

Hoito- ohjeet

Opas Artek-tuotteiden
huoltamiseen



artek

Sisällys

Puu ja puupinnat	→ Sivu 6
Laminaatti	→ Sivu 10
Linoleumi	→ Sivu 14
Verhoilukankaat	→ Sivu 16
Nahka	→ Sivu 20
Satulavyö	→ Sivu 22
Metalli	→ Sivu 24



Tästä oppaasta löydät tietoa Artek-huonekalujen huoltamisesta. Noudattamalla ohjeitamme kalusteesi pysyvät hyväkuntoisina ja niiden käyttöikä pitenee entisestään.

Useimmat Artek-tuotteet ovat olleet tuotannossa vuosikymmenien ajan. Tuona aikana on käytetty erilaisia pintakäsittelyjä ja valmistusmenetelmiä. Tämä opas keskittyy niihin pintakäsittelyihin ja vakiomateriaaleihin, jotka ovat käytössä nykytuotannossa. Vaikka monet oppaan ohjeista ovatkin yleispäteviä, iäkkäämpien tuotteiden osalta suosittelimme kääntymään entisöijän puoleen tai lähettämään meille sähköpostia osoitteeseen info@artek.fi.

Kaikki Artek-huonekalut ovat suunniteltu sisäkäyttöön, ja niitä tulee säilyttää kuivissa ja lämpimissä tiloissa. Mikäli tuote soveltuu ulkokäyttöön, siitä mainitaan erikseen tuotetiedoissa. Suosittelemme välttämään tuotteiden sijoittelua lämmönlähteiden välittömään läheisyyteen. Lisäksi suurten ilmankosteuden vaihteluiden välttäminen on suotavaa.





Puu ja puupinnat

Puun eläminen ja ominaisuudet

Jokainen puusta valmistettu huonekalu on aina yksilöllinen. Esimerkiksi koivun väri vaihtelut johtuvat puun kasvupaikasta, kuivausprosessista ja rungon osasta, josta puu tai viilu on leikattu, sekä tuohohönteisten aiheuttamista jäljistä, joita puussa luonnollisesti esiintyy.

Artekin kalusteisiin pyritään valitsemaan mahdollisimman tasalaatuista ja -sävyistä puuta, mutta sävyvaihtelua on sallittava jonkin verran, muutoin tuotannon ja materiaalin hukka tekisi puuhuonekalujen valmistuksesta ekologisesti kestäväntöntä. Koivuun puulajina kuuluu yllättäviäkin syysuunnan muutoksia, joista aiheutuu mm. erilaisia loimukuvioita. Artekissa ajatellaan tämän olevan yhden niistä ominaisuuksista, jotka tekevät koivusta kauniin materiaalin. Kuvioinnit saattavat korostua petsattaessa, sillä puun eri kohdat imevät petsin sävyä eri tavoin syysuunnasta riippuen.

Orgaanisena luonnonmateriaalina koivu, kuten muutkin puulajit reagoivat ilman kosteuteen, joka aiheuttaa puun turpoamista ja kutistumista, ts. puu elää ja muuttaa muotoaan ja mittojaan.

Kaikki puiset tuotteet valmistetaan kuivissa, kontrolloiduissa kosteusolosuhteissa, jolla pyritään saavuttamaan mahdollisimman tasalaatuinen ja elämätön rakenne. Raaka-aineiden ja materiaalien valintaan, käsittelyyn ja säilytykseen kiinnitetään tuotannossa erityistä huomiota, mutta tehtailta eteenpäin kulkiessaan kaikki tuotteet altistuvat ympäristön kosteusvaihteluille.

Ilmankosteus vaihtelee Suomen vuodenajoissa rajustikin. Tätä sisäilmassaikin tapahtuvaa vaihtelua on mahdotonta kokonaan hallita tai poistaa.

Lakattu, maalattu ja petsattu puupinta

Artekin huonekalut on lakattu tai maalattu hyvän ja kestävänn pinnan aikaansaamiseksi. Lakatussa pinnassa pienet kulumat eivät juurikaan näy. Lakkausta ennen tai sen yhteydessä puupinta voidaan myös petsata. Petsauksella saadaan puun syyt kauniimmin esille, sopivampi värisävy tai erilaisia tummuusasteita. Lakattujen ja myös kevyesti petsattujen pintojen värisävy muuttuu ajan mittaan UV-säteilyn vaikutuksesta.

Hoito ja suojaus

Säännöllinen nihkeä- tai kosteapyyhintä neutraalissa vesi-pesuaineliuoksessa kostutetulla siivouspyyhkeellä. Kosteapyyhinnän jälkeen pinta on kuivattava. Kaikki pinnoille joutunut kosteus/neste tulee kuivata välittömästi pois. Pidä kemikaalien vaikutusaika mahdollisimman lyhyenä. Vältettävä hankausta, sillä pinnat alkavat helposti kiiltää. Pinnoille asetettavien laitteiden kuminastat on korvattava huopanastoilla tai muulla värjäämättömällä materiaalilla. Terävien esineiden aiheuttamat naarmut erottuvat maalatuilla pinnoilla lakattuja herkemmin.

Naarmujen käsittely

Pienten naarmujen käsittelyyn voit käyttää teräväkärkistä, ohutta sivellintä ja vesiohenteista, kirkasta huonekalulakkaa, jonka kiiltoaste on 20–25. Tämä tekee naarmusta vähemmän näkyvän ja palauttaa suojakerroksen. Erityisen patinoituneille pinnoille voit sen sijaan levittää huonekaluvahaa liinalla. Vaha sopii yleensä paremmin patinoituneen puun tummempien ja keltaisimpien sävyjen kanssa. Poista kaikki ylimääräinen vaha liinalla ilmoitetun kuivumisaajan jälkeen, jotta pinta ei jää tahmeaksi. Syvät tai värilliset naarmut voidaan käsitellä vain hiomalla ja lakkaamalla uudelleen koko pinta. Tässä tapauksessa suosittelemme kääntymään ammattitaitoisen entisöijän puoleen.

Tahrojen poisto

Mikäli normaali nihkeäpyyhintä ei riitä, kaikille tahroille voi kokeilla ensin laimentamatonta neutraalia pesunestettä. Väritahrat ja veteen liukenematomat tahrat poistetaan mineraalitärpätillä tai denaturoidulla sprillä, mutta varovasti, koska kaikki pinnat eivät kestä käsittelyä. Aineen sopivuus kannattaa testata näkymättömään kohtaan. Lopuksi pyyhitään kostealla ja kuivataan. Metallin tai kumin kosketuksesta syntyneet tummat juovat saa usein poistettua pyyhekumilla.

Varottava

- × Hankaavia siivousvälineitä ja -aineita, esim. taikasientä. 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 on vaikeaa.
- × Kuumia esineitä tai kuumaa vettä.
- × Runsasta veden käyttöä ja pitkäaikaista nesteen vaikutusta.
- × Värjäviä nesteitä, esimerkiksi kahvia tai punaviiniä.
- × Värjäviä tekstiilejä, esimerkiksi väriä päästäviä farkkuja, erityisesti vaaleilla maalipinnoilla.
- × Voimakkaita ihovoiteita, esim. itseruskettavia tai lääkevoiteita.
- × Teräviä tai naarmuttavia esineitä. Naarmujen kautta rasva ja lika voi tunkeutua puuhun.
- × Voimakkaita lämpötilan tai ilmankosteuden vaihteluita.



Laminaatti

Artek-huonekalujen valmistuksessa käytetään korkeapainelaminaattia (HPL), joka on kulutusta kestävä komposiittimateriaali. Se valmistetaan hartseilla päällystetyistä paperikerroksista, jotka puristetaan korkeassa paineessa yhtenäiseksi levyksi. Alvar Aalto määritteli Artekin käyttämän valkoisen IKI-keuhapainelaminaatin normaalia paksummaksi, sisältämään kaksi tavallista paksumpaa valkoista paperikerrosta, taatakseen syvän valkoisen sävyn.

Hoito ja suojaus

Nihkeäpyyhintä mikrokuituliinalla sopii pintojen päivittäiseen puhtaanapitoon. Laminaattilevyn puhdistukseen voidaan käyttää kaikkia kotitalouksissa tavallisesti käytettyjä, hankausaineettomia yleispuhdistusaineita. Nihkeä- tai kosteapyyhinnän jälkeen pinta pitää kuivata, erityisen huolellisesti laminaatin ja puisen reunalistan saumakohdasta. Lasittamattomat astioiden pohjat kuluttavat pöydän pintaa aiheuttaen epätasaista kiiltoa.

