

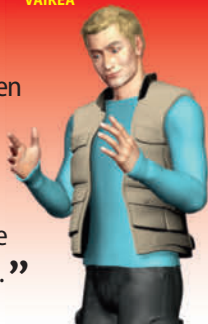
Lauantai 20
Sunnuntai 21

Viikonloppu- projekti

VAIKEUSASTE:



”Varaa mittaamiseen riittävästi aikaa ennen kuin ryhdyt asentamaan lattiaa. Työ helpottuu, kun se on hyvin suunniteltu.”



ENNEN KUIN ALOITAT

Tarvikkeet

- Lukkoponttilattia (tässä Holse & Wibroe -bambulattia)
- Askeläänieriste
- Kiiloja
- Viimeistelylistat, 5 x 12 x 27 mm

Hinta

Noin 600 € / 15 m²:n lattia
(tämä lattia maksoi noin 850 €)

Erikoistyökalut

- Parkettirauta
- Naulain



Lauantai 08:00

Lattialaudat ilmastoidaan

Varmista, että saat hankkimasi lattialaudat kotiin jo viikkoa ennen niiden asennuspäivää, jotta laudat ehtivät tottua sen huoneen lämpötilaan, johon ne myöhemmin asennetaan.



Lastenhuoneen uusi puulattia on huomattavasti käytännöllisempi kuin vanha matto. Huoneesta tuli myös paljon valoisampi.

Lauantai

Valmistelut

Kun tällainen lattia asennetaan vanhan puulattian päälle, laudat on asennettava poikittain vanhaan lattiaan nähden, jotta liitoskohtien pienet kohoumat voidaan tasata. Ennen kuin aloitat, mittaa huone tarkasti pituus- ja poikkisuuntiin. Mitat saattavat heittää, joten kannattaa selvittää ne mahdollisimman ajoissa.

Aina ei välttämättä kannata aloittaa kokonaisella laudalla, mikäli huoneessa on jotakin, joka ulottuu ulos seinäpinnasta, esim. kaappi. Laudat on hyvä sovittaa lattian pinta-alaan myös leveyssuunnassa. Tarkista lisäksi lattian epätasaisuudet. Uiva lattia vaatii täysin tasaisen alustan.



1 Vanha kokolattiamatto poistetaan.

Aloita kulmasta ja yritä saada matto irti mahdollisimman kokonaisena. Jos alusta narissee, sille on tehtävä jotakin. Muuten on vaarana, että myös uusi lattia narissee, sillä se asennetaan vanhan lattian päälle.



Klikkaamalla uusi LATTIA

Tämä lattia on yksi markkinoiden vahvimmista. Bambulattia kootaan lukkoponttijärjestelmällä. Asennustapa on parhaita ja tee itse -ystävällisiä, mitä olemme nähneet pitkään aikaan.

Tämä lukkoponttilattia kootaan urat ja pontit yhdistämällä, mutta vain pitkältä sivulta. Päädyistä laudat liimataan. Nämä laudat ovat mitoiltaan 14 x 160 x 1900 mm.

Jos haluat luopua matosta ja asentaa tilalle puulattian, klikaten koottava lattia on todella hyvä vaihtoehto. Tai jos vanha puulattiasi on jo niin kulunut ja vaurioitunut, että sen ehostaminen hiomalla ei enää kannata, uuden klikkaamalla koottavan lattian voi asentaa sen päälle.

Useimmat lattiat kootaan nykyään lukkoponttijärjestelmällä, mutta edelleen on tarjolla myös lattioita, jotka asennetaan liimaamalla. Meidän kohteessamme on käytössä näiden yhdistelmä, jossa lattialaudat klikataan pitkältä sivulta ja liimataan päädyistä. Napsautuksen ja liimauksen yhdistelmä sopii erinomaisesti tee itse -ihmiselle, sillä laudat asennetaan yksitellen. Tämä eroaa useimpien muiden lukkoponttilattioiden asennustavasta, jossa laudat yhdistetään lukkopontein myös päädyistä.

Tämä lattia on ns. uiuva eli sen on saatava liikkua vapaasti seinäpaneelien tai lopuksi kiinnitettävien jalkalistojen alla. Lattia on tehty iskunkestävästä bambusta. Sen valitsemalla saat lattian, joka pysyy kunnossa vuosikaudet.



2 Lattia puhdistetaan kaikista matonjäänteistä. Jos lattiassa on ylös nousseita nauloja, iske ne alas.



3 Tarkista lattian epätasaisuudet. Useimmat uivat lattiat sietävät vain 2 mm:n epätasaisuuden metrillä. Tässä epätasaisuuksista selvittää lattian äänieristeillä. Jos kuopat ovat suurempia, lattia on oikaistava itsetasoittuvalla massalla.



4 Viimeistelylistat maalataan lauaintaina, jotta ne ehtivät kuivua sillä aikaa, kun lattiaa asennetaan. **VINKKI:** Ostimme käsittelemättömiä listoja, jotka maalattiin jalkalistojen maalilla, jotta listojen ilmeestä saadaan yhtenäinen.

Lauantai 20
Sunnuntai 21

Viikonloppu- projekti

Lauantai 09:00

Täytä epätasaisuudet äänieristeellä



Pienemmät kolot voi tasoittaa lattian ääni- ja kosteuseristepaloilla. Suuremmat kuopat on oikaistava itsetasoituvalla tasoitemassalla. Tällöin työ vaatii hieman enemmän aikaa.

Lauantai 11:00

”Lauantaina olisi hyvä saada puolet lattiasta asennettua, jotta työ valmistuisi viikonlopussa. Jalkalistojen asentamiseenkin tarvitaan hieman aikaa. Joten kaasu pohjaan lauantaina!”



Lauantai 13:00

Viimeinen lauta parkettiraudan avulla

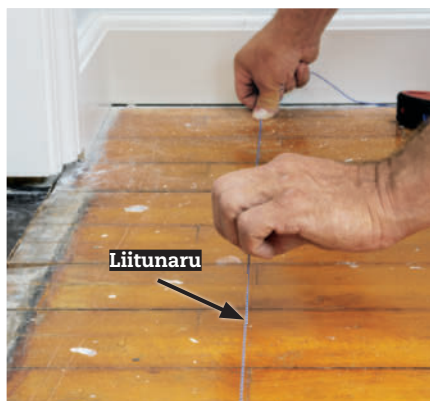
Lattian asentamisessa tarvitaan parkettirautaa ja vasaraa. Parkettiraudalla saumoista saadaan tiiviit. Pitkällä sivulla voi tarvittaessa käyttää kiiloja, mutta seinän vierustalla ne vievät liikaa tilaa. Seinää vasten voi käyttää myös sorkkarautaa ja kiiloja, jolla suojataan seinäpaneelit, mutta parkettirauta on paras työkalu.



Mittaaminen

Uusi lattia asennetaan vanhaan lattiaan nähden poikittain, jotta saumakohdat saadaan tasattua.

1 Mittaa, niin pääset alkuun. Tässä merkitään ensimmäisen laudan paikkaa. **VINKKI:** Jos huoneessa on vain yksi ovi ja uusi lattia tulee peitelaudan alle, aloita oviseinältä. Tämä on helpoin keino saada ensimmäinen lauta peitelaudan alle.

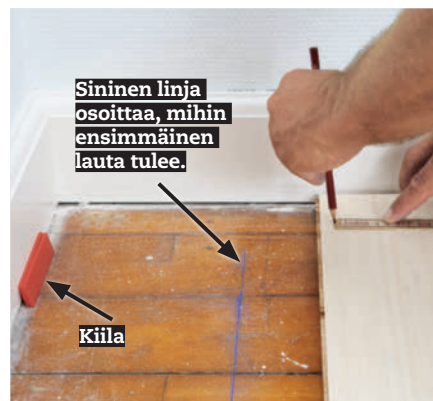


3 Merkitse, mihin ensimmäinen lauta sijoittuu. Käytä liitunaruja tai piirrä lattiaan suora linja ohjauslaudalla, sillä seinät voivat hyvin olla vinot.

Mittaa oviaukon ympäriltä. Ensimmäistä lautta joutuu yleensä hieman sahaamaan.



2 Sahaa peitelaudan alareuna, jotta saat lattialaudan sen alle. Aseta lauta takapinta ylöspäin ja sahaa käsisahalla sen pintaa pitkin, niin sahauslinja tulee oikealle korkeudelle. Sahaa ovisyvennykseen saakka, mikäli lattia jatkuu sinne asti.



4 Laita seinänvierustalle kiilat (lattiavalmistajan suositusten mukaan). Näin saat tarkan leveyden, joka siirretään ensimmäiseen lautaan. Muista mitata myös pontit, jotka tulevat sinisen viivan kohdalle.



5 Sahaa ensimmäinen lauta. Sahaa pistosahalla laudan alapuolelta, jotta puu ei rispaannu yläpinnasta.



Äänieristekaistaleet asennetaan reunoistaan 20 cm päällekkäin.

6 Aseta ensimmäinen äänieristekaistale, kun olet sahannut ensimmäisen lautarivin valmiiksi. Äänieristemateriaali estää uutta lattiaa kolisemasta vanhaa vasten.

Lattian asennus

Ensimmäinen rivi voi olla hieman haastava asentaa, jos tilassa on esimerkiksi ovi, johon lattia täytyy sovittaa. Mutta kun ensimmäinen rivi on paikallaan, työ sujuu juohevasti, sillä lattia asennetaan lauta kerrallaan.

Yleensä uusi rivi aloitetaan edellisen lautarivin viimeisen laudan ylijäämäkappaleella. Näin hukkapaloja kertyy mahdollisimman vähän. Sahaa laudat katkaisu-/jiirisahalla, sillä saat aikaan siistiä jälkeä nopeasti. Voit käyttää myös pistosahaa ja suorakulmaa.

Lattialaudat asetetaan siten, että päätyliitosten etäisyys riveittäin toisistaan on vähintään 60 cm.



1 Asenna ensimmäinen rivi ja työnnä se oven peitelaudan alle. Muista sivellä liimaa laudan päätyyn. Asenna laudat siten, että aloitat toisen lautarivin puolikkaalla laudalla, jotta liitokset eivät osu kohdakkain. (kts. piirros sivun alareunassa)



2 Ensimmäisen rivin viimeinen lauta ei saa olla liian lyhyt, jotta se ei vain nouse paikaltaan. Viimeisen laudan pitää olla vähintään 60 cm pitkä. Sama 60 cm:n etäisyys pitää säilyttää eri lautarivien päätyliitosten kesken.



3 Asenna seuraava rivi. Useimmat lukkoponttilattiat asennetaan rivi kerrallaan. Nämä laudat sen sijaan asennetaan lauta kerrallaan, sillä lattiasa on lukkopontit vain pitkällä sivulla ja laudat yhdistetään päädyistä liimalla.



4 Iske rivin viimeinen lauta paikoilleen parkettiraudalla, jotta saat sen tiiviisti kiinni rivin muihin lautoihin. Lautarivin toisessa päässä pitää olla seinää vasten kiila parkettirautaa käytettäessä.



5 Ylijäämäpalaa voi käyttää myös iskukapulana. Tätä saatetaan tarvita, jotta rivit saataisiin tiiviisti yhteen. Yritä saada vähintään puolet lattiasta valmiiksi ennen kuin lopetat työt lauontain osalta.

Laudat jaettava tasaisesti

Vierekkäisten lautojen päätyliitosten väliin jätetään tietty etäisyys, nk. limitus. Esimerkiksi jos ensimmäisen rivin kohdalla on ovi, ovikohtaan kannattaa usein asentaa kokonainen lauta. Ensimmäisen rivin viimeisen laudan pituus ei saa olla alle 60 cm, sillä muussa tapauksessa lauta saattaa nousta kulmassa paikoiltaan. Muissa riveissä viimeinen lauta voi olla alle 60 cm (aina 5 cm:iin asti). Rivit aloitetaan sillä kappaleella, joka jäi edellisen rivin lopusta yli, jotta hukkapaloja syntyy mahdollisimman vähän.

60	190	190
120	190	130
180	190	70

Minimietäisyys: 60 cm = päätyliitosten etäisyys toisistaan

Näin asennat laudat paikoilleen

Näissä laudoissa on lukkopontit vain pitkällä sivuilla, ei päädyissä, joten voit työskennellä lauta kerrallaan. Tämä lattia on helpompi asentaa kuin useimmat muut lukkoponttilattiat, jotka klikataan kiinni sekä pitkältä sivulta että päädyistä.

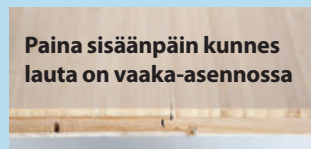
Sivele liima asennettavan laudan päätyyn, älä siihen lautaan, jonka juuri olet asentanut. Näin menetät pahimmillaan vain yhden laudan, jos joudut keskeyttämään työn ja liima ehtii kuivua.



Taivuta lautaa hieman ylöspäin



Paina pontti uraan samalla kun taivutat



Paina sisäänpäin kunnes lauta on vaaka-asennossa

Lauantai
20
Sunnuntai
21
**Viikonloppu-
projekti**

Sunnuntai 09:00

”Jos sahaat laudat samassa huoneessa, suojaa juuri asentamaasi lattiaa kolhuilta. Levitä suoja-muovi ja siirrä pukit ja laudat. Kun olet asentanut loputkin laudoista, aseta jalkalistat paikoilleen.”



Sunnuntai 10:00

Säilytä sopiva etäisyys seinään kiiloilla

Tarvitset muovikiiloja tänäänkin. Uivaa lattiaa asennettaessa on seinän ja lautojen väliin jätettävä tietty etäisyys, jotta lattia voi elää hieman. Rako on helppo luoda pienillä kiiloilla, joita on erikokoisia ja jotka työnnetään lattian ja seinän väliin lattiaa asennettaessa.



Sunnuntai 15:00

Listat nopeasti paikoilleen naulaimella

Kun ryhdyt asentamaan viimeistelylistoja, pärjäätki toki vasaralla ja nautoilla, mutta selviät työstä huomattavasti nopeammin käyttämällä naulainta. Tällöin riittää, että pidät listaa paikallaan yhdellä kädellä ja ammut naulat toisella kädellä. Laitteen voi tarvittaessa vuokrata työkaluvuokraamosta.



Sunnuntai



Jos kerkisit eilen asentaa puolet lattiasta, voit asentaa loput tänään – ja ehdit vielä asentaa viimeistelylistat.

Viimeinen lauta



Poista uran yläreuna terävällä mattoveitsellä.

1 Lukkopontti poistetaan toiseksi viimeisestä laudasta, jotta viimeinen lauta saadaan paikoilleen oven peitekehysten alle. Kun poistat pontin yläreunan, viimeistä lautaa ei klikata vaan se liu'utetaan paikoilleen ja liimataan kiinni.



2 Viimeinen lauta sahataan mittaan seinän tai oven kohdalla (kuten tässä). Tässä leikkaus mitoitetaan koko lautaan. Voit tehdä myös päätyliitoksen keskelle oviaukkoa.



3 Tarkista, sopiiko sahattu lauta tilaan, ennen kuin sivelet siihen liimaa. Yleensä viimeistä lautaa joutuu sovittamaan useamman kerran ennen kuin se sopii paikalleen. Sivele liimaa leikattuun ponttiin ja taivuta lauta peitekehysten alle.



4 Vippaa viimeinen lauta paikalleen taltalla. Tämä on tehtävä varovasti, jotta et vaurioita reunoja. Pidä lautaa paikallaan kiilalla, kunnes liima on kovettunut.

Viimeistelylistat



1 Poista kiilat ja asenna ensin pitkät viimeistelylistat. Työ sujuu hyvin naulaimella, mutta voit käyttää myös vasaraa ja 30 mm:n uppokantanauvoja. Paina listaa kevyesti ennen kuin naulaat, jotta lattia pysyy tiiviisti paikallaan.



Ovikulmissa listat kannattaa sahata taaksepäin viistoon.

2 Sahaa listat nurkissa 45°:n kulmaan, jotta liitoksista tulee siistit. Ovikulmissa lista on sahattava viistoon, noin 20–25° taaksepäin ja noin 5 mm ensimmäisestä lovesta. Näin pääset kulmasta imurilla hyvin ohi eikä kulmaan jää kärkeä.



3 Maalaa listat lopuksi pienellä siveltimellä, niin saat naulanreiät peittoon. Tai jos listoihin on tullut naarmuja, voit piilottaa ne nyt helposti.

Putkien ympäri

Jos lattiassa on putkia, suunnittele, miten pääset niiden ympäri parhaiten. On kolme tapaa, joilla putket saa tuotua lukkoponttilattian läpi.

Poraa lusikka-poralla reikä, 10 mm suurempi kuin putken halkaisija. Reiän ympäriltä ulospäin luodaan kiilapala, joka asettuu lopulta tiiviisti paikalleen.

Jos putki sijaitsee vähän matkan päässä seinästä, voit saada sen sovitettua myös lautojen pitkiin liitoskohtiin. Tämä ratkaisu on hyvä, jos samalla linjalla on useita putkia.

Jos saat putken osumaan päätyliitokseen, voit sahata puoliikkaan reiän molempiin lautoihin. Voit myös porata reiän, mutta tällöin joudut klikkaamaan laudan kiinni joka sivulta, jotta päädyt pysyvät yhdessä.



Aloitit eilen, ja nyt uusi lattia on valmis – täysin valmis, sillä laudat ovat esikäsiteltyjä. Nämä laudat on mattalakattu niin, että ne on helppo pyyhkiä, jos lattialle sattuu vahinko.



” Mittaa tarkasti, sillä se kannattaa. Huomioi ovien korkeus, putket yms. ja suunnittele asennustyö sen mukaan. Näin selviät hommasta helpommalla ja hukkapaloja syntyy paljon vähemmän.