljällä, kylmällä vedellä; tällöin puun huokoset supistuvat ja puu säilyy valkoisempana.

Pesussakin on hyvä käyttää viileää vettä. Kuuma vesi turvottaa puuta ja päästää lian tunkeutumaan aukinasiin huokosiin.

Perusteellisen pesun jälkeen pinta voidaan suojata öljymällä, mutta vain kulunut ja haalistunut pinta kannattaa öljytä.

MAALATTU PUUPINTA

Maali muodostaa pintaa suojaavan kalvon, joka peittää täysin puun kuvioinnin.

Maalipinta saattaa olla kiiltävä, puolikiiltävä tai himmeä. Puun eläminen halkaisee helposti kovan maalipinnan.

Hoito ja suojaus

Nihkeä- tai kosteapyyhintä neutraalissa pesunesteessä kostutetulla siivouspyyhkeellä.

Kosteapyyhinnän jälkeen pinta on hyvä kuivata.

Kiiltävä pinta suojataan ainoastaan silloin tällöin ohuelti kalustevahalla. Pinnoille asetettavien laitteiden kuminastat tulisi korvata huopanastoilla tai muulla värjäämättömällä materiaalilla.

Tahrojen poisto

Kaikille tahroille ensin laimentamaton neutraali pesuneste.

Väritahrat ja veteen liukenemattomat tahrat poistetaan mineraalitäpätillä tai denaturoidulla sprillä, mutta varovasti, koska kaikki pinnat ei kestä käsittelyä. Aineen sopivuus kannattaa testata näkymättömään kohtaan. Lopuksi pyyhitään kostella ja kuivataan.

Varottava

Hankaavia siivousvälineitä ja -aineita

Himmeän pinnan voimakasta hankausta, sillä pinta alkaa helposti kiiltää.

Vahvasti emäksisiä ja happamia puhdistusaineita

Voimakkaita liuottimia, kuten asetonia ja tinneriä

Värjääviä nesteitä

Runsasta veden käyttöä ja pitkäaikaista nesteen vaikutusta Kuumia esineitä.

Kuumaa vettä tai kahvia

LAKATTU PUUPINTA

Lakka on läpinäkyvän kalvon muodostuva pintakäsittelyaine, jonka kiiltoaste vaihtelee.

Lakatussa pinnassa pienet kulumat eivät näy yhtä hyvin kuin maalipinnassa. Ennen lakkausta puupinta voidaan petsata. Petsauksella saadaan puun syyt kauniimmin esille, sopivampi värisävy tai erilaisia tummuusasteita.

Hoito ja suojaus

Nihkeä- tai kosteapyyhintä neutraalissa pesunesteessä (esim. astianpesuaineliuos) kostutetulla siivouspyyhkeellä. Kosteapyyhinnän jälkeen pinta on hyvä kuivata.

Pitä kemikaalien vaikutusaika mahdollisimman pienenä.

Himmeät ja puolihimmeät pinnat ovat arimmat. Vältettävä hankausta, sillä ne alkavat helposti kiiltää.

Pinnoille asetettavien laitteiden kuminastat korvattava huopanastoilla tai muulla värjäämättömällä materiaalilla.

Tahrojen poisto

Kaikille tahroille ensin laimentamaton neutraali pesuneste.

Väritahrat ja veteen liukenemattomat tahrat poistetaan mineraalitäpätillä tai denaturoidulla sprillä, mutta varovasti, koska kaikki pinnat ei kestä käsittelyä. Aineen sopivuus kannattaa testata näkymättömään kohtaan. Lopuksi pyyhitään kostella ja kuivataan.

Kalustevahalla hangataan varovasti erittäin pahoja tahroja samoin kuin kuumuuden ja kosteuden jättämiä jälkiä.

Varottava

Hankaavia siivousvälineitä ja -aineita

Pinnan epätasainen mekaaninen rasitus johtaa usein epätasaiseen kiiltoon.

Vahvasti emäksisiä sekä happamia puhdistusaineita

Voimakkaita liuottimia, kuten asetonia ja tinneriä

Vahojen käyttöä, koska niiden poistaminen tarvittaessa saattaa aiheuttaa vaikeuksia. Kuumia esineitä tai kuumaa vettä

Runsasta veden käyttöä ja pitkäaikaista nesteen vaikutusta

Värjääviä nesteitä, erityisesti kahvia

Syviä naarmuja, joiden kautta rasva voi tunkeutua puuhun.

