

Timberwise

FLOOR FOR LIFE



Timberwise
TRADITIONAL

WiseLoc
EASY FLOORING

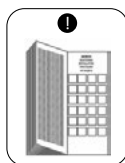
ASENNUS- JA HOITO-OHJEET • MONTERINGS- OCH SKÖTSELANVISNINGAR
INSTALLATION AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS • VERLEGE UND PFLEGEANWEISUNG



ASENNUSOHJE TIMBERWISE PARKETEILLE

Haluamme onnitella sinua loistavasta parkettivalinnasta. Timberwise-lankkuparketti on kotimainen, laadukas ja ympäristöystävällinen tuote. Lankkuparkettimme kuuluvat rakennusmateriaalien parhaaseen päästö- ja lii-
masaamaluokkiin (M1, JAS F**** ja JAS2) sekä täyttävät kaikki EU direktiivien vaatimukset. Tuotteissamme käytetään täysin formaldehydivapaata liimaa, joka tarkoittaa parempaa ja puhtaampaa hengitysilmaa kotisiin. Kestävän kehityksen periaatteita noudattaen Timberwise on luopunut trooppisten puulajien käytöstä ja hyödyntää sertifioiduista metsistä tulevaa puutavaraa. Laatu, ympäristöystävällisyys ja tuotteen turvallisuus ovat meille kunnia-asia.

Yleistä tietoa puulattioista, niiden ominaisuuksista sekä optimaalisista olosuhteista niin asennuksen aikana kuin käytössäkin, löydät internetosoitteesta www.timberwise.fi > Usein kysytyt kysymykset.



LUE TÄMÄ OHJE HUOLELLISESTI ENNEN PARKETIN ASENNUSTA. TIMBERWISEN VIRHEVASTUU EI KOSKE TUOTTEITA, JOTKA OVAT ASENNETTU TAI HOIDETTU OHJEIDEN VASTAISESTI.

Mahdollisimman laadukkaan asennuslopputuloksen saamiseksi kiinnitä huomiosi erityisesti seuraaviin seikkoihin:

1. **ALUSLATTIAN SUORUUS JA KOSTEUS** – ALUSLATTIA ON AINA TARKISTETTAVA HUOLELLISESTI JA HUOLEHDITTAVA SIITÄ, ETTÄ SE TÄYTTÄÄ TÄMÄN OHJEEN VAATIMUKSET. PARKETILLA EI KORJATA ALUSLATTIAN VIRHEITÄ. LATTIASI OMINAISUUDET VOIVAT MERKITTÄVÄSTI HEIKENTYÄ HUONON ALUSLATTIAN SEURAUKSENA.
2. **LATTIAN ULKONÄKÖ** – SAAT TASAPAINOISEN JA PARHAAN LATTIAN, KUN ASENNAT AIDOSTA PUUMATERIAALISTA TEHDYT LAUDAT NIIN, ETTÄ LUONNOLLINEN VÄRIVAIHTELU JA PUUN RAKENTEEN TUOMAT OMINAISUUDET OVAT ESILLÄ LOPULLISESSA LATTIASSA SUUNNITTELLUSTI. LAUTOJEN ASENNUSJÄRJESTYKSELLÄ ON MERKITYSTÄ.
3. **VIRHEVASTUU** – MUISTA, ETTÄ KUN LAUDAT ON ASENNETTU LATTIAAN, OLET HYVÄKSYNYT LATTIAN ASENNETUT LAUDAT. ÄLÄ ASENNATA SELLAISEEN KOHTAAN, JOSSA SE EI SOVI KOKONAISUUTEEN. VOIT KÄYTTÄÄ TÄLLÄISEN LAUDAN MUUALLA LATTIASSA TAI VAIKKA KATKAISTA SIITÄ ERIKOISEN KOHDAN POIS.
4. **LIIKUNTASAUMAT** – NOUDATA TARKOIN LIIKUNTASAUMOISTA ALLA ANNETTUJA OHJEITA. LATTIAN KOKO, ASENNUSSUUNTA, KIINTOKALUSTEIDEN SIOITTELUT JA SOPIVAT LISTAT – NIILLÄ ON ISO MERKITYS, KUN TOTEUTAT ELÄMÄSI LATTIAA.
5. **OIKEA HOITO JA KÄYTTÖ LISÄÄ LATTIAN IKÄÄ** – TUTUSTU LATTIAN HOITOON, PEITTÄMISEEN JA LATTIALÄMMITYKSEN KÄYTTÖÖNOTTOON LIITYVIIN OHJEISIIN. PUULATTIASI KESTÄÄ PITKÄÄN JA PYSY KAUUNNA, KUN NOUDATAT NIITÄ.

HUOM! LATTIA SAA OLLA PEITETTYNÄ **MAX. 1 VIIKON AJAN**. TÄTÄ PIDEMPI AIKA SAATTAA ALTISTAA LATTIAN MAHDOLLISILLE VÄRIMUUTOKSILLE, ETENKIN VAALEISSA SÄVYISSÄ. SUOJAUKSEN YHTEYDESSÄ KÄYTETTÄVÄÄ **TEIPPIÄ EI SAA KIINNITTÄÄ PUULATTIAAN**. PINNOITE VOI VAURIOITUA TEIPPIÄ IRROTETTAESSA. LATTIAN OLLESSA PEITETTYNÄ, KYTKE LATTIALÄMMITYS TAI -JÄÄHDYTYS POIS PÄLTÄ.

