

O & O



ASENNUSOHJE

Liberty Wood – parkettilattiat

Oy Orient-Occident Ltd
Ruukinkuja 2, Espoo
Puhelin (09) 260 660
asiakaspalvelu@orientoccident.fi
www.orientoccident.fi

3/2026

ORIENT OCCIDENT

Sisällys

Esivalmistelu	2
Materiaalin tasaannuttaminen.....	2
Ympäristön lämpötila ja ilman suhteellinen kosteus	2
Huoneen valmistelu asennusta varten.....	3
Betoninen aluslattia.....	3
Uudisrakennukset:.....	3
Vanhat rakennukset:.....	3
Puinen aluslattia.....	3
Parkettilattian asennus lattialämmityksen päälle	4
Asennustarvikkeet.....	4
Alusmateriaali	4
Yleistä.....	4
Valmistelu	4
Liberty wood -parkettilattian puhdistus ja huolto.....	8
Yleisiä ohjeita parkettilattiasi ylläpitoon:.....	8
Rakennuksen loppusiivous.....	8

Esivalmistelu

Asennus onnistuu hyvin, kun noudatat ohjeita huolellisesti.

Ennen asennusta ja asennuksen aikana on tärkeää tarkistaa riittävässä valossa, että kaikki laudat ovat virheettömiä eikä niissä ole vaurioita. Vaurioituneita lautoja EI saa asentaa lattiaan.

MATERIAALIN TASAANNUTTAMINEN

Parketti on kuivattu etukäteen vastaamaan puun optimikosteutta. Tästä syystä laudat on tasaannutettava pakkauksissaan kahden vuorokauden ajan siinä tilassa, johon lattia lopullisesti asennetaan.

YMPÄRISTÖN LÄMPÖTILA JA ILMAN SUHTEELLINEN KOSTEUS

Oikea asennuslämpötila on 17–24 °C ja ilman suhteellinen kosteustaso 30–65 %. Puulattialle on tärkeää, että ilman suhteellinen kosteus on 30–65 % myös asennuksen jälkeen. Talvikuukausina huoneilma on tavallisesti erittäin kuivaa. Tämän vuoksi on tarvittaessa syytä käyttää ilmankostuttajia, jotta kosteus pysyy tasaisena. Kesällä ja syksyllä, kun suhteellinen kosteus on korkea, on huolehdittava huoneen riittävästä tuuletuksesta.

HUONEEN VALMISTELU ASENNUSTA VARTEN

Tarkista, että ovet voi avata ja sulkea lattian ja aluskatteen asennuksen jälkeen. Tarkista, voidaan-ko vanhat jalkalistat irrottaa. Seinän alaosan voi myös jättää entiselleen ja viimeistellä SmartFinish listoilla.

Varmista, että aluslattia on tasainen, suora, liikkumaton, puhdas, luja ja kuiva. Suurin sallittu tasaisuuspoikkeama on 3 mm 2 metrin matkalla (SisäRYL2025). Alusmateriaali ei riitä korjaamaan aluslattian epätasaisuuksia. Useissa SmartFinish alusmateriaaleissa on höyrynsulkukalvo. Alusmateriaali vaimentaa askelääntä ja tasoittaa pieniä epätasaisuuksia. Alusmateriaalin sileä yläpinta helpottaa puulattian asennusta ja mahdollistaa elämisen ilman suhteellisen kosteuden ja lämpötilan muuttuessa. Lisätietoja SmartFinish alusmateriaaleista ja niiden asennuksesta saat pakkauksesta tai jälleenmyyjältä.

Betoninen aluslattia

UUDISRAKENNUKSET:

Nyrkkisääntönä voidaan sanoa, että betonilaatan on annettava kuivua vähintään 1,5 viikkoa kutakin 1 cm kohden 4 cm paksuuteen saakka. Siltä osin kuin laatan paksuus ylittää 4 cm kuivumisaika on kaksinkertainen. Esimerkiksi 6 cm valun kuivuminen vaatii siis vähintään 12 viikkoa. Alustan kosteus mitataan ja dokumentoidaan aina ennen parkettilattian asentamista. Betonin suhteellinen kosteus saa olla arviointi syvyydellä A, enintään 85 % RH (SisäRYL2025). Kiviainespohjaiselle alustalle asennetaan aina höyrynsulun sisältävän alusmateriaali ennen parkettilattian asentamista. Jos aluslattiassa on lattialämmitys, pintalämpötila ei saa ylittää 27 °C. Tämä pätee myös mattojen ja kalusteiden alla.