ÖLJYTTY PUUPINTA

Käsittelemätön puupinta voidaan öljytä. Öljy tasoittaa ja syventää puun väriä ja lisää sen kosteudenkestoa. Öljykäsitelty pinta kestää rajoitetusti alkoholia, nesteitä ja lämpöä. Jos käsittely tehdään esim. vernissalla tai pellavaöljyllä, on öljyiset kangaspalat ehdottomasti joko poltettava tai upotettava veteen, koska öljyä sisältävä kangas saattaa syttyä itsestään tuleen.

Hoito ja suojaus

Kuiva- ja nihkeäpyyhintä siivouspyyhkeellä.

Puupinta öljytään muutama kerta vuodessa esimerkiksi kalusteöljyllä. Öljy hierotaan puhtaaseen ja kuivaan puupintaan voimakkain pyörivin liikkein. Öljyä levitetään niin moneen otteeseen kuin puu pystyy sitä imemään. Ylimääräinen öljy hangataan pois pinnan kuivumisen jälkeen kuivalla siivouspyyhkeellä tai pinta pestään kevyesti. Liian usein suoritettu öljyäminen tekee pinnan tahmeaksi, jolloin lika ja pöly tarttuvat siihen herkästi.

Tahrojen poisto

Tahrat poistetaan neutraalilla pesunesteellä, vaikeimmissa tapauksissa mineraalitärpätillä tai hiomapaperilla kalusteöljyn kanssa. Vaikeisiin tahroihin voi kokeilla hankaavaa pesuainetta, jonka jälkeen puhdistettu kohta on öljyttävä uudelleen.

Varottava

Hankaavia siivousvälineitä

Vahvoja emäksisiä puhdistusaineita

Runsasta veden käyttöä

Teräviä esineitä

Värjääviä nesteitä

VAHATTU PUUPINTA

Käsittelemättömän puupinnan vahaamiseen käytetään huonekaluvahaa tai mehiläisvahaa. Pinta on altis värjäytymään tahroista, mutta tahra-kohta on korjattavissa uudelleen. Vahattu pinta on jonkin verran kiiltävämpi kuin öljytty pinta.

Hoito ja suojaus

Kuiva- tai nihkeäpyyhintä siivouspyyhkeellä.

Vahaus nukkaamattomalla siivouspyyhkeellä

Tahrojen poisto

Tahrat ja vesijäljet poistetaan vahalla.

Varottava

Värjääviä aineita

Kuumuutta

METALLI

Huonekaluissa ja niiden osissa käytetään usein metallia, terästä, ruostumatonta terästä, kuparia ja messinkiä. Metallipinnat voivat olla pinnoitettuja tai pinnoittamattomia.

PINNOITETTU METALLI

JAUHEMAALATTU PINTA

Jauhemaalaus on pinnoitusmenetelmä, jossa kemiallisesti karhennetun metallin pintaan aikaansaadaan kulutusta kestävä maalipinta.

Hoito ja suojaus

Nihkeä- tai kosteapyyhintä neutraalissa pesunesteessä (esim. astianpesuaineliuos) kostutetulla siivouspyyhkeellä. Kosteapyyhinnän jälkeen pinta on hyvä kuivata.

Tahrojen poisto

Laimentamattomalla neutraalilla pesuaineella, minkä jälkeen kosteapyyhintä ja kuivaus.

Varottava

Happamia puhdistusaineita.

Voimakkaita liuotepuhdistusaineita.

LAKATTU PINTA

Kuparin ja messinkiosat ovat yleensä lakattuja hapettumisen ehkäisemiseksi.

Hoito ja suojaus

Nihkeä- tai kosteapyyhintä neutraalissa pesunesteessä kostutetulla siivouspyyhkeellä.

Kosteapyyhinnän jälkeen pinta on hyvä kuivata.

Tahrojen poisto

Laimentamaton neutraali pesuaine kaikille tahroille, minkä jälkeen kosteapyyhintä ja kuivaus.

Varottava

Hankausaineita ja karkeita pesimiä. Messinki- ja kuparipinnat alkavat tummua suojalakan vaurioituttua. Happamia puhdistusaineita

Voimakkaita liuottimia

KROMATTU PINTA

Kromaus on sähkökemiallisen reaktion avulla aikaansaatu pinnoite, joka muodostuu nikkelistä ja kromista. Kromaus voidaan tehdä paitsi metallin, myös muovin pinnalle.

Hoito ja suojaus

Nihkeä- tai kosteapyyhintä neutraalissa pesunesteessä kostutetulla siivouspyyhkeellä.

Kosteapyyhinnän jälkeen pinta on hyvä kuivata. Kromin

kiillotusvaha

Tahrojen poisto

Laimentamaton neutraali pesuaine sopii kaikille tahroille, minkä jälkeen kosteapyyhintä ja kuivaus.

Varottava

Hankausaineita ja karkeita pesimiä

Happamia puhdistusaineita
Voimakkaita liuottimia

PINNOITTAMATON METALLI

Hoito ja suojaus

Puhdistuakseen lakkaamattomat metallit vaativat oman kiillotusaineensa. Kupari- messinki- ja pronssi saattavat kiillottua pelkällä pesulla. Pestävä neutraalilla tai heikosti emäksisellä pesunesteellä. Puhdistusainetta voidaan hieroa sellaisenaan pinnalle. Huuhdellaan ja kuivataan hyvin. Kiillotusaineella kiillottamisen jälkeen pintoja ei pestä, jos halutaan suojakalvo tummumista vastaan. Lopullisen kiiltonsa pinta saa, kun sitä hangataan voimakkaasti kuivalla siivouspyyhkeellä.

Ruostumaton teräs puhdistetaan käyttäen joko neutraalia tai heikosti emäksistä puhdistusainetta. Mikäli pinnoilla on rasvaista likaa, voidaan käyttää emäksistäkin ainetta. Kosteapyyhinnän jälkeen pinnat on hyvä kuivata. Ikkunanpuhdistusainetta voi käyttää silloin tällöin. Se poistaa rasvaista likaa ja kuivuu nopeasti pisarajälkiä jättämättä.

Tahrojen poisto

Laimentamaton neutraali tai heikosti emäksinen puhdistusaine kaikille tahroille. Ruostumattoman teräksen puhdistamiseen sopivat valkopesuaineet, klooripitoiset puhdistusaineet ja koneastianpesuaineet. Hapettumien poistoon sopii metallinpuhdistusaine.

Varottava

Hankausaineita ja karkeita pesimiä
Happamia puhdistusaineita
Kuumen keittoastian nostamista suoraan keittolevyiltä teräspöydälle, koska pinta laajenee ja saattaa kupruilla. Ruostumattoman teräksen pinta voi tummua kovan kuumennuksen vaikutuksesta.

LASI

Huonekaluissa käytetään erilaisia lasityyppejä. Antiikkilasi on valmistuksen yhteydessä saatu näyttämään vanhalta lasilta. Float-lasi on yleisin, uusimman tekniikan mukaan valmistettu lasi. Karkaistun lasin kestävyyttä on parannettu ja se on ns. turvalasia, joka hajotessaan menee pieniksi sirpaleiksi. Sitä käytetään kuten laakalasia pöytälevyinä sekä kaapeissa ja vitriineissä. Laminoidussa lasissa on kaksi lasikerrosta, joiden välissä on muovia. Ornamenttilasi on kuvioitua lasia.

Hoito ja suojaus

Nihkeä- tai kosteapyyhintä neutraalissa pesuaineessa tai ikkunanpuhdistusaineessa kostutetulla siivouspyyhkeellä, kuten ikkunapyyhkeellä. Kosteapyyhinnän jälkeen pinta on hyvä kuivata.

Tahrojen poisto

Tahrojen poistoon tai lasipinnan kirkastamiseen voit käyttää erikoisaineita puhdistusaineen oman ohjeen mukaan. Poistetaan kiinteät tahrat raapalla.

Varottava

Hankaavia siivousvälineitä

Hankausaineita

Vahvasti emäksisiä puhdistusaineita

Iskuja ja kolhuja

Raskaiden tavaroiden säilyttämistä tavallisella lasihyllyllä.

MUOVI JA LAMINAATTI

Huonekaluja tai niiden osia valmistetaan myös muovista. Muovia voidaan maalata, lakata, kromata ym. Eri materiaaleilla on hyvin erilaisia ominaisuuksia, joihin myös valmistusmenetelmä vaikuttaa. Korkea- ja matalapainelaminaatteja käytetään asuntilojen kiinto- ja irtokalusteissa. Valmistettavat laminaatit viimeistellään aina käyttökohteen vaatimukset huomioiden.

KOKOMUOVISET KALUSTEET

Kokonaan muovisia huonekaluja tehdään yleensä valamalla, ruiskupuristamalla tai tyhjiömuovaamalla levystä. Lasikuituvahvisteisia muoveja käytetään harvoin. Käytössä olevia muovilaatuja ovat polyuretaani (PU), polypropeeni (PP), akrylinitriilibutadieenistyreeni (ABS), polystyreeni (PS), polyamidi (PA) jne.