Ikkunanpesuaineilla voi poistaa mahdollisia pintaan puhdistuksessa jääneitä renkaita tai raitoja tai ehkäistä sellaisten syntymistä. Keramiikkapintojen puhdistukseen tarkoitettuja happopitoisia aineita tai kalkkikerrostuomien poistamiseen tarkoitettuja aineita, esim. kahvinkeitinten kalkinpoistoinetta, ei tule käyttää, koska ne aiheuttavat laminaattiin pysyviä värimuutoksia. Tällaisten puhdistusaineiden roiskeet on pestävä laminaatin pinnasta välittömästi.

Tahrojen poisto

Mikäli normaali nihkeäpyyhintä ei riitä, tahroille voi kokeilla ensin laimentamatonta neutraalia pesunestettä. Väritahrat ja veteen liukenemattomat tahrat poistetaan sopivaan liuotteeseen (esim. alkoholi, aseton, mineraalitärpätti) kostutetulla puhtaalla liinalla. Puhdistusaineen käytön jälkeen pinta on huuhdeltava puhtaalla vedellä ja kuivattava pehmeällä liinalla.

Huom! Liuottimia käytettäessä tulee kiinnittää erityistä huomiota, että osa laminaatille sopivista liuottimista voi vaurioittaa lakattuja ja maalattuja puisia reunalistoja.

Varottava

- × Hankaavia siivousvälineitä, esim. taikasientä. Pinnan epätasainen mekaaninen rasitus johtaa usein epätasaiseen kiiltoon.
- × Hankaussaineita.
- × Teräviä esineitä.
- × Kuumia esineitä.
- × Värjäviä esineitä.
- × Vahvoja emäksisiä sekä happamia puhdistusaineita.

Tahranpoisto-ohjeistus laminaatille

Lähde: laminaatin valmistaja Formica IKI Oy

Puhdistus	Tavallisimmat yleispuhdistusaineet	Alkoholi, esim. isopropanoli, ikkunanpuhdistusaine	Asetoni
Sormenjäljet	×	×	
Rasva, öljy	×		
Noki, nikotiini	×	×	
Tussi, muste	×		
Kahvi, tee	×		
Hedelmätahrat	×		
Vahakynät, kuulakärkikynät		×	
Merkkauuskynät		×	×
Lakka, liima, liisteri*			×
Huulipuna, kenkälankki	×		×
Kynsilakka			×

*Kaksikomponenttiliimatahrat eivät aina irtoa.



Linoleumi

Linoleumi on aito luonnontuote, jonka raaka-aineena on pääosin pellavaöljy, puujauho ja / tai korkkirouhe sekä kalkkikivijauho. Väriaineena käytetään luonnollisia pigmenttejä. Nykyisin Artekin tuotannossa käytettävän linoleumin pinta on suojattu polyuretaaniakrylaattipinnoitteella. Pinnoite suojaa linoleumin huokoista pintaa likaantumiselta.

Hoito ja suojaus

Nihkeä- tai kosteapyyhintä neutraalissa vesi-pesuaineliuoksessa kostutetulla siivouspyyhkeellä. Kosteapyyhinnän jälkeen pinta on kuivattava. Päivittäiseen puhdistukseen soveltuu hyvin mikrokuituliina. Pinttyneet pinnat puhdistetaan laimentamattomalla neutraalilla pesunesteellä. Huuhdellaan ja kuivataan täysin kuivaksi.

Tahrannoisto

Tahrat on poistettava mahdollisimman pian. Kaikille tahroille voi kokeilla ensin laimentamatonta neutraalia pesunestettä. Kuivaa pinta aina kokonaan kuivaksi.

Naarmujen käsittely

Hiero naarmukohtaan saksanpähkinää ja häivyttä ylimääräinen pähkinäöljy pyyhkimällä pehmeällä liinalla.

Varottava

- × Hankaavia siivousvälineitä ja -aineita, esim. taikasientä.
- × Vahvasti emäksisiä, happamia tai alkoholipohjaisia puhdistusaineita.
- × Voimakkaita liuottimia, kuten asetonia ja tinneriä.
- × Kuumia esineitä tai kuumaa vettä.
- × Runsasta veden käyttöä ja pitkäaikaista nesteen vaikutusta.
- × Värjäviä nesteitä, erityisesti kahvia.
- × Teräviä, naarmuttavia esineitä.
- × Vaikeiden tahrojen syntymistä voidaan ehkäistä käyttämällä alustoja kukkaruukkujen ja maljakoiden alla.
- × Suositeltavaa on käyttää alustoja myös juomalasiensa ym. astioiden alla.



Verhoilukankaat

Artekin kalusteissa käytetään monipuolisesti eri valmistajien kankaita. Kankaiden koostumus ja ominaisuudet vaihtelevat. Pitkän käyttöiän saavuttamiseksi on tärkeää valita tuotteen ja käyttötarkoitukseen sopiva materiaali ja noudattaa ensisijaisesti sen valmistajan käyttö- ja hoito-ohjeita.

Verhoilukankaiden hoito ja suojaus

Säännöllinen imurointi on tekstiilipintojen tärkein perushoito. Kun irtolika ja pöly poistetaan pinnalta säännöllisesti, lika ei pääse pintymään ja heikentämään kankaan sidoksia. Imuroi hellävaraisesti tekstiilisuulakkeella ja kohtuullisella imuteholla. Vältä voimakasta ja monen suuntaista hankausta.

Suoja tekstiilit suoralta auringonvalolta. Auringonvalo haalistaa kankaiden värejä ajan mittaan. Huonekalujen selkä- ja istuintyynyjen käyttöpuolta kannattaa vaihdella käytön tasaamiseksi. Pehmusteet ja verhoilut on suunniteltu käytettäväksi kuivissa ja lämpimissä tiloissa. Vältä altistamista kosteudelle. Joissakin verhoilukankaissa saattaa olla valmiina esim. lianhylkivyyksisittely. Tähän tarkoitukseen myydään myös kotikäyttöön tarkoitettuja suoja-aineita, joita voi lisätä valmiin kalusteen päälle. Suojakäsittelyn tarpeellisuudesta kannattaa keskustella myyjän kanssa kalustetta hankittaessa. Esimerkiksi villakankaille tällainen käsittely on tarpeeton.

Pesu

Noudatettava aina kangaskohtaisia pesuohjeita. Mikäli hoito-ohje sallii vesipesun, voidaan tekstiilit pestä ohjeiden mukaan. Kankaan vedensieto kannattaa tarkistaa huonekalun huomaamattomaan kohtaan. Vetoketjuja käytetään usein verhoiluteknisistä syistä eivätkä ne ole tae kankaan vesipestävydestä.

Käytä vesipestäville tekstiileille soveltuvia pesuaineita. Aremmille tekstiileille löytyy vahto- tai jauhepesuaineita, joilla puhdistus on hellävaraisempaa. Vesipesun jälkeen päälliset tulee kuositella muotoon ja kuivata ilmastavasti. Päälliset olisi hyvä asettaa huonekalun päälle vielä hieman kosteana ja antaa niiden kuivua loppuun lopullisessa muodossaan. Kiinteisiin verhoiluosiin voi kokeilla nihkeäpyyhintää tai vahtopesua. Myös pesulat puhdistavat tekstiilihuonekaluja.

Useimmille verhoilukankailla suositellaan kemiallista pesua, vaikka kangas olisikin myös vesipestävä. Pesut kuluttavat kangasta, saattavat haalistaa värejä tai aiheuttaa kutistumista. Useimmat kankaat kutistuvat pesussa aina jonkin verran, keinokuitukankaat yleensä vähemmän kuin luonnonkuiduista valmistetut.

Tahrojen poisto

Noudata kangaskohtaisia ohjeita. Poista kuiva ja irtoava lika imuroimalla. Tekokuitukankaista aivan tuore lika lähtee yleensä helposti nihkeäpyyhinnällä. Luonnonkuitukankaiden tahran poistossa joudutaan usein lisäksi käyttämään puhdistus- tai tahranpoistoaineita. Niitä on hyvä ensin kokeilla huonekalun huomaamattomaan kohtaan. Villa- ja nukkakankaiden tahrojen poistamiseen voi kokeilla seuraavaa keinoa:

1. Kostuta värjäämätön ja nukkaamaton liina (esim. vaalea froteepyyhe) haaleassa, värittömässä ja neutraalissa pesuaineliuoksessa (esim. astianpesuaineliuos).
2. Purista liina mahdollisimman kuivaksi.
3. Taputtele tahraa kevyesti pyyhkäisten välttäen kankaan voimakasta kastumista.

Varottava

- × Valkaisevia puhdistusaineita värillisiin kankaisiin.
- × Vesipestävien kankaiden pesussa linkousta ja rumpukuivausta.
- × 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.
- × Kylmiä ja kosteita olosuhteita homehtumisriskin vuoksi.

Lisätietoja kangasvalmistajilta ja maahantuojilta.

<https://kvadrat.dk/care-and-maintenance>

<https://lauritzon.fi/tuotteet/kankaat/kankaan-valinta-hoito/>

Artek-kankaiden hoito-ohjeet

	Puuvilla	Akryylipinnoitettu puuvilla	Canvaspuuvilla
Materiaali	100% Puuvilla	100% Akryylipinnoitettu puuvilla	100% Canvaspuuvilla
Vahvuus	180 g/m ²	220 g/m ²	280 g/m ²
Leveys	150 cm	145 cm	150 cm
Valonkesto	Tyyppi 6–7 (Asteikolla 1–8)	Tyyppi 6–7 (Asteikolla 1–8)	Tyyppi 6–7 (Asteikolla 1–8)
Väriin hankauskesto	Arvo 4,5 kuiva ja märkä (Asteikolla 1–5)	Arvo 4,5 kuiva ja märkä (Asteikolla 1–5)	Arvo 4,5 kuiva ja märkä (Asteikolla 1–5)
Pesuohjeet			
Huom	Ei suositella verhoilukankaaksi.	Ei suositella verhoilukankaaksi.	Ei suositella verhoilukankaaksi.



Pesu korkeintaan 40°C, hellävarainen ohjelma



Kemiallinen pesu



Ei valkaisua



Ei rumpukuivausta



Silitys max 150°C



Silitys max 200°C



Nahka

Huonekalujen verhoilussa käytetään erilaisia nahkalaatuja. Huonekalunahassa on useimmiten suojaava pintakäsittely, mutta se voi olla myös käsittelemätön tai pelkästään värjätty. Tavallisimmissa Artekin käyttämissä nahoissa (Sørensen Prestige ja Elegance) on peitevärikäsittely ja suojaava pintakäsittely, jonka johdosta nahka hylkii paremmin likaa, vettä ja rasvaa. Erilaisten nahkojen luonteeseen kuuluu luonnon aiheuttamien epäsäännöllisyyksien, kuten arpeutumien ja värisävyvaihtelujen näkyminen. Ne ovat luonnollinen osa laadukkaita luonnonpintaisia nahkoja ja korostavat materiaalin aitoutta. Vahvimmin vaihtelu näkyy aniliininahoissa (esim. Sørensen Elegance).