VANHAT RAKENNUKSET:

Kosteutta läpäisevä, huokoinen tai liian pehmeä vanha lattianpäällyste (esim. tekstiilimatto) on poistettava. Kauttaaltaan liimattua, vedenpitävää, ehjää ja tiivistä lattianpäällystettä (muovimatto, linoleumi jne.) ei tarvitse poistaa. Suosittelemme alusmateriaalin käyttöä askelään vaimentamiseksi, vanhan lattianpinnan päälle.

Puinen aluslattia

Poista mahdollinen vanha lattianpäällyste.

Varmista, että lattia on tukeva. Kiinnitä irtonaiset laudat ruuveilla ja oikaise lattia tarvittaessa.

Kosteussulkua ei käytetä.

Asenna laminaattilaudat vanhoihin lautoihin nähden poikittain.

Lattianalaisen ryömintätilan on oltava hyvin tuuletettu. Poista mahdolliset esteet ja varmista riittävä tuuletus (tuuletusaukkojen kokonaispinta-alan tulee olla vähintään 4 cm lattianeliömetriä kohti).

Puun kosteuspitoisuus saa olla enintään 12 %.

PARKETILATTIAN ASENNUS LATTIALÄMMITYKSEN PÄÄLLE

Liberty Wood parkettilattian voi asentaa sähkötoimisen ja vesikiertoisen lattialämmityksen kanssa. Liberty Wood parkettilattian pintalämpötila ei saa ylittää 27 °C. Tämä pätee myös mattojen ja kalusteiden alla. Lämmön tulee aina jakautua tasaisesti koko lattiapinnalle.

Höyrynsulullinen alusmateriaali, kuten Afirmax Optimus Aquastop on pakollinen asennettaessa lattialämmityksellä varustetun aluslattian päälle.

ASENNUSTARVIKKEET

Parkettilattian asennuksessa käytettävien vakiotyökalujen (vasara, saha, kynä, mitta jne.) lisäksi tarvittavat seuraavat tarvikkeet:

- Asennussarja (lyöntirauta, kiiloja ja lyöntipalikka, jotka soveltuvat parketin asennukseen
- Alusmateriaali
- Hoitotuotteet

ALUSMATERIAALI

Alustan tulee olla tasainen ja suora. Suurempia alustan epätasaisuuksia ei voi korjata alusmateriaalilla.

Kiviainespohjaisella alustalla (esim. betonilaatta) tulee aina käyttää kosteussulkua.

Suosittellemme käytettäväksi Afirmax Optimus Aquastop alusmateriaalia.

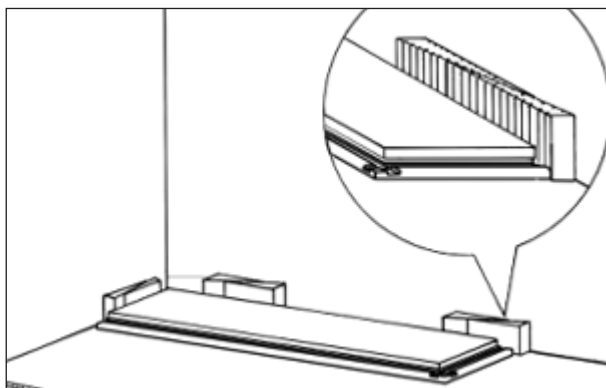
Yleistä

Liberty Wood Parkettilattiassa on Automatic-Click® -lukkoponttijärjestelmä

VALMISTELU

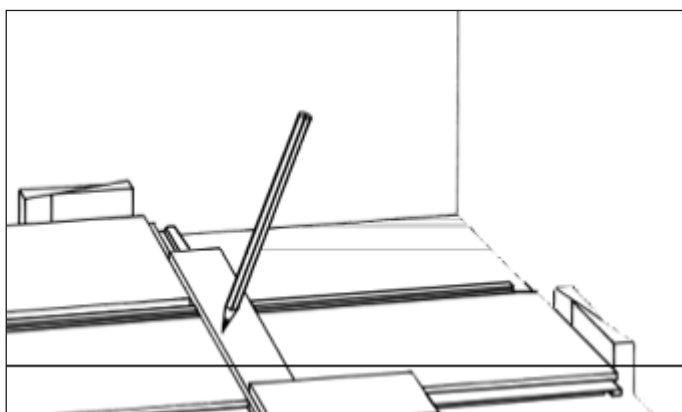
Luettuasi asennusohjeiden esivalmistelut, voit aloittaa parkettilattian asentamisen. Jotta ensimmäinen ja viimeinen lautarivi olisivat saman levyiset, mittaa huoneen leveys poikittain asennussuuntaan nähden ja määrittele aloituslautarivin leveys. Asenna lautoja sekaisin useasta eri paketista, jotta saisit tasaisen pintakuvion. Katkaise kulloisenkin rivin viimeinen lauta ja aloita seuraava rivi katkaistulla palalla, jonka pitää olla vähintään 15 cm pitkä. Päätysaumojen limitys tulee olla vähintään 40 cm. Tarkasta ennen asentamista, että jokainen lauta on virheetön, virheellistä lautaa ei saa asentaa.

Kuva 1: Sahaa koko ensimmäisen lautarivin pitkittäiset urosponnit irti, ellei sinun muutoin tarvitse kaventaa ensimmäistä riviä. Aloita ensimmäinen rivi vasemmasta kulmasta, poista aloituslaudan lyhyen sivun urosponniti. Aseta sahattu pitkittäissivu, sekä sahattu lyhytsivu seinään päin. Jätä 10–15 mm liikuntarako asettamalla kiilat seinien ja parkettilautojen väliin.



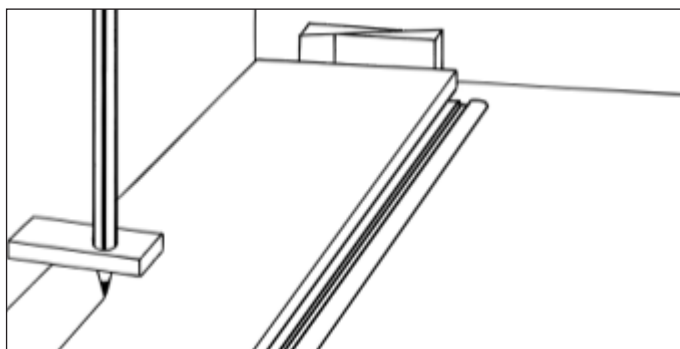
KUVA 1

Kuva 2: Mittaa rivin viimeinen kappale suorakulmamitalla. Aseta lauta tätä varten naarasponniti jo asennetun laudan naarasponniti vasten. Asenna kiilat sahattavan laudan ja seinän väliin. Merkitse leikkauskohta kynällä ja lyhennä laudat. Sahatessasi pistosahalla laudan pinta alaspäin, pöytäsahalla sahatessasi laudan pinta ylöspäin.



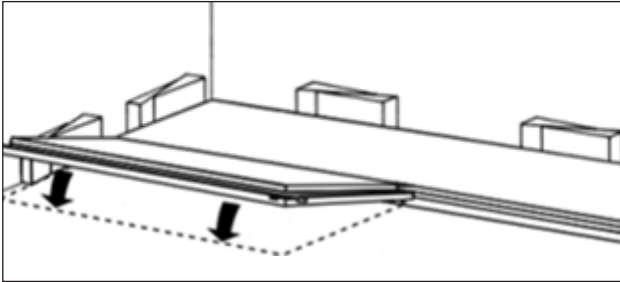
KUVA 2

Kuva 3: Jos seinä ei ole suora, leikkaa ensimmäinen lautarivi seinän mukaisesti siten, että liikuntarako 10-15 mm toteutuu. Lukitse päätyponniti lyöntikapulan ja vasaran avulla.

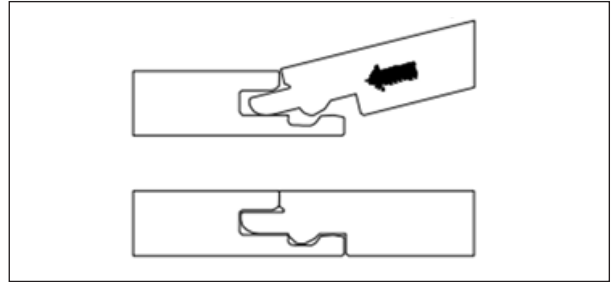


KUVA 3

Kuvat 4 ja 5: Aloita toisen lautarivin asentaminen vasemmalta ensimmäisen lautarivin ylijääneellä palalla ja kiinnitä se pitkältä sivulta ensimmäiseen riviin. Asenna laudan urospontti n. 25° kulmassa jo asennetun laudan naarasponttiin ja käännä lauta aluslattiaa vasten. Lauta lukkiutuu paikoilleen alas käännettäessä siten, että syntyy tiivis liitos.