PINNOITETUT MUOVICALUSTEET

Pinnoitteet voivat olla muoveja kuten polyvinyylidikloridia (PVC) ja polyolefiineja tai muovihartseilla kyllästettyjä papereita, kuten korkeapainelaminaattia tai melamiinimuovikalvoa, joita käytetään esimerkiksi keittiökäkalusteissa.

Korkeapainelaminaatin pintakerroksena on mekaanista kulutusta ja kemiallista räsitusta kestävä kerros. Sen vuoksi se kestää hyvin kotitaloudessa käytettäviä happoja, emäksiä, liuotepuhdistusaineita ja kuumuutta noin 180 °C. Suoraan uunista tai keittolevyltä nostettujen kattiloiden ym. alla on aina käytettävä alustaa. Matalapainelaminaatti on huomattavasti ohuempaa kuin korkeapainelaminaatti eikä ole käytön ja hoidon kannalta yhtä kestävää kuin korkeapainelaminaatti. PVC- ja polyolefiinikalvot liimataan levyn tai listan pintaan. Näiden kalvojen kemiallinen kestävyys on hyvä, mutta hankaavia aineita ne eivät kestä.

Hoito ja suojaus

Nihkeä- tai kosteapyyhintä neutraalissa pesunesteessä kostutetulla siivouspyyhkeellä.

Kosteapyyhinnän jälkeen pinta on hyvä kuivata. Jotkut muovit sähköistyvät ja keräävät herkästi pölyä. Sähköisyyttä voit vähentää jättämällä nihkeä- tai kosteapyyhinnän jälkeen huuhtelun ja kuivaamisen pois.

Puhdista pinttyneet pinnat laimentamattomana neutraalilla pesunesteellä liuottaen.

Huuhdellaan ja kuivataan.

Vaalean pinnan voit puhdistaa valkaisuaine- tai valkopesujauheliuoksella. Jos käytetään klooripitoista puhdistusainetta puhdistusveden on oltava haaleaa, jotta kloori ei haihdu. Muita puhdistusaineita ei saa sekoittaa desinfiointiaineisiin. Korkeapainelaminaateille suositellaan puhdistusaineksi vettä ja mietoja hankausaineettomia pesuaineita. Valkaisuaineita tai valkopesujauheliuoksia ei suositella.

Tahrojen poisto

Laimentamaton neutraali pesuaine kaikille tahroille. Väritahrat ja veteen liukenemattomat tahrat poistetaan mineraalitärpätillä tai denaturoidulla sprillä, lopuksi kosteapyyhintä.

Varottava

Hankaavia siivousvälineitä

Hankausaineita

Teräviä esineitä Kuumia esineitä

Värjääviä nesteitä

Vahvoja emäksisiä sekä happamia puhdistusaineita

Asetonin käyttöä polystyreenin ja akryylimuovien puhdistuksessa

LINOLEUMI

Linoleumi on aito luonnontuote, jonka raaka-aineena on pääosin pellavaöljy, puujauho ja/ tai korkkirouhe sekä kalkkikivijauho. Linoleumin alusta on yleensä joko pahvia tai juuttia, joka liimataan kalusteen pinnalle. Linoleumia käytetään pöytäpinnoitteena ja kalusteiden pinnoitteena. Linoleumi tuotteet käsitellään likaa hylkiväksi jo valmistusvaiheessa joko lakkaamalla tai vahaamalla. Vahattu pinta ei ole yhtä kestävä kuin lakattu, mutta se on helpompi pitää siistin näköisenä. Ostettaessa kalusteita on varmistettava, miten linoleumipinta on viimeistelty, jotta sitä voi hoitaa pinnoitteelle parhaiten sopivalla tavalla.

Hoito ja suojaus

Nihkeä- tai kosteapyyhintä neutraalissa pesunesteessä kostutetulla siivouspyyhkeellä.

Kosteapyyhinnän jälkeen pinta on hyvä kuivata. Päivittäiseen puhdistukseen soveltuu hyvin mikroliina.

Pinttyneet pinnat puhdistetaan laimentamattomalla neutraalilla pesunesteellä liuottaen. Huuhdellaan ja kuivataan.

Vahatun linoleumin pinnoite voidaan uusia tarvittaessa. Öljyvaha levitetään ohut kerros ja annetaan kuivua.

Lakattu linoleumi pinta voidaan myös uudelleen lakata. Sopiva lakka pitää tarkistaa kalustemyyjältä.

Tahranpoisto

Kaikille tahroille ensin laimentamaton neutraali pesuneste.

