

PÖYTÄ JA PENKKI



ASKELMAT



KYLPYHUONEKALUSTEET



Pöytälevyistä voi tehdä paljon muutakin kuin keittiön työtasoja. Liimapuulevyt sopivat kaikenlaiseen rakentamiseen, sillä ne **näyttävät tyylikkäiltä ja ovat lisäksi kestäviä ja halpoja**. Esittelemme tässä jutussa viisi erilaista asiaa, jotka on tehty tavallisista pöytälevyistä.

5 sünstiä asiaa PÖYTÄLEVYISTÄ

HYLLYT



PATTERINSUOJUS



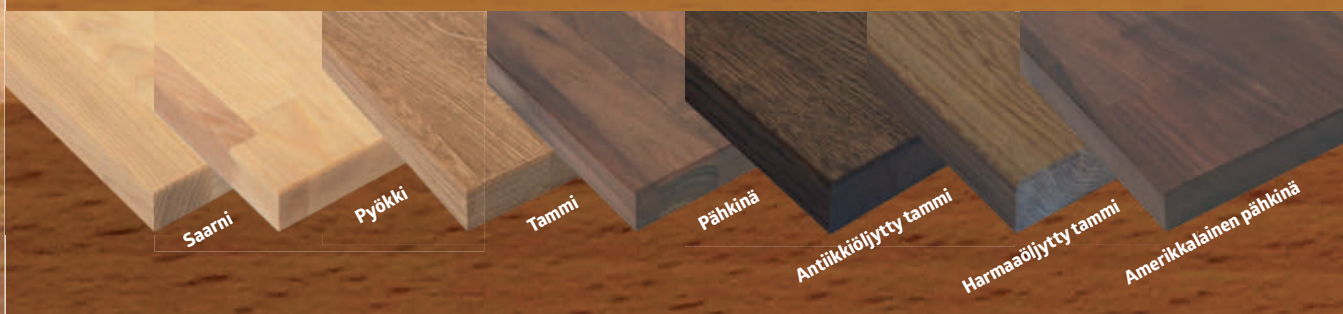
Paljon vaihtoehtoja

Pöytälevyt on tehty yhteen liimatuista puusuikaleista, joille ei ole muuta käyttöä. Tekniikkaa sanotaan sauvaliimaukseksi. Liimapuulevyt näyttävät hyviltä, ovat kestäviä ja melko edullisia.

Liimapuulevyjä myydään usein alennuksella, joten tyylikkään puulevyn voi saada pikkurahalla. Levyjen paksuus on yleensä 26–40 millia. Pöytälevyn vakioleveys on 60 senttiä, mutta levyn pituus vaihtelee tavallisesti 202 sentistä 303 senttiin.

Rauta- ja verkkokaupoissa on paljon erilaisia pöytälevyjä. Osa levyistä on käsittelemättömiä, toiset on suojattu esimerkiksi pigmentoidulla öljyllä. Joidenkin levyjen etureuna on pyöristetty valmiiksi, mutta suurin osa pöytälevyistä on teräväreunaisia.

Kalusteiden rakentamiseen käytettävät pöytälevyt pitää säilyttää lämpimässä ja kuivassa paikassa. Älä säilytä liimapuulevyjä kosteassa tilassa kuten kellarissa tai autotallissa, jotta ne eivät halkea ja väännä kieren.



PÖYTÄ JA PENKKI

HINTA: Noin 1200 euroa/pöytä ja 2 penkkiä

Tämä pöytä-penkki-yhdistelmä on tehty sauvaliimatuista tammilevyistä. 85 senttiä leveän pöydän tekemiseen tarvitaan kaksi liimapuulevyä, sillä pöytälevyn vakioleveys on 60 senttiä.

Pöytälevyt pitää sahata suoriksi ennen liimaamista. Sahaamiseen pitää käyttää uutta ja terävää terää, jotta liitoksesta tulee huomaamaton ja kestävä.

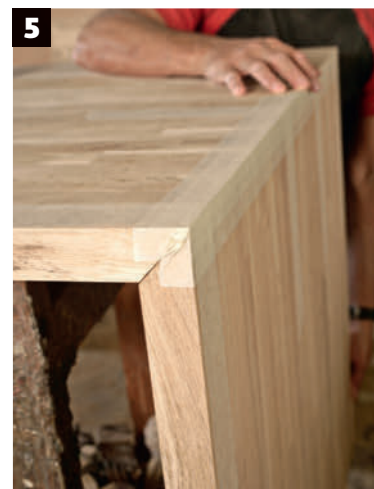
Sekä pöydän että penkin päädyt ovat yhtä leveät kuin niiden kansilevyt. Levyt liitetään toisiinsa 45 asteen kulmassa liimaamalla. Pöydän ja penkkien tekemiseen tarvitaan vain pöytälevyjä, puuliimaa, leveää maalarinteippiä, upotussaha ja ohjainkisko tai pöytäsiirkkeli.

Yhdistä kokonaiset ja puolikkaat pöytälevyt toisiinsa siten, että saumat osuvat eri kohtiin. Siten liitoksesta tulee mahdollisimman kestävä.



Sahaa kaikki reunat uudestaan, jotta liima tarttuu kunnolla kiinni ja saumoista tulee huomaamattomat.

Painot pitävät levyt tiukasti toisiaan vasten.



Leveä maalarinteippi pitää jalat pystyssä, kun liima kuivuu.

Liimaa kolmiorimat pöydän ja jalkojen sisäkulmaan, jotta rakenteesta tulee kestävä.

1. Paina pöytälevyt tiukasti toisiaan vasten ja purista ne kiinni työ-

pöytä parilla puristimella. Säädä upotussahan terä siten, että se ylittää 3–4 millia levyyn läpi. Purista ohjainkisko kiinni levyyn ja sahaa yhteen liimattavat reunat suoriksi. Käytä pienihampaista terää ja varmista, että terä osuu kumpaankin levyyn.

2. Sahaa pöytälevyn päät 45 asteen kulmassa,

jotta voit tehdä pöydän päihin siistit jiiriliitokset. Säädä upotussahan terä 45 asteen kulmaan, purista ohjainkisko kiinni ja sahaa. Sahaa päätyjen alareunat suorassa kulmassa, jotta levyt pysyvät tukevasti pystyssä lattiaa vasten.

3. Liimaa levyt yhteen puuliimalla.

Liimaa on helppo levittää, jos sekoitat siihen tilkan vettä. Levitä liimaa pensselillä molempiin levyihin.

4. Teippaa nurkat yhteen. Aseta pöytälevy ja päätylevy tasaiselle alustalle yläpuoli alaspäin. Työnnä pääty kiinni pöytälevyyn, paina liimapinnat vastakkain ja teippaa levyt yhteen maalarinteipillä.

5. Työnnä pääty työpöydän reunan yli ja käännä pääty pystyyn. Ole varovainen, sillä "teippisaranat" särkyvät helposti. Työkaverista on apua tässä vaiheessa sekä myöhemmin, kun pöytä käännetään ympäri.

6. Levitä saumaan liimaa, kun päätylevy on pöydän alapuolella. Levitä molemmille pinnoille aluksi hieman laimennettua puuliimaa ja lisää sen päälle kerros laimentamatonta liimaa. Levitä liimaa niin paljon, että se tihkuu ulos saumoista. Se kertoo, että liimaa on tarpeeksi. Voit poistaa ylimääräisen liiman taltalla sen jälkeen, kun liima on kuivunut.

7. Nosta päädyt pystyyn ja kiinnitä ne maalarinteipillä. Tarkista, että jalat ovat kohtisuorassa levyyn nähden. Vahvista nurkat puristamalla ja liimaamalla sisänurkkiin kolmiorimat. Anna liiman kuivua vähintään parin päivän ajan, ennen kuin hiot pöydän ja käsittelet sen öljyllä.

ASKELMAT

HINTA: Noin 700 euroa/15 askelmaa

Voit uusia vanhat ja kuluneet porrasaskelmat päällystämällä ne pöytälevynpalasilla. Sahaa liimapuulevyistä askelmien kokoiset palaset. Asenna jokaisen levyn alle kapeat pöytälevynsuikaleet, jotta vanhojen askelmien kuluneet reunat eivät näy levyjen alta. Voit kiinnittää suikaleet huomaamattomasti ja lujasti kalustelamelleilla eli "kekseillä". Keksien kolot tehdään lamelli-jyrsimellä eli levyliittimellä tai yläjyrsimellä. Nämä portaat päällystettiin tummalla ja kovalla puulla, joka sopii hyvin portaiden kaiteisiin.



1. Sahaa levyistä askelmien muotoiset palat. Käytä pistosahaa, jos osat ovat kaarevia. Voit tehdä askelmista pahvi- tai paperisapluunat ja sahata levyt niiden mukaan. Suorat levyt on helppo sahata katkaisu- ja jiiri-sirkkelillä.



2. Jyrsi urat askelmien peitelevyihin ja niiden etureunaan asennettaviin kapeisiin suikaleisiin. Purista levyt tukevasti kiinni ja jyrsi jokaiseen levyyn kolme uraa.



3. Liimaa lamellit kiinni askelmalevyjen uriin. Liimaa seuraavaksi kapeat suikaleet kiinni kekseihin. Puuliima turvottaa keksit siten, että kolot täyttyvät reunoja myöten ja liitoksista tulee lujat. Purista osat yhteen puristimella ja pyyhi pois ylimääräinen liima. Anna liiman kuivua.



4. Liimaa levyt kiinni askelmiin asennusliimalla. Liimaa teippi levyn reunaan ennen asentamista, jotta voit saumata askelman reunan siististi.

5. Levitä askelman reunaan akryylimassaa ja vedä maalarinteippi irti.



Irrota teippi, kun olet levittänyt akryylimassaa askelman reunaan. Portaat näyttävät nyt upouusilta!

KYLPYHUONEKALUSTEET

HINTA: Noin 170 euroa

Tässä jutussa rakennetaan kylpyhuoneen allaskaappi tummasta ruusupuulevystä. **Laatikon muotoinen allaskaappi on tavalista hyllyä tukevampi**, sillä altaan ja kalusteen paino jakautuu myös alahyllyn kohdalle.

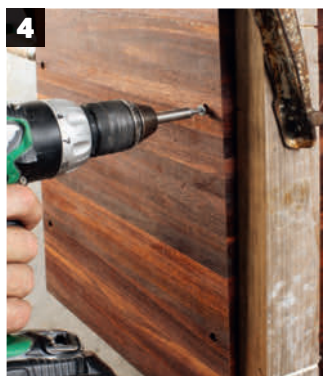
Halkaise aluksi pöytälevy pituussuunnassa ja sahaa laatikon päädyt samankokoisiksi. Katkaise kaikki osat 45 asteen kulmassa, jotta voit liittää laatikon reunat yhteen siisteillä jiiriliitoksilla. Vahvista saumat niin sanotuilla kekseillä eli kalustelamelleilla, liimalla ja ruuveilla, ja peitä ruuvien kannat puutulpilla.



Laatikko kiinnitetään seinään pitkillä ruuveilla, jotka jäävät kalusteen sisään.

Jokainen sauma vahvistetaan kahdella "kekseillä".

Lyö osat varovasti yhteen. Pidä lautaa laatikon ja vasaran välissä.



1. Sahaa laatikon osat 45 asteen kulmassa. Käytä upotussahaa ja ohjainkiskoa.

2. Sahaa urat niin sanotuille kekseille, joita tarvitaan nurkka-liitosten vahvistamiseen. Jyrsi urat lamelli-jyrsimellä eli levyliittimellä ja kiinnitä keksit puuliimalla.

3. Levitä laatikon saumoihin reilusti puuliimaa. Purista kalusteen osat yhteen isoilla puristimilla. Käytä välissä paria lautaa, jotta levyihin ei tule koloja.

4. Pora levyihin reiät 12 millin oksaterällä. Asenna reikiin ruuvit ja peitä ne myöhemmin puutulpilla.

5. Pora ylijäämäpuