



PIIHAPÖYTÄ

VERSAILLESIN TYYLIIN

Sahaa osat

Ei ole mikään salaisuus tai ihme, että tämän pöydän tekeminen vie aikaa. Suurin osa ajasta menee valmisteluihin. Pöytää varten pitää sahata paljon puunpalasia, ennen kuin kokoaminen voi alkaa. Osien sahaamisessa katkaisu- ja jiirisirkkeli on korvaamaton työkalu.

1. Neliömuotoiset palaset (A) sahataan tammitolpista

ja niiden väliin tulevat sauvat (B) terassilautoista, jotka on halkaistu viisi senttiä leveiksi. Sekä kapulat ja sauvat ovat 2,8 senttiä paksuja. Pöytälevyyn tarvitaan kaiken kaikkiaan 280 osaa.

2. Pöytälevy koostuu kahdeksasta 60x60 sentin

kentästä. Tee kaikki kentät valmiiksi, ennen kuin liimaat ne kiinni vedenkestävään vanerilevyyn.

3. Piirrä keskilinja, ennen kuin liimaat ensimmäisen kuvion levyyn. Sen jälkeen voit jatkaa kuvion rakentamista. Kolmionmuotoiset kapulat (F), jotka liimataan nurkkiin, kannattaa jättää viimeisiksi. Osien liimaamisessa on tärkeää käyttää apuna puristimia ja painaa osat lujasti yhteen puristimilla, jotta saumoista tulee tiiviit.





Tässä pihapöydässä on samanlainen kuvio kuin **Versaillesin linnan peilisalin lattiassa**. Hienompaa on vaikea keksiä. Katso tästä, miten se tehdään.

Versaillesin peilisalin lattia kiinnittää katsojan huomion, sillä kuvio näyttää siltä, kuin puusauvat olisi punottu yhteen. Isojen kenttien sisällä olevat pienet neliöt muodostavat yhdessä ison pinnan, joka jaksaa yllättää.

Peilisalipöytää ei rakenneta yhdessä illassa, mutta ajan kanssa tehdystä pinnasta tulee kerrassaan upea. Työtuntien lisäksi kuvion tekemiseen tarvitaan lähinnä kärsivällisyyttä ja pikkutarkkaa otetta. □

Tee Itse



VAIKEUSASTE

Pöytä näyttää monimutkaiselta, mutta sen tekeminen ei ole kovin vaikeaa.

HELPPO

VAIKEA



VIE AIKAA

20–30 tuntia.



HINTA

Noin 300 euroa.



MATERIAALIT

- 10x10 cm tammitolppa, 3 m pitkä kapuloiksi (A ja F)
- 8 kpl 28 mm terassilautaa á 12x480 cm sauvoiksi (B), välikappaleiksi (C) ja rungoksi (D)
- 21 mm vedenkestävää vaneria, 122x244 cm pohjaksi (E)
- PU-liimaa

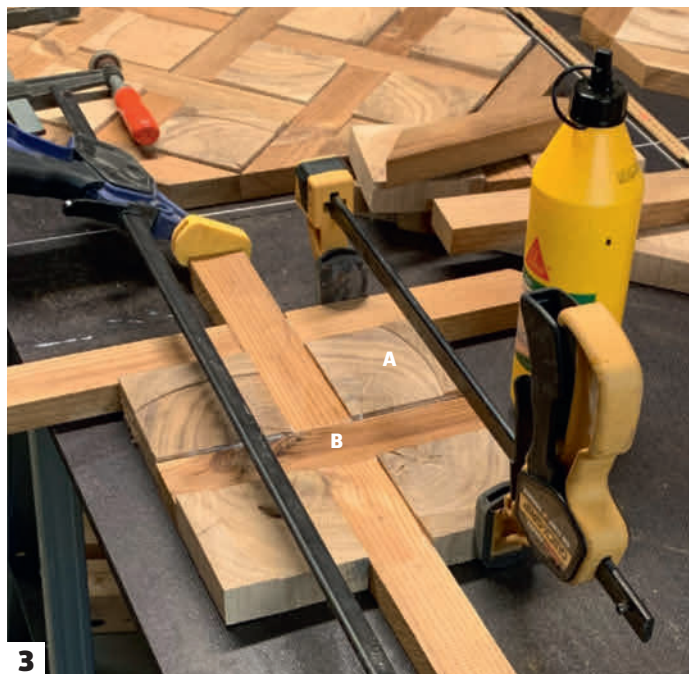


ERIKOISTYÖKALUT

- Upotussaha ja ohjainkisko
- Yläjyrsin ja tasojyrsin



2



3

Jaa työ kenttiin

Pöydän rakentamisen juu on jakaa projekti pienempiin osiin. Voit esimerkiksi liimata kaikki kahdeksan osaa valmiiksi, ennen kuin kiinnität ne vedenkestävään vanerilevyyn. Sen jälkeen voit asentaa välikapulat (C) ja rungon (D). Siten voit säätää osia, ennen kuin liimaat ne yhteen lopullisesti.

Pohjalevy (E) on vakiokokoinen. Se tarkoittaa, että se on pari senttiä liian iso. Sahaa se valmiiksi vasta, kun osat ovat paikoillaan, jotta voit tehdä viimeiset hienosäädöt tilanteen mukaan.



1

Tehokas liimaus

Pöytä tulee ulkokäyttöön, joten saumojen pitää kestää kosteutta. Saumojen pitää olla mahdollisimman tiiviit, ja niihin pitää käyttää liimaa, joka kestää säätä.

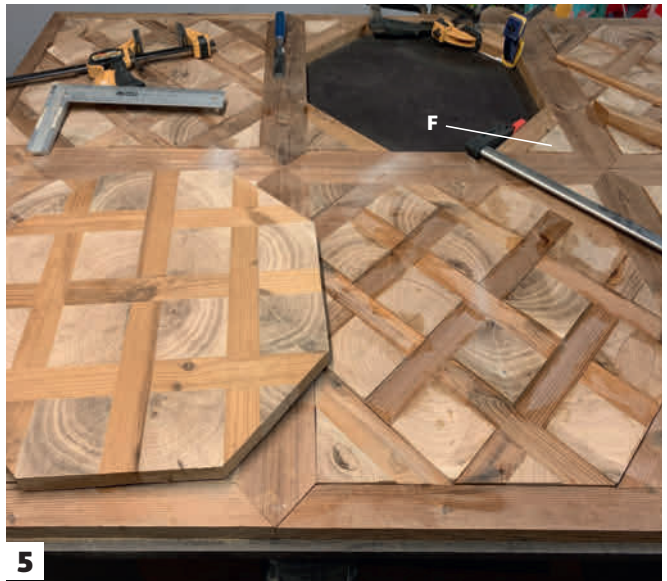
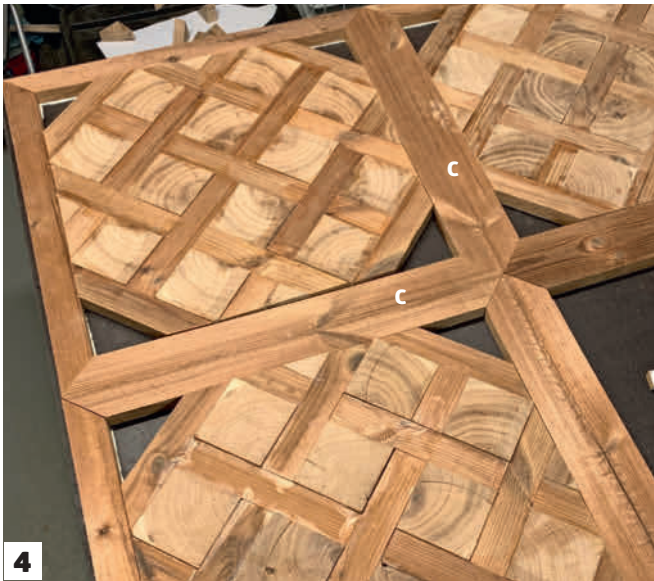
Suosittellemme liimaamaan osat yhteen polyuretaaniliimalla. PU-liiman kanssa pitää huolehtia siitä, ettei puu ole liian kuivaa. Alin mahdollinen kosteusprosentti on 12. Jos puu on kuivempaa, se pitää kostuttaa ennen liiman levittämistä.



2



3



1. Nosta valmiiksi liimatut osat levyille (E) ja tarkista, että osat sopivat yhteen. Muista jättää tilaa välikapuloille (C).

2. Kahdeksan osan väliin tulee kymmenen 10 sentin välikapulaa (C), jotka on sahattu jiiriin molemmista päistä. Ulkokehys (D) on tehty viisi senttiä leveistä rimoista, joiden päät sahataan 45 asteen kulmassa.

3. Kun osat sopivat yhteen, voit liimata kaikki kehyksen osat (D) ja välikapulat (C) kiinni pohjalevyyn (E). Voit porata niihin valmiit reiät ja ruuvata ne kiinni alapuolelta.

4. Asenna osat kenttien sisään ja tarkista, että kaikki sopii yhteen. Jos osat ovat vähän liian isoja, voit kaventaa niitä upotussahalla.

5. Tee viimeiset nurkkapalat (F), ennen kuin liimaat osat pohjalevyyn (E). Pyyhi ylimääräinen liima pois heti.

6. Pohjalevy (E) on kooltaan 122 x 244 senttiä, mutta osien yhteismitat ovat 120x240 senttiä. Se tarkoittaa, että pohjalevy pitää sahata sopivaksi. Sahaa ohjainkiskoa tai suoraa lautaa pitkin, jotta reunasta tulee suora.

7. Käsittele pöytälevy lopuksi. Jos pöytää käytetään ulkona kuten tässä, pinta pitää käsitellä värillisellä öljyllä. Se suojaa puuta auringon haalistavilta säteiltä paljon paremmin kuin kirkas öljy.

Tasointus

Pöytälevyn pinta voi olla epätasainen osien liimaamisen jälkeen. Neliönmuotoisia tolpanpaloja on vaikea saada aivan vaakaasuoraan.

Onneksi pöytälevyn voi tasoittaa. Voit käyttää siihen yläjyrsintä ja itse tehtyä jalustaa. Pöytälevystä tulee tasainen, kun liikutat yläjyrsintä suoria välikapuloita ja sen molemmilla puolilla olevia puunpalasia pitkin.