Väritahrat ja veteen liukenemattomat tahrat poistetaan mineraalitäpätillä tai denaturoidulla sprillä, lopuksi kosteapyyhintä ja kuivaus.

Vahatulle pinnalle voidaan tehdä tahranpoisto ja ehostus ohennetulla öljyvahalla. Näin voidaan käsitellä myös kuumuuden ja kosteuden jättämiä jälkiä.

Varottava

Hankaavia siivousvälineitä ja -aineita

Vahvasti emäksisiä sekä happamia puhdistusaineita

Voimakkaita liuottimia, kuten asetonia ja tinneriä

Kuumia esineitä tai kuumaa vettä

Runsasta veden käyttöä ja pitkäaikaista nesteen vaikutusta.

Värjääviä nesteitä, erityisesti kahvia

Syviä naarmuja, joiden kautta rasva voi tunkeutua linoleumiin

KIVI

Luonnonkiveä käytetään yleisimmin lattioissa, pöytäpinnoissa ja seinissä. Luonnonkiven yleisimmät pintakäsittelyvaihtoehdot ovat hionta ja kiillotus. Huokoisten kivipintojen tiiviytävöidään parantaa pintahuokosiin tunkeutuvilla suoja-aineilla. Käsittely suojaa pintaa likaantumiselta, vedeltä ja tahroilta sekä parantaa jonkin verran kulutuksen kestävyttä.

Jäljitelty kivi on usein lastulevyä, joka on pinnoitettu kuvioidulla pinnoitteella ja sen jälkeen käsitelty polyesterilakalla. Sitä hoidetaan kuten lakattua puupintaa.

GRANIITTI

Graniitti on kova kulutusta ja kosteutta kestävä helppohoitoinen materiaali. Kosteana kivipinta on tummempi kuin kuivana.

Hoito ja suojaus

Nihkeä- tai kosteapyyhintä neutraalissa pesunesteessä kostutetulla siivouspyyhkeellä

Kosteapyyhinnän jälkeen pinta on hyvä kuivata

Käytössä vaurioituneen kivipinnan voi hioa moneen kertaan

Varottava

Hankaavia siivousvälineitä

Hankausaineita

Vahvasti emäksisiä puhdistusaineita

Rasvaa - se uppoaa pintahuokosiin tummentaan pinnan ja on vaikea poistaa. Haitta ei korostu, kun esimerkiksi keittiössä käytetään leipoessa alustaa tasaisesti.

MARMORI

Pöytäpintoina käytetään myös marmoria, jonka pinta on joko himmeä tai kiillotettu; käsittelemätön tai lakattu. Marmori ei sovi keittiön työtasoksi, koska se imee herkästi rasvaa ja likaa.

Hoito ja suojaus

Kosteapyyhintä neutraalissa pesuaineliuoksessa kostutetulla siivouspyyhkeellä.

Kosteapyyhinnän jälkeen pinta on hyvä kuivata. Pinta suojataan vesivahalla tai saippuaa sisältävällä hoito-aineella.

Lakattua kivipintaa hoidetaan samoilla periaatteilla kuin lakattua puuta. Käytössä vaurioituneen kivipinnan voi hioa moneen kertaan.

Varottava

Hankaavia siivousvälineitä, hankausaineita.

Vahvoja emäksiä sekä happamia puhdistusaineita

Rasva-, väri- ja happotahroja. Käsittelemätön marmoripinta imee herkästi likaa ja vioittuu, esimerkiksi virvoitusjuomien, punaviinin, punajuuren, hedelmien ja värikynien aiheuttamista tahroista.

Voimakkaita lämmönvaihteluja. Erityisesti lakattu marmoripinta on herkkä lämmönvaihteluille. Kukkaruukusta tms. valuvaa vettä

VERHOILUMATERIAALIT

Yleistä

Verhoilluissa kalusteissa on päällismateriaalina joko kangas, nahka tai muovipinnoitteinen kangas. Pehmeäpintaissa kalusteissa ei pöly näy selvästi, minkä vuoksi ne helposti jäävät puhdistamatta. Epätasaiseen, pehmeään pintaan kertyy kuitenkin pölyä jopa enemmän kuin sileään.

Päälysteeseen painunut pöly samentaa värejä, tekee nuhruisen näköiseksi ja yleensäkin kuluttaa pehmeää pintaa. Nukkakankaat toisaalta usein näyttää nuhruisilta, kun niissä on istuttu, mutta se

saattaa johtua vain nukan kaatumisesta tai kääntymisestä, jolloin valo kankaan pinnasta peilautuu epätasaisesti. Harjaamalla tai imuroimalla kangas saadaan nukkapinta taas näyttämään tasaisemmalta.