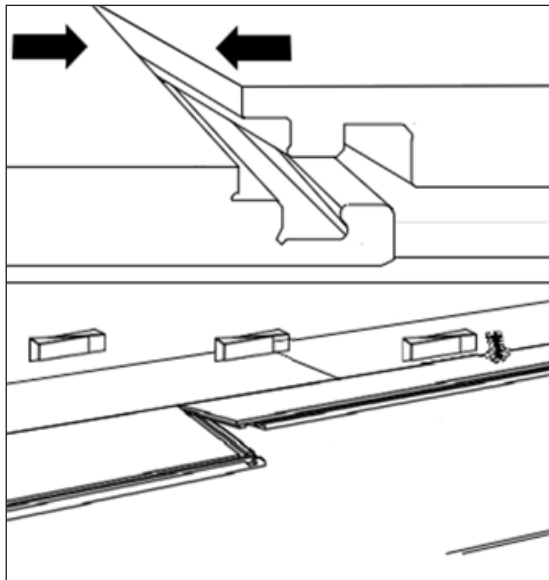


KUVA 4

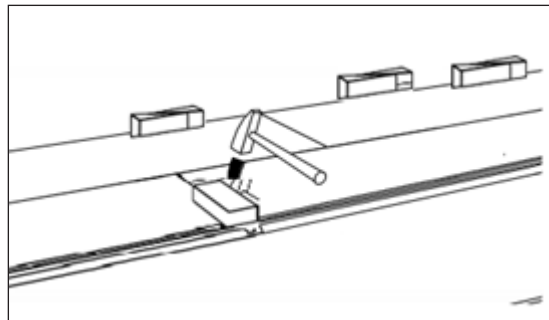


KUVA 5

Kuva 6: Seuraava lauta - kuten kaikki muutkin sen jälkeen, asennetaan kuten edellä on kerrottu. Asenna laudan pitkän sivun urospontti 25° kulmassa jo asennetun laudan naarasponttiin. Liikuta lautta vasemmalle jo asennetun laudan naarasponattia kohden, kunnes lauta osuu asennetun laudan päätyponttiin

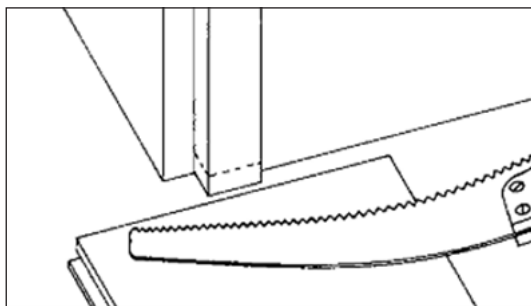


KUVA 6



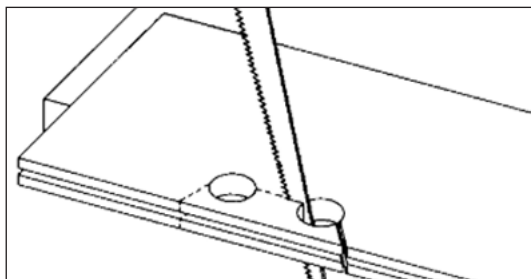
KUVA 7

Kuva 8: Näin lyhennät ovien karmilistat: aseta laudan hukkapala (yhdessä alusmateriaalin kanssa) karmilistaa vasten ja sahaa lankkua pitkin.



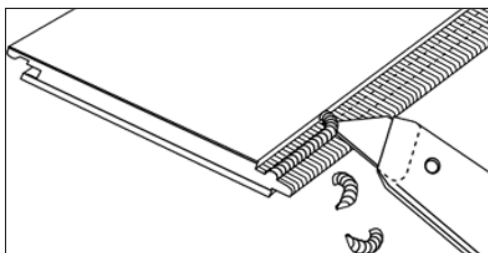
KUVA 8

Kuva 9: Näin tehdään aukot putkille: mittaa putkien aukkojen halkaisijat 20 mm suuremmiksi kuin putki. Merkitse kohdat, poraa ja sahaa kuvan mukaisesti 45° kulmassa. Liimaa sahattu kapale takaisin paikoilleen. Muista jättää liikuntarako seinää vasten.