ENNEN ASENNUSTA

Tuotteen laatutarkistus ja virhevastuu

Tarkista ennen asennusta laudat riittävässä valaistuksessa tai päivänvalossa mahdollisten näkyvien virheiden takia. Tarkista myös väri ja rakenne. Lajiteltuaan kuuluvat ominaisuudet kuten oksat, luonnollinen syykuvio- ja väri vaihtelu eivät ole virheitä. Tasaisen syykuvio- ja sävyjakautuman varmistamiseksi suosittelemme, että asennettavat laudat valitaan useammasta eri paketista samanaikaisesti. Mahdolliset virheelliset laudat tulee jättää kokonaan käyttämättä tai asentaa mahdollisesti sopivaan kohtaan, esim. rivin aloitus- tai lopetuskaappaleeksi. Jokainen lattiaan asennettu lauta katsotaan asentajan ja/tai omistajan hyväksymäksi. Valmistaja ei hyväksy reklamaatioita asennuksen jälkeen. Omistaja on vastuussa aluslattian kosteus- ja tasaisuuspoikkeamatarkistuksista ja hänen pitää varmistaa, että kaikki tässä ohjeessa luetellut olosuhtevaatimukset täyttyvät alla selostettujen määritysten mukaisesti ennen lattian asennusta. Virhevastuu kattaa ainoastaan ohjeiden mukaisesti asennetut ja hoidetut Timberwise-lattiat.

Asennuksen ajoitus ja suunnittelu

Puulattia asennetaan, kun kaikki muut mahdolliset rakennustyöt ovat suoritettu loppuun. Lisäksi on varmistettava, että mät materiaalit (kuten lattiasaite) ovat kuivuneet riittävästi ja asennettavassa tilassa vallitsee parketin asennukselle optimaaliset olosuhteet (ilman suhteellinen kosteus 35 % - 60 % ja lämpötila +18 - 24 °C). Varmista aluslattian kosteus ennen parketin asennusta.

Puulattia elää laudan pituussuunnassa vähemmän kuin leveysuunnassa, joten suosittelemme lattian asentamista huoneen pisimmän seinän suuntaisesti. Tee asennus kapeissa pitkissä tiloissa ja käytävissä aina pituussuuntaan. Mikäli asennus on kuitenkin tehtävä poikittaissuunnassa, tulee lattia liimata alustaan kiinni. Yleisesti parketti suositellaan asennettavaksi valon suuntaisesti. Mikäli aluslattiana on vanha lautalattia, asennetaan parkettilaudat siihen nähden poikittain. WiseLoc-pontilla varustettujen lattioiden asentaminen on helpointa aloittaa seinältä, jossa on eniten oviaukkoja. Mikäli ovia on huoneen jommallakummalla päätyseinällä, aloita lattian asentaminen tältä seinältä. Aloita nurkasta ja asenna laudat vasemmalta oikealle.

Liikuntasaumat

Jotta lattian eläminen ilman kosteuden vaihdellessa olisi mahdollista, parketti erotetaan kiinteistä rakenneosista noin 10 mm levyisellä liikuntasaumalla. Tämä myös silloin kun parketti asennetaan alustaan liimaamalla. Kiinteitä rakenteita ovat mm. ympäröivät ja läpäisevät seinät sekä lämmityspotket. Liikuntasauama jätetään myös muiden esteiden, kuten pylväiden, portaiden, keittiösaarekkeiden, tulisijojen, laattalattioiden ja kynnysten ympärille sekä ovenkarmien alle. Isoissa yhtenäisissä lattiatiloina (äärimat 10 m pitkä tai 6 m leveä alue) on varauduttava edellä mainittua suurempiin liikuntasaumoihin. Yli 6 metriä leveässä huoneessa jokaista tästä yli menevää metriä kohti liikuntasaumaa on kasvatettava 1,5 mm:llä. Yhtenäisen parkettilaatan enimmäiskoko ilman liikuntasaumaa laudan leveysuunnassa on 8 m ja pituussuunnassa 10 m. Liikuntasauamat peitetään tarkoitukseen sopivilla listoilla. **HUOM!** Listat valitaan aina tarvittavan liikuntasauaman leveyden mukaan – ei toisin päin.

Lisäksi asennuksessa on ehdottomasti huomioitava seuraavat liikuntasaumaa koskevat seikat:

- Portaat pitää asentaa lattian alustan päälle siten, että parkettilattialla on 10 mm elämisvarat kiinnityskohdan ympäri. Portaiden kantavia rakenteita (esim. reisilankkuja tai kaiteiden tukipuita) ei saa koskaan kiinnittää suoraan parketin päälle!
- Kiintokalusteita tai kantavia rakenteita, esim. väliseiniä, ei saa koskaan asentaa parkettilattian päälle! Ne lukitsevat lattian eikä lattia pääse elämään vapaasti. Tämän vuoksi kaikki kiinteät kalusteet (esim. keittiösaarekkeet ja kaapistot) on asennettava ennen parketin asentamista. Mikäli parketti halutaan asentaa kiinteiden kalusteiden alle, tulee kalusteiden alle jäävä osa erottaa muusta lattiasta liikuntasauamalla tai kalustejalokojen kohdalle porata 20 mm jalkojen läpimittaa suuremmat reiät, jotta kalusteiden paino kohdistuu parketin alustaan.
- Tasolistat ja eritasolistat on kiinnitettävä kiinteästi aluslattiaan. Mikäli listat on kiinnitetty kahden eri huoneen väliin molempiin lattiatointeihin, se lukitsee lattiat toisiinsa ja estää parkettilattojen normaalin kosteuselämisen. Tällaisissa tapauksissa tuotteen virhevastuu ei ole voimassa. Myös T-lista kiinnitetään aina aluslattiaan joko liimaamalla tai ruuveilla, ei parkettiin.
- Kynnykset on kiinnitettävä siten, etteivät ne estä parketin luonnollista kosteuselämistä. Peitelistoja, kiskoja, kynnyksiä ym. ei saa ruuvata parketin läpi niin, että se lukitsee parketin. Myös ovenkarmien alle asennettaessa on huomioitava, ettei estä parketin luonnollista elämistä.
- Liukuviikaappien kohdalla elämisvara (n. 10 mm) tehdään ovien liukulistan alle ja lista kiinnitetään lyhyillä ruuveilla (12 mm) parkettiin kaapin puolelta.
- Jokainen huonetilä asennetaan erilliseksi laataksi. Lattia katkaistaan **jokaisesta oviaukosta** liikuntasauamalla ja oviaukkoihin asennetaan kynnykset tai ylilenolistat. Lattia pyritään asentamaan neljän tai suorakaitteen muotoiseksi. Monimuotoisissa tiloissa (esim. L:n, T:n ja U:n muotoiset huonetilat) pitää olla erityisen tarkkana, että äärimittoja ei ylitetä ja liikuntasauamat ovat riittävät. Tilanteissa, jossa monimuotoinen tila tai useampi huonetilä yhdistetään yhdeksi lattialaataksi, suosittelemme asennustapana koko lattialaatan alustaan liimaamista.
- Lattiaan ei saa jättää yhtäkään pistemäistä laatan liikuntaa estävää esinettä tai uloketta. Liikuntasaumaa ei saa täyttää esimerkiksi johdoilla.

Aluslattia ja kosteussulku

Aluslattian tulee olla tasainen – WiseLoc lukkopontti tuotteilla sallittu tasaisuuspoikkeama on ±2 mm kahden (2) metrin matkalla. Perinteinen liimaponttituote sallii hieman suuremman poikkeaman. Suoruuus tarkastetaan asettamalla laudan urosponntti vasten lattiaa ja mitataan lattian ja laudan väliin jäävä rako. Sallittua suuremmat tasaisuuspoikkeamat tulee tasoittaa hiomalla tai levittämällä käyttötarkoitukseen sopiva tasoite. Alustan tulee olla liikkumaton, luja, kiinteä, suora, kuiva ja puhdas. Huomaa, että pienikin roska saattaa aiheuttaa lattiaa rasittavan epätasaisuuden.

Kaikki kokolattiamatot sekä muut vastaavat pehmeät pinnoitteet pitää poistaa. Alusmateriaalin tulee olla mahdollisimman joustamaton. Sopivia aluslattiaa ovat: esimerkiksi vaneri- ja lastulevy, betonialusta, laatta- ja marmorialattia, linoleumi, PVC tai vanha puulattia. Huomaa, että betonialustalle pitää aina asentaa kosteussulullinen alusmateriaali tai vastaava kosteussulku (esim. 0,2 mm:n PE-muovia, saumat limitettyinä n. 20 cm tai saumat teipattuina).

Alustan kosteus mitataan vielä ennen asentamista. Suosittelemme ammattilaisen tekemää betonin kosteusmittausta. Varmista että alusta on tasaisen kuiva koko asennettavalta alueelta (myös mahdollisten varastoitujen rakennusmateriaalien alta). Kotikonsti aluslattian oikean kosteuden toteamiseksi on levittää noin 1 m²:n PE-muovikalvo tiiviisti reunat teippaamalla lattian päälle vuorokauden ajaksi. Muovikalvon alle lattian pintaan kerääntyvä kosteus on merkinä hahtumaan pyrkivästä liiallisesta kosteudesta, eikä asennustyötä saa tällöin aloittaa. Tarkat aluslattian kosteusarvot saadaan käyttämällä asianmukaisia kosteusmittareita. Mikäli alustan kosteus on 85 % Rh tai yli sen, älä aloita asennusta!

Lattialämmitys

Timberwise lattian voi asentaa lattialämmitysjärjestelmän päälle. Douglaskuusi/Mänty/Lehtikuusi on havupuulaji. Havupuut reagoivat kovapuita herkemmin myös rakenteellisesti kosteuden ja kuivuuden vaihteluille. Lattialämmitys voi todennäköisesti aiheuttaa halkeamia havupuulattian pintaan. Tämän huomioiden myös havupuulattioita voi asentaa lattialämmityksen kanssa.. Lattialämmityksen tulee jakautua tasaisesti koko lattiapinta-alalle.

Ennen lattian asennusta, aluslattiaa pitää kuivattaa n. kaksi viikkoa. Toimi seuraavalla tavalla:

- Nosta lattialämmityksen lämpötilaa päivittäin n. 5 °C, kunnes lämmitysteho on vähintään puolet maksimista. Menettele näin myös kesällä.
- Tämän jälkeen nosta lattialämmitys maksimilämpötilaan 3 vrkn ajaksi.
- Laske lämmitystehoa siten, että alustan pintalämpötila laskee 18 °C:een. Huolehdi hyvästä tuuletuksesta lämmityksen ja jäädytyksen aikana.
- Asenna lattia ohjeiden mukaan.
- Nosta lämpötila 5 vrkn kuluessa vähitellen siten, ettei puulattiapinnan lämpötila koskaan ylitä +27 °C:sta. Tässä vaiheessa älä peitä lattiaa edes osittain. Ilman suhteellinen kosteus on pidettävä jatkuvasti 35 - 60 %:ssa. Suositeltava huonelämpötila on 18 - 24 °C. Poikkeavissa olosuhteissa lattiassa voi esiintyä normaalia suurempaa elämistä. Näistä muutoksista valmistaja, myyjä tai asentaja ei voi ottaa vastuuta.

Seuraavat seikat on otettava huomioon lattialämmityksen päälle asennettaessa:

- Lattian pintalämpötila ei saa nousta yli +27 °C:n. Huomaa että normaalit irtomatot nostavat lattian pintalämpötilaa +2 °C niiden alla!
- Lattian lämpötila ei saa vaihdella jatkuvasti yli 2 °C:sta vuorokaudessa (yösähkö).
- Huuolimatta aluslattian materiaalista alapohjaratkaisuissa lattialämmityksen kanssa tulee asentaa kosteussulku.
- Erota lattia-alueet, joissa ei ole lattialämmitystä, liikuntasamalla lämmitetyistä alueista.
 - Suosittelemme lattialämmityskaapeliin tai -putkien asentamista vähintään 30 mm etäisyydelle Timberwise-parketin pohjamateriaalista
 - puurakenteisessa lattiassa ilmarako
 - betonilattiassa tasoiterkos
- Mikäli lattialämmityskaapelit tai -putket asennetaan alle 30 mm etäisyydelle parketin pohjamateriaalista, lattian pintalämpötila ei saa nousta yli 25 °C:n.

Lattijääähdytys

Timberwise lattian voi asentaa lattijäähditysjärjestelmän päälle, mutta tällöin parketti tulee liimata ponteista ponttimallista riippumatta.

Valmistelut

Säilytä parketti avaamattomissa pakkauksissa (tilan on oltava kuiva, ilman suhteellisen kosteuden 35 % - 60 % ja lämpötilan +18–24 °C). Ennen asennusta lattiamateriaali tulee säilyttää 2-3 päivää vastaavissa olosuhteissa (ilmakehäkosteus ja lämpötila) kuin tila, johon lattia lopulta asennetaan. Paketit pintaantaa tasaisesti alustalle tavalla, joka sallii ilmavirran kierron niiden välissä ja ne on pidettävä poissa suorasta lämmönlähteestä (kuten lämpöpatterit tai voimakas auringonvalo). Avaa paketit vasta, kun aloitat asennuksen ja korkeintaan kyseisen päivän tarve kerrallaan.

Varmista, että asennukseen tarvittavat alusmateriaalit (kosteussulku sekä askeläänieriste) ja työkalut ovat valmiina. Tarkista aina kosteussulun ja askeläänieristeen sopivuus Timberwise-parketille jälleenmyyjältäsi.

- Alusmateriaali ei saa olla liian paksu (<3,0 mm) eikä liian joustavasta materiaalista valmistettu! Kokoon puristuminen saa olla enintään 25 % materiaalin paksuudesta 2,4 tn/m² kuormituksella (DIN53577).
- Tarvittavat työkalut: metrimitta, merkkaukynä, suorakulma, asennuskiilat liikuntasamaa varten, sirkkeli tai katkaisusaha, kiristinrauta, lyöntipalikka, taltta, vasara, puukko ja puuliimaa (PVAC-liimaa).

Laske ensin tarvitsemiesi lautojen määrä. Mittaa metrimitalla huoneen kokonaisleveys, jaa se laudan leveydellä ja tarkista montako täysleveyää lautariviä huoneeseen tulee. Huomioi viimeisen lautarivin riittävä leveys (ks. Toinen lauta, toinen rivi). Muista liikuntasamat. Jotta saat lajitelman mukaisen lattian, sekoita eri pakettien lautoja keskenään asennuksen aikana.



Asennettaessa WiseLoc-lattiaa päätyponttia ei saa koskaan lyödä. Pontti laitetaan painamalla kiinni. Mikäli päätyponttia lyödään, voi se murtua. Jos pontti vioittuu asennuksen aikana, täytyy lauta vaihtaa.

WiseLoc-lattian voi asentaa joko käyttämällä asennuksessa apulautaa (kuva 1), tai perinteisesti aloittamalla asennuksen suoraan seinää vasten (kuva 2). Asennuksen edetessä muista tarkastella, että parkettilaudat asettuvat kunnolla paikoilleen, lattian pinta on tasainen ja saumojen väliin ei jää korkeuseroja tai pykälää.

Asennus suoraan seinää vasten:

Asenna ensimmäinen lautarivi n. 10 mm päätyseinästä. Aloita nurkasta ja asenna laudat vasemmalta oikealle pontin pitkä alakielele huoneeseen päin. Laita asennuskiilat päätyseinän ja laudan väliin ja työnnä lauta seinää vasten. Myöhemmin, kolmen rivin jälkeen, voit asettaa asennuskiilat pitkän seinän ja lattian väliin, n. 10 mm liikuntasamalla (kuva 10). Huomaa: Mikäli seinä ei ole suora, piirrä seinän ääriiviivat ensimmäisen rivin lautoihin kuvan 11 tai 12 osoittamalla tavalla.

Toinen lauta, ensimmäinen rivi:

Aseta lauta tiukasti vasten ensimmäisen laudan päätyä, n. 45° kulmassa pituussuunnassa (kuva 3). Paina lauta alas yhdellä liikkeellä (kuva 4). Yli 230 mm leveyllä tuotteilla suosittelemme päätypontin liimasta. Jokaisen rivin päädyssä mittaa tarvittava pituus seinästä, kuitenkin niin, että riittävä liikuntasaua (n. 10 mm) on huomioitu (kuva 5). Vinkki: tai käännä viimeinen lauta ympäri, niin että lukollinen pääty on seinää vasten (huomaa asettaa asennuskiila laudan ja seinän väliin) ja merkitse pituus lautaan.

Katkaise sirkkellä/katkaisusahalla lauta sopivaan mittaan (kuva 6), käännä lauta oikein päin (katkaistu pää seinään vasten) ja asenna paikoilleen.

Toisen rivin aloitus:

Aloita toinen rivi käyttämällä katkaistua lautaa (kuva 7). Laita asennuskiila seinän ja laudan väliin. Huomioi, että päätysaumojen etäisyys rinnakkaisissa lautariveissä on perinteisen visuaalisen suosituksen mukaan min. 2 x laudan leveys (esim. 2 x 185 mm = 370 mm) (kuva 8). HUOM! Teknisesti tuote kestää pienemminkin limityksen, kuten 200 - 300 mm.

Toinen lauta, toinen rivi:

Aseta lauta tiukasti vasten ensimmäisen laudan päätyä, n. 45 ° kulmassa pituussuunnassa. Painele lauta pitkän sivun pontista alas vaihteittain oikean puoleisesta päädyistä alkaen (Ei kiinnitettävästä päätypontista alkaen). Kun lauta on lähes alhaalla ja tiiviisti sivupontissa koko matkaltaan kiinni edellisessä lautarivissä, paina lopuksi päätypontti täysin alas (kuva 9). Tarvittaessa kevyt napautus laudan pitkälle sivulle.

Seinän ja lattian välinen rako voidaan säätää, kun kolme ensimmäistä riviä on asennettu (kuva 10). Aseta kiiloja lattian ja seinän väliin. Samalla on tarkistettava seinän suoruus. Tässä vaiheessa pitää mitata huoneen kokonaisleveys, ja tarkistaa tarvitseeko ensimmäistä riviä kaventaa enemmän kuin vain seinänlinjan suoristamiseksi (ensimmäisen ja viimeisen rivin minimileveysuositus 50 mm): Mittaa metrimitalla huoneen kokonaisleveys, jaa se laudan leveydellä ja tarkista montako täysleveyä lautariviä huoneeseen tulee. Kavenna myös ensimmäistä lautariviä mikäli laskutoimituksen mukaan viimeisen lautarivin leveys jää alle 50 mm:n.

Mikäli seinä ei ole suora, sahataan ensimmäinen lautarivi seinän muodon mukaiseksi. Seinän linjan voi piirtää ensimmäiseen lautariviin joko ottamalla mitta metrimitalla seinästä tasaisin välimatkoin (kuva 11), tai käyttämällä apuna laudan palasta johon on porattu reikä kynää varten. Aseta laudanpalan toinen pää vasten seinää ja piirrä linja sen mukaan (kuva 12).

Irrota tämän jälkeen ensimmäisen rivin laudat toisistaan painamalla toisella kädellä kevyesti liitossaumaa ja toisella kädellä samalla nostamalla niitä pitkistä sivusta ja vetämällä ylöspäin (kuva 13). Sahaa laudat sirkkelillä, käsi- tai pistosahalla piirtämäsi linjan mukaan siten, että laudat seuraavat seinän muotoa. Asenna laudat takaisin paikoilleen (kuva 14).

Mikäli joudut kaventamaan lautta leveysuunnassa, ei WiseLocin päätypontin jousi enää lukitse liitosta, jolloin päätysaumat on liimattava kiinni toisiinsa. Levitä liimaa pontin ylähuoleen, paina kiinni edellisen laudan päätyponttiin ja aseta paino päätysauman päälle varmistamaan, että liimaus pitää (kuva 15).

Viimeinen rivi (mahdollisesti myös ensimmäinen rivi):

Viimeisen rivin minimileveys on 50 mm! Mikäli kuitenkin käy niin, että viimeinen lauta on alle 50 mm leveä, on se liimattava kauttaaltaan pontista kiinni. Muista ottaa huomioon liikuntasauama, n. 10 mm. Mittaa oikea leveys seinästä mitan avulla (kuva 16). Merkitse sahauslinja seuraavasti: Laita kavennettava lauta viimeisen asennetun lautarivin päälle. Ota n. 30 cm hukkapala ja poista palan naaraspontti. Aseta hukkapala kavennettavan laudan päälle, urospontti seinää vasten. Piirrä hukkapalan reunaa pitkin sahausviiva (kuva 17) ja sahaa lauta viivasta katsottuna huoneen puolelta. Asenna sahattu lauta paikoilleen (kuten kuvassa 14). Tee samoin seuraavan laudan kanssa. Asenna jalkalistat. Jalkalista kiinnitetään seinään, ei lattiaan. Oviaukkojen kohdalla käytetään kynnyksiä, eritaso- tai ylimenolistoja.

HUOM! Varmistaaksesi parhaan mahdollisen lopputuloksen tarkkaile asennuksen aikana, että pontit lukkiutuvat kunnolla ja lattian pintaan ei jää porrastuksia. Näin saat toimivan ja tasaisen lattiatinnan kotiisi.

Käytävät

Kapeissa käytävissä välttä poikittaista asennussuuntaa, mutta jos se on välttämätöntä, kevennä laudan ”jännitystä” sahaamalla laudan pohjasäle poikki 90 °:een kulmassa 6-7 mm syvyyteen ja noin 150 mm välein. Vähintään joka kolmas lautarivi tulee asentaa siten, että laudat ovat jatkettuja. Paras lopputulos saavutetaan, kun laudat tässä tapauksessa ja tältä osin liimataan aluslattiaan. Pohjaan liimatun ja uiivan osan välissä tulee olla liikuntasauma.

Putket ja ovenkarmit

Poraa lautaan tarvittaessa reiät lämpöpatterien putkille. Reikien tulee olla vähintään 20 mm putken halkaisijaa suurempia. Merkitse lautaan kohta, josta putket menevät läpi, poraa putkia varten sopivat reiät ja sahaa lauta poikki reikien puolivälistä (kuva 18). Kun olet asentanut laudan paikalleen, asenna sahattu pala putkien toiselle puolelle (kuva 19) ja peitä reiät putkimanseteilla tai kaksoisputkimanseteilla. WiseLoc-laudat voidaan asentaa tarvittaessa kaikista suunnista. Tämä helpottaa asennusta esimerkiksi ovien kohdalla. WiseLoc liukuu pituussuuntaisesti, mikä helpottaa asennusta vaikeissa paikoissa, joissa lattialautoja joudutaan työntämään paikoilleen.

Oven karmien alle asennettaessa lauta asetetaan mahdollisimman lähelle karmia ja varovasti vasaralla naputtaen liu'utetaan lauta paikoilleen (Huom. suojaa päätypontti, jos joudut naputtamaan vasaralla). Jos oven karmia on sahattava, saat oikean korkeuden käyttämällä mallina parkettilaudan palaa. Älä unohda jättää liikuntasaumaa.

Jos et onnistu pujottamaan lautta esimerkiksi ovenkarmin tai matalan patterin alle, tee seuraavasti:

- 1. Poista pontista tarpeellinen määrä (kuva 20).
- 2. Liimaa (kuva 21) ja naputtele lauta paikoilleen.

PURKAMINEN

Vaihtoehto 1:

Purkaminen: Irrota koko lautarivi painamalla kevyesti nyrkillä aivan sauman takaa kuten kuvassa. Nosta ainoastaan lautarivin pitkää sivua ylöspäin (kuva 22). Irrota laudat toisistaan liu'uttamalla niitä poikittaissuuntaisesti kuvan mukaan (kuva 23). ÄLÄ NOSTA LAUTOJA TAI TAITA PÄÄTYJEN LIITOSKOHTAA, pontti rikkoutuu!

Vaihtoehto 2:

Avaa laudat nostamalla lautta varovaisesti ylöspäin (Kuva 24).

PERINTEISEN LIIMAPONTTITUOTTEEN ASENNUS

Avaa 3 – 4 pakettia samanaikaisesti, jotta voit asentaa laudat haluamassasi järjestyksessä. Jokainen lauta on yksilöllinen.

Laita ensimmäisten lautojen naaraspontit seinä vasten ja liimaa ensimmäisen rivin laudat kiinni toisistaan liimalla vain päätyponteistaan. Jätä laudan pituussuunnassa seinää vasten n. 10 mm liikuntasauamat.

Jos seinä on suora, voit laittaa kiilat seinän ja lautarivin väliin, kun olet asentanut 3 lautariviä (kuva 2). Jos seinä on vino (esim. vanhat asunnot), työstä ensimmäisen lautarivin muoto, jotta asennus alkaa toivotuun linjaan. Pursota riittävä määrä PVAC liimaa naaraspontin siihen reunaan, joka on pinnan puolella (kuva 3), ja paina laudat yhteen. Kaikki sivu- ja päätyliitokset on painettava tiukasti yhteen.

Pyyhi välittömästi liitoksesta pintaan puristunut liima pois kostealla rätillä.

Kiristä rivin viimeinen lauta (päätyliitos) asennusraudan avulla, kun liima on vielä elastista (kuva 4). Aloita uusi lautarivi aina edellisen rivin katkaisupätkällä. Näin pienennät asennushukkaa. Asenna laudat siten, että vierekkäisten lautojen liitoskohdat ovat vähintään 50 cm:n limityksellä. Lyö laudat yhteen lyöntisuojan avulla napakoin iskuin laudan urospontin puolelle lähtien liikkeelle laudan vapaasta päädyistä ja liikkuen kohti laudan päätysaumaa. Näin vältät raot lautojen päädyissä (kuva 5). Varo vahingoittamasta laudan pintaa käyttäessäsi lyöntisuoja.

Anna ensimmäisten kolmen rivin liimauksen kuivua n. 2 tunnin ajan saadaksesi vakaan tasaisen alun seuraaville asennettaville riveille (kuva 6). Tämän jälkeen asenna loput laudat. Sahaa viimeinen lautarivi vaadittavaan leveyteen (kuva 7). Muista että etäisyyden seinästä tulee olla n. 10 mm. Käytä kiristysrautaa apunasi kiristääksesi laudat paikoilleen (kuva 8). Anna liimauksen kuivua 12 tuntia (kuva 9) ennen kuin poistat kiilat (enintään 1 vrk asennuksen jälkeen) ja kiinnitä sen jälkeen jalkalistat.

Putket

Jos putket on asennettu seinän etupuolelle, kyseiseen lautaan pitää porata reikä, joka on 20 mm halkaisijaltaan suurempi kuin putki, jotta lattian liikkumavara on riittävä. Merkitse ensin lautaan kohta, josta putki menee läpi. Poraa putkia varten sopivat reiät ja sahaa palat irti (kuva 11). Kiinnitä palat takaisin, kun lauta on paikallaan.

Oviaukot ja ovenkarmit

Sahaa oven karmit lyhyemmiksi niin, että asennettava parkettilauta juuri mahtuu sen alle (kuva 10). Älä unohda jättää liikuntasaumaa.

Käytävät

Kapeissa käytävissä välttä poikittaista asennussuuntaa, mutta jos se on välttämätöntä, kevennä laudan ”jännitystä” sahaamalla laudan pohjasäle poikki 45 °:een kulmassa (noin 6 mm syvä sahaus ja noin 300–400 mm välein). Vanerirunkoisella tuotteella sahaukset tehdään 90 asteen kulmassa noin 6-7mm syvyyteen ja noin 150 mm välein. Vähintään joka kolmas lautarivi tulee asentaa siten, että laudat ovat jatkettuja.

Jalkalistat

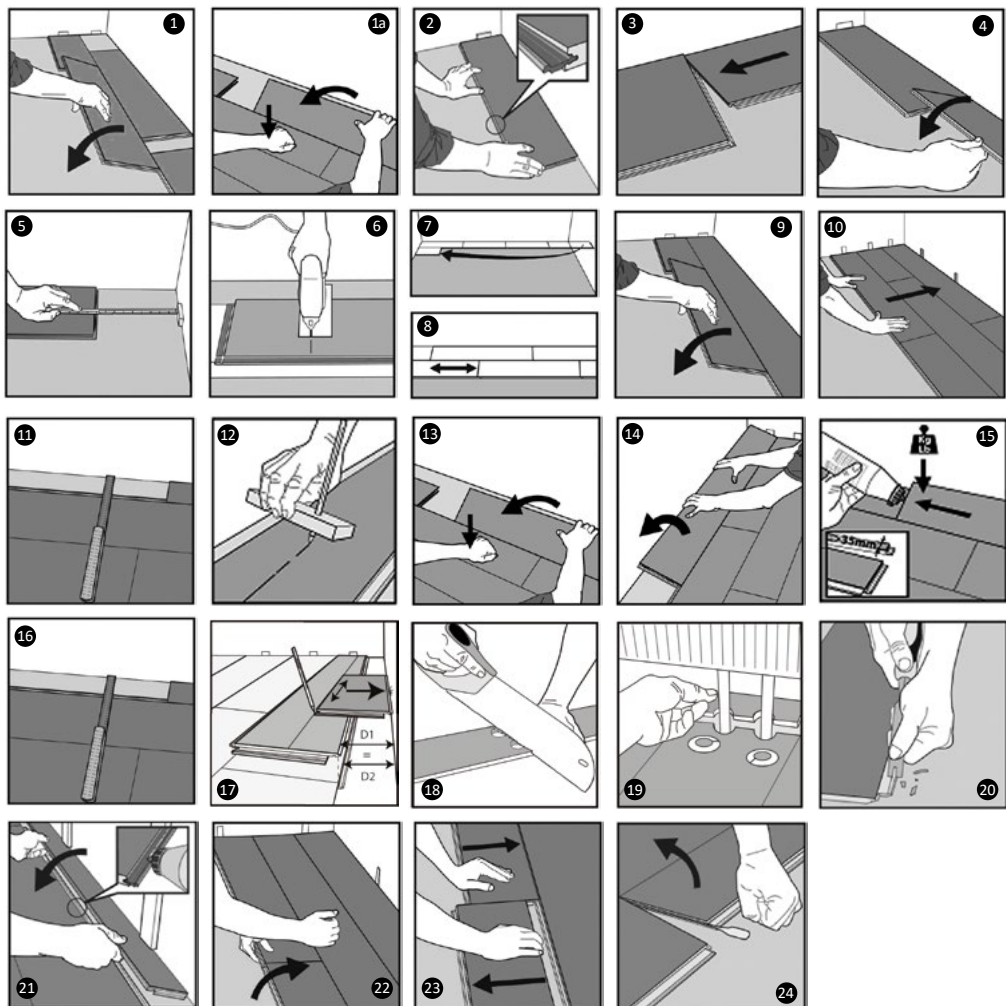
Asenna jalkalistat paikoilleen peittämään liikuntasauamat. Jalkalistat kiinnitetään ainoastaan seinään, ei lattiaan.

ONNEKSI OLKOON! OHJEITA NOUDATTAMALLA OLET NYT ASENTANUT UPEAN TIMBERWISE-PARKETIN ONNISTUNEESTI. JOTTA ARVOKAS PUULATTIA PYSY KAUINIINA VUOSIA ETEENPÄIN, NOUDATA SEURAAVIA PUULATTIALLE TÄRKEITÄ HOITO-OHJEITA!

ASENNUS / MONTERING / INSTALLATION / INSTALLATION

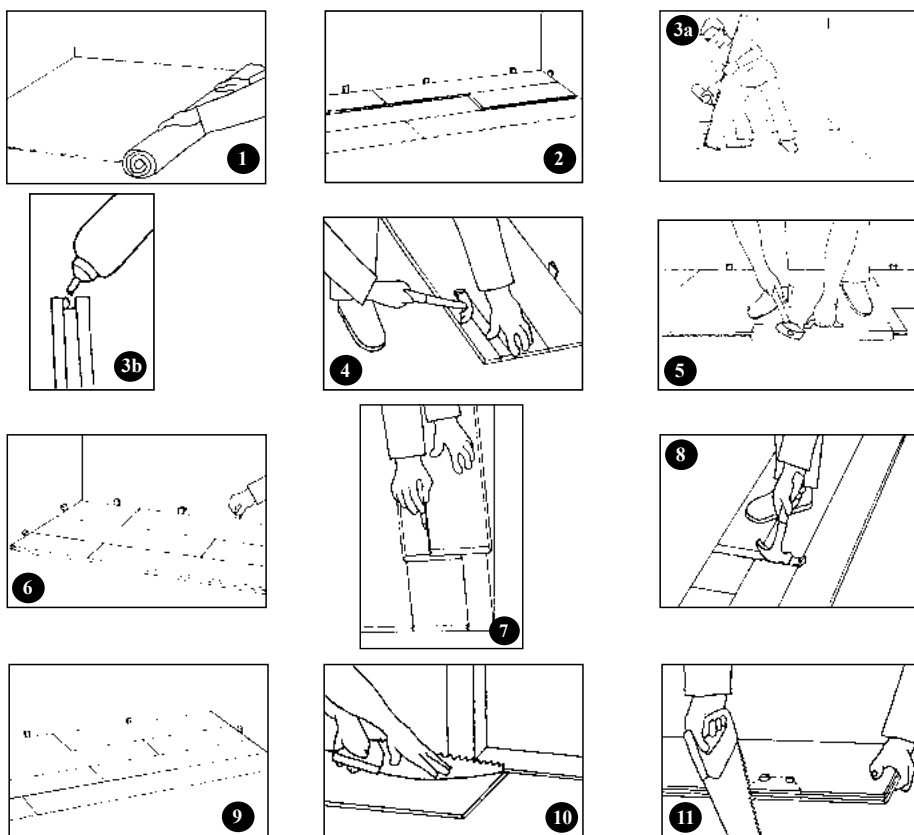
WiseLoc
EASY FLOORING

5G
5G Locking



ASENNUS / MONTERING / INSTALLATION / VERLEGEN

Timberwise
TRADITIONAL



MADE IN FINLAND

Timberwise
FLOOR FOR LIFE

www.timberwise.fi

Tekninen tuki / Technical
support: 358276364220

06/2025

TIMBERWISE OY
P.O. BOX 99 • FIN-32201
LOIMAA • FINLAND



JAS2

JAS
F****