Verhoilumateriaali on valittava käyttötärpeen mukaan. Esimerkiksi jatkuvasti käytettävään huonekaluun sopii kestävä ja helposti puhdistettava materiaali. Valitsemalla helppohoitoinen materiaali ja sellainen kuosi ja väri, jossa pieni tahra tai likaantuminen ei heti näy, helpotetaan omaa työtä. Myyjän asiantuntemusta kannattaa hyödyntää.

Huonekalujen verhoilussa käytetään erilaisia materiaaleja. Tämä on otettava huomioon myös niiden hoidossa ja puhdistuksessa. Tekokuituiset kankaat ovat helppohoitoisempia ja kestävämpiä käytössä kuin esim. puuvilla tai pellava. Luonnonkuidut näyttävät kauniilta, mutta saattavat likaantua herkästi, koska imevät helpommin kosteutta kuin tekokuidut.

Huonekalukankaille tehdään monenlaisia käyttö-, puhdistus- ja turvallisuusominaisuuksia parantavia käsittelyjä. Suomessa myytävät pehmustetut istuinhuonekalut eivät saa syttyä savukkeesta. Kaikki verhoilumateriaalit ovat palotestattuja.

Huonekalujen päälliset ovat toisinaan irrotettavia ja erikseen pestävissä, mutta päällisissä oleva vetoketju ei ole siitä takeena. Vetoketjun tarkoituksena on saada päälliset helpommin pehmusteen päälle. Pesussa päällinen saattaa kutistua tai kankaan reunat voivat rispaantua. Onkin syytä aina noudattaa valmistajan antamia pesuohjeita.

TEKSTIILIPAALLYSTEET

Tekstiilimateriaalit, joita huonekaluissa käytetään ovat usein sekoitteita. Kuituja yhdistämällä pyritään parantamaan esim. hoito-, ja käyttöominaisuuksia tai materiaalin lujuttua. Sekoitteissa käytetään sekä luonnonkuituja että tekokuituja. Puhuttaessa näistä sekoitekankaista käytetään useinkin kauppanimiä. Tunnetuimpia on ehkä Alcantara, Kent ja Antela. Mm. Alcantara muistuttaa ulkonäöltään mokkanahkaa, mutta kankaaseen käytettävät kuidut ovat tekokuituja; polyesteriä ja polyuretaania. Hoito-ohjeet kertoo sen hoitotavan, minkä tuotteen kaikki kuituosat kestävät. Mikäli hoito-ohje sallii vesipesun, voidaan kalusteen tekstiilit pestä painehuuhtelukoneella tai höyrypesimellä. Veden sietokyky kannattaa tarkistaa huonekalun huomaamattomaan kohtaan. Aremmille tekstiileille löytyy vaahto- tai jauhepesuaineita, joilla puhdistus on hellävaraisempaa.

Hoito ja suojaus

Noudatettava aina päällisestä annettuja hoito-ohjeita.

Irrotettavat päälliset: imuroidaan kevyesti käyttäen tekstiilisuulaketta. Kemiallinen pesu tai vesipesu tekstiilin pesu-ohjeen mukaan.

Kiinteät päälliset: imuroidaan kevyesti käyttäen tekstiilisuulaketta. Vaahtopesu (ei kovin likaisille huonekaluille). Myös siivousliikkeet puhdistavat tekstiilihuonekaluja ja vuokraavat painepesulaitteita.

Varottava

Verhoilumateriaalin hoito-ohjeen vastaisia toimenpiteitä

Valkaisevia puhdistusaineita värillisillä kankailla

Liiallista hankaamista. Esimerkiksi liiallinen hankaaminen imuroitaessa kuluttaa kangasta

Nukkautuvien kankaiden harjaamista

Teräviä esineitä

Runsasta veden käyttöä ja kosteutta

Tamppaamista, sillä kankaan sidokset saattavat vaurioitua

UV-valoa, kuten kukkalamppuja ja suoraa auringonpaistetta

NAHKA

Huonekalujen verhoilussa käytetään erilaisia nahkalaatuja: aniliini-, semianiliini-, mokka- ja nupukkinahkaa sekä peitevärjättyä nahkaa. Huonekalunahassa on useimmiten, suojaava pintakäsittely, mutta se voi olla myös käsittelemätön tai pelkästään värjätty. Tavallisin on kuitenkin peitevärikäsittely ja suojaava pintakäsittely. Tämä saa aikaan sen, että nahka kestää paremmin likaa, vettä ja rasvaa.

ANILIININAHKA, SEMIANILIININAHKA JA PEITEVÄRJÄTTY NAHKA

Aniliininahka on laadukkain nahkatyyppi, jonka luonteeseen kuuluu luonnon aiheuttamien epäsäännöllisyyksien kuten arpeutumien ja värisävyjen näkyminen. Ne ovat ikään kuin aitouden merkkejä. Ohuen pintakäsittelyn vuoksi aniliininahka on muita nahkalaatuja arempi ja patinoituu käytössä. Semianiliininahka on nahka, joka on värjäyksen jälkeen sävytetty läpikuultavilla väreillä. Sen luonteeseen kuuluvat myös tietyt epätasaisuudet. Läpivärjäyksen lisäksi peitevärjätyn nahan pinnassa on erivahvuisia värikerroksia. Nahan pintaan voi olla painettuna sen pintaa tasoittava kuviointi eli martiointi.

Hoito ja suojaus

Käytetään vain huonekalukauppiaan suosittamia verhoilunahalle tarkoitettuja puhdistus- ja hoitoaineita tai saippualliuosta. Erilaiset yleispuhdistusaineet voivat aiheuttaa vaikeasti korjattavia vaurioita.

Säännöllinen imurointi

Pölyt pyyhitään nahkahuonekalusta nihkeällä siivouspyyhkeellä tai sienellä.

Tahrojen poisto

Painellaan mietoon saippuaveteen kostutetulla siivouspyyhkeellä tai sienellä, ei saa hangata.

Varottava

Bensiiniä ja liuotepuhdistusaineita

Emäksisiä ja happamia puhdistusaineita

Hankausaineita

Kuivaa huoneilmaa, kuumaa ilmaa kuten lämpöpatterin läheisyyttä tai auringon valoa

Väriä päästäviä vaatteita vaalean nahan yhteydessä; vaatteet saattavat värjätä nahan.

Hiuksista ja käsistä erittyvän rasvan pinttymistä

Nahan kastelemista ja kastuneen nahan hankaamista

MOKKA- JA NUPUKKINAHKA

Mokkanahka on valmistettu haljasnahasta. Nupukkinahka on valmistettu nahasta, jonka nappapinta on kevyesti hiottu samettimaiseksi. Myös nupukista saattaa lähteä irtonukkaa.

Hoito ja suojaus

Käytettävä vain huonekalukauppiaan suosittamia verhoilunahalle tarkoitettuja puhdistus- ja hoitoaineita. Erilaiset yleispuhdistusaineet voivat aiheuttaa vaikeasti korjattavia vaurioita.

Harjataan vaahtomuovisienellä tai mokkaharjalla. Pöly nahkapäällisen poimuissa ja rypyissä kuluttaa pintaa.

Säännöllinen hellävarainen imurointi tekstiilisuulakkeella.

Tahrojen poisto

Painellaan mietoon saippuaveteen kostutetulla siivouspyyhkeellä tai sienellä, mutta ei saa hangata.

Varottava

Bensiiniä ja liuotepuhdistusaineita

Emäksisiä ja happamia puhdistusaineita

Kuivaa huoneilmaa

Väriä päästäviä vaatteita vaalean nahan yhteydessä; vaatteet saattavat värjätä nahan.

Hiuksista ja käsistä erittyvän rasvan pinttymistä

Nahan kastelemista ja kastuneen nahan hankaamista

Kuumaa ilmaa kuten lämpöpatterit

Auringon valoa

TEKONAHKA

Tekonahka on muovia tai muovitettua kangasta ja sitä hoidetaan kuten muoveja. Varottava kuitenkin liuottimien käyttöä.

Hoito ja suojaus

Nihkeä- ja kosteapyyhintä neutraalissa pesunesteessä kostutetulla siivouspyyhkeellä.

Kosteapyyhinnän jälkeen pinta on hyvä kuivata. Jotkut muovit sähköistyvät ja keräävät herkästi pölyä. Sähköisyyttä voi vähentää jättämällä nihkeä- tai kosteapyyhinnän jälkeen huuhtelun ja kuivauksen pois.

Pinttyneet pinnat puhdistetaan laimentamattomalla neutraalilla pesuaineella liuottaen.

Huuhdellaan ja kuivataan.

Tahrojen poisto

Laimentamaton neutraali pesuaine kaikille tahroille

Varottava

Liuottimia

Hankaavia siivousvälineitä tai -aineita

Vahvoja emäksisiä sekä happamia puhdistusaineita

Teräviä esineitä

Kuumia esineitä

Värjääviä nesteitä

Hoito- ja suoja-aineita, jotka ei ole tarkoitettu tekonahan hoitoon, esim. jotkut nahan hoitoaineet

Tahrojen poisto yleistä

Tahrat kannattaa poistaa välittömästi, jotta ne eivät pinty. Kauan ollut tahra hankautuu aina vain syvemmälle kuituun ja se on vaikea saada kokonaan pois. Tahranpoistoaineen vaikutusta kannattaa kokeilla ensin huomaamattomaan kohtaan. Poistettaessa käsitellään vain itse tahra. Kiinteä lika irrotetaan varovasti kaapimalla esimerkiksi lusikalla. Kosteus imeytetään talouspaperiin. Tahrat liotetaan, ei hangata. Tahraa poistettaessa työskennellään sekä tahraa kohden, että sieltä pois päin, ettei kankaalle jää rengasta. Vettä tai tahranpoistoainetta kannattaa käyttää säästeliäästi, koska alla oleva materiaali voi vahingoittua tai värjätä päällisen. Turvallisinta, jos se on mahdollista, olisi tahranpoiston jälkeen pestä koko tuote joko painehuuhtelukoneella tai höyrypesurilla. Jos vaihdetaan tahranpoistoainetta, annetaan edellisen kuivua. Pienemmillä pinnoilla olevan kevyen lian voi poistaa pehmeällä, puhtaalla ja värittömällä pyyhkeumilla. Tahrat on helpompi poistaa, jos verhoilumateriaalin käsittelee ennen käyttöä ja pesun jälkeen tekstiilipinnan suoja-aineella. Aine estää tekstiilipinnan likaantumista ja tahran imeytymistä tekstiiliin.

TAHRANPOISTOTAULUKKO

Appelsiini- ja sitruhedelmät	Tuoreena kuuma vesi. Pesu valkopesuaineella (materiaalin mukaan) + tahranpoistoaine.
Aurinkoöljy	Lämmin vesi + hiusshampoo
Coca-Cola	Tuoreena haalea vesi + hiusshampoo.
Huopakynä -vesiliukoinen - liuotinpohjainen	Tuoreena hiusshampoo + vesi. Vanhana hiusshampoo/ lianirrottaja + vesi. Tuoreena tahranpoistoaine + pesu tekstiilin mukaan. Vanhana mahdoton poistaa.
Huulipuna	Esikäsitteily nestem. pesuaineella/ hiusshampoolla. Pesu tekstiilin mukaan. Kuivuneena lianirrottaja + tahranpoistoaine
Kahvi	Tuoreena kylmä vesi. Vanhana liotus hiusshampooliuoksessa.
Kastike	Tahranpoistoaine.
Kengänkiilloke	Tahranpoistoaine.
Ketsuppi	Haalea vesi + hiusshampoo.

Kuulakärkikynä	Ikkunanpuhdistusneste + haalea vesi Voimakkaampi vaihtoehto asetoni (varottava värin lähtemistä).
Kynsilakka	Kynsilakan poistoaine (varottava värin lähtemistä).
Liimaa - vesiliukoinen ja liisteri -lennokki- ja muoviliima, kaksikomponentti	Haalea vesi. Asetoni (varottava värin lähtemistä). Vanhana mahdoton poistaa.
Likööri	Haalea vesi + hiusshampoo.
Maali -alkydi - lateksi	Ensin tärpätti, jonka jälkeen mieto shampooliuos Vanhana mahdoton poistaa. Tuoreena vedellä. Vanhana mahdoton poistaa.
Maito, muna	Huuhtelu haalealla vedellä.
Meikkivoide	Hiusshampooliuos/ nestem. pesuaine + huuhtelu.
Muste	Ikkunanpesuneste + haalea vesi.
Mustikka	Tuoreena kuuma vesi + hiusshampoo.
Oksennus	Haalea hiusshampoovesi.
Pihka	Tahranpoistoaine. Kemiallinen pesu pesulassa
Polkupyörän öljy	Tahranpoistoaine / hiusshampoo.
Porkkana	Tuoreena hiusshampoo + kuuma vesi.
Punajuuri, punakaali	Tuoreena hiusshampoo + kuuma vesi.
Punaviini	Suolaa heti märkään tahraan. Esikäsitteilyyn hiusshampoo/ lianirrottaja. Pesu mahdollisimman kuumassa.
Purukumi	Jäähdytetään jääpalalla tai pakastimessa. Raaputetaan varovasti pois.
Rasvat, öljyt, voi	Hiusshampooliuos + haalea vesi.