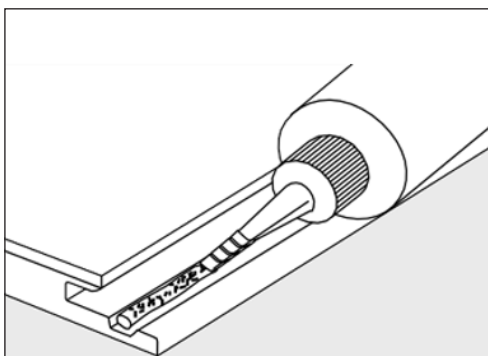
KUVA 9

Kuva 10: Asennus vaikeapääsyisiin paikkoihin, esimerkiksi lähelle lattiapintaa asennetun lämmityspatterin alle: Jos et voi kääntämällä lukita lautoja yhteen, on suositeltavaa poistaa urosponatin alla olevat lukitusnokat ja liimata laudat. (Huom. kuvan lankku on käännetty pohjapuoli ylöspäin).



KUVA 10

Kuva 11: Levitä liimaa alemmalle naarasponatin sivulle ja työnnä laudat tasaisesti sisäkkäin (tavallinen naaras-/urospontiliitos). Suositus Lattia- ja seinäliima Kiilto M1000 tai vastaava puulatiiliima.



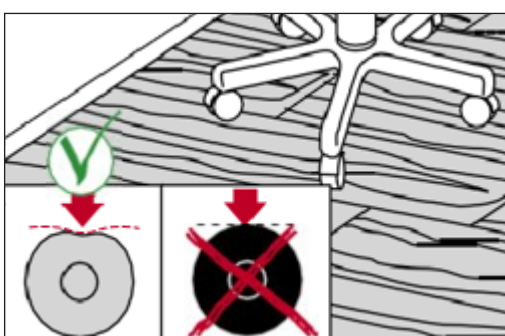
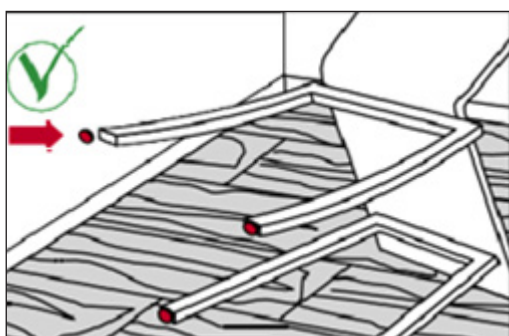
KUVA11

Liberty Wood -parkettilattian puhdistus ja huolto

Valmiiksi lakattujen pintojen ansiosta Liberty Wood -parkettilattiat on helppo puhdistaa ja hoitaa. Tässä ohjeita puhdistukseen ja huoltoon, jotta saat lattiallesi mahdollisimman pitkän käyttöiän

YLEISIÄ OHJEITA PARKETTI LATTIASI YLLÄPITOON:

- 30–65 % suhteellinen ilman kosteus on optimaalinen parketille, sekä myös suositeltavaa ihmisen hyvinvoinnille
- Hiekan ja lian kulkeutumista sisätiloihin voidaan ehkäistä kuramatolla
- Seisovat nesteet pitää poistaa lattialta heti
- Pyyhi lattioita vain nihkeällä puhdistusliinalla
- Hankaavia puhdistusaineita, vahaa tai kiillotusainetta ei saa käyttää.
- Suojaa huonekalujen jalat pehmeillä huopatassuilla. Toimistotuoleissa tulisi olla pehmeät pyörät. Käytä kovalle rasitukselle altistuvilla alueilla lattiansuojamattoa tai -pleksiä.
- Höyrypuhdistinta ei saa käyttää.
- Käytä lattian hoitoon ja ylläpitoon puulattioille suositeltuja tuotteita, niiden valmistajan antamien ohjeiden mukaisesti.



RAKENNUKSEN LOPPUSIIVOUS

- › Irtorokat on poistettava välittömästi asennustyön valmistuttua.
- › Pyyhi lattia tarvittaessa nihkeällä liinalla, joka on kostutettu parkettilattian hoitoon soveltuvalla puhdistusainetta sisältävällä vedellä. Puhdistusainetta sisältävä vesi tulee aina sumuttaa puhdistusliinaan, ei koskaan suoraan lattiaan.