Hoito ja suojaus

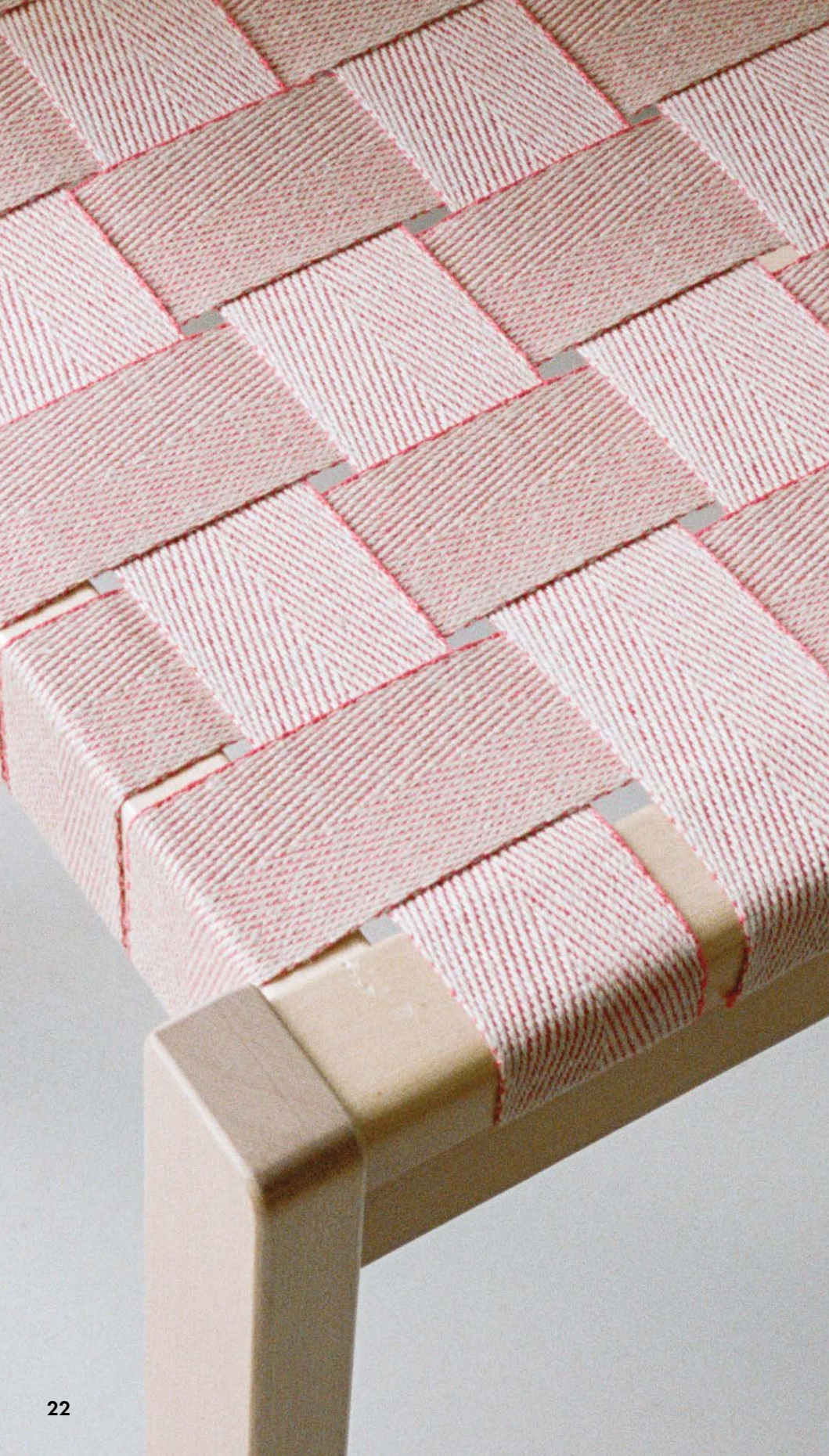
Käytä vain verhoilunahalle tarkoitettuja puhdistus- ja hoitoaineita tai mietoa saippualliuosta. Erilaiset yleispuhdistusaineet voivat aiheuttaa vaikeasti korjattavia vaurioita ja vahat ym. voimakkaat pintakäsittelyaineet voivat tukkia nahan huokokset ja estää luonnollisen hengittävyuden. Säännöllinen imurointi. Pölyt pyyhitään nahkahuonekalusta nihkeällä siivouspyyhkeellä tai sienellä. Suojaa nahka suoralta auringonpaisteelta ja kuumudelta. Älä sijoita nahkaverhoitua tuotetta lämmönlähteiden välittömään läheisyyteen.

Tahrojen poisto

Painellaan mietoon saippuaveteen kostutetulla siivouspyyhkeellä tai sienellä, ei saa hangata. Lopuksi pyyhitään puhtaaseen veteen kostutetulla siivouspyyhkeellä ja kuivataan puhtaalla pyyhkeellä. Nahan valmistaja suosittelee puhdistamista saippuahiutaleista ja vedestä vatkatulla saippuavaahdolla. Suomessa saippuahiutaleita ei ole yleisesti saatavilla, mutta vastaavan vaahdon voi tehdä Marseille-saippuasta.

Varottava

- × Liuottimia ja liuotepuhdistusaineita.
- × Emäksisiä ja happamia puhdistusaineita.
- × Hankausaineita.
- × Kuivaa huoneilmaa, kuumaa ilmaa ja auringon paahdetta.
- × Väriä päästäviä vaatteita vaalean nahan yhteydessä; vaatteet saattavat värjätä nahan.
- × Hiuksista ja käsistä erittyvän rasvan pinttymistä.
- × Nahan kastelemista ja kastuneen nahan hankaamista.



Satulavyö

Artekin satulavyö on 100% pellavaa. Laatu ja värikartta ovat uudistuneet vuoden 2019 alussa. Aiemmin käytetyssä laadussa oli lianhylkivyyksäsittely. Uudessa laadussa ei ole kemiallisia käsittelyjä. Satulavyötuotteet voidaan verhoilla uudelleen ja useimmissa tapauksissa myös yksittäisen vyön vaihtaminen on mahdollista.

Hoito

Imuroidaan kevyesti käyttäen tekstiilisuulaketta. Nihkeäpyyhintä nukkaamattomalla ja värjäämättömällä liinalla. Vaahtopesu neutraaleilla pesuaineilla.

Varottava

- × Altistusta voimakkaalle auringonpaisteelle.
- × Voimakasta hankausta.
- × Venymistä kosteana. Puhdistuksen jälkeen anna vyön kuivua kunnolla ennen tuotteen ottamista käyttöön.

Metalli

Käytämme useita eri metalleja erilaisin viimeistelyin. Suurin osa niistä on pulverimaalattuja tai lakattuja.

Suojaus ja hoito

Puhdista lakattu tai pulverimaalattu tuote pyyhkimällä se säännöllisin väliajoin pehmeällä liinalla, joka on kostutettu vedellä laimennettuun neutraaliin pesuaineliuokseen. Käytä pesuainetta maltillisesti. Kuivaa pinta pyyhkimisen jälkeen poistaaksesi jäljellä olevan kosteuden, mutta vältä hankausta epätasaisen kiillon estämiseksi. Messinki-, nikkeli- tai kromipinoitetut tuotteet voidaan puhdistaa pyyhkimällä säännöllisin väliajoin pehmeällä, kuivalla liinalla. Lakkaamaton messinki voidaan kiillottaa tai jättää käsittelemättä mattapintaisen patinan muodostamiseksi. Puhdistaksesi valaisinta varmista, että se on irrotettu virtalähteestä.

Tahrannoisto

Poista pinttyneet tahrat lakatuilta tai pulverimaalatuilta pinnoilta pehmeällä lasinpuhdistusaineeseen kostutetulla liinalla. Levitä lasinpuhdistusainetta messinki-, nikkeli- tai kromattujen pintojen tahroille puhtaalla, pehmeällä liinalla. Pyyhi pinta kuivaksi pehmeällä kuitukankaalla. Lakkaamattomasta messingistä voidaan poistaa kevyet epäpuhtaudet ja sormenjäljet varovasti kuivalla mikrokuituliinalla. Pinttyneet, hapettumista aiheuttaneet tahrat voidaan häivyttää metallin kiillotusaineella, pehmeällä liinalla pienin pyörivin liikkein hangaten. Muista testata valitsemaasi puhdistusainetta huomaamattomalle alueelle ennen kuin aloitat puhdistuksen tai kiillotuksen.

Vältä

- × Puhdistusta hankaamalla. Epätasainen mekaaninen hankaus aiheuttaa usein epätasaisen kiillon.
- × Hankausaineita, mukaan lukien "taikasieni".
- × Vahvasti emäksisiä ja happamia puhdistusaineita.
- × Voimakkaita liuottimia, kuten asetonia ja tinneriä.
- × Kuumia esineitä ja kuumaa vettä.
- × Runsasta veden käyttöä ja pitkäaikaista nesteen vaikutusta.
- × Voimakkaita lämpötilan ja ilmankosteuden vaihteluita.
- × Altistuminen suoralle auringonvalolle lakatuille tai pulverimaalatuille pinnoille.



Valokuvat

Jakkara 60, valokuva: Mikko Ryhanen, kansi

Jakkara 60, valokuva: Mikko Ryhanen, s. 2

Ritiläpenkki 153, valokuva: Zara Pfeifer, s. 5

Kiulu Bench, valokuva: Marc Eggimann, s. 6

Aalto pöytä, valokuva: Artek 2nd Cycle, s. 10

Jakkara 60, valokuva: Artek 2nd Cycle, s. 13

Aalto pöytä, valokuva: Artek 2nd Cycle, s. 14

Nojatuoli 402, valokuva: Artek 2nd Cycle, s. 16

Tuoli 69, valokuva: Gustav Almqvist, s. 20


Tuoli 611, valokuva: Zara Pfeifer, s. 22


Riippuvalaisin A331 "Mehiläispesä", valokuva: Christoffer Dalkaris, s. 24

Säleseinä 100, valokuva: Zara Pfeifer, s. 26

Lisätiedot:

[artek.fi](https://www.artek.fi)

 Artekglobal, Artek helsinki

 Artekglobal, Artek helsinki

 Artek

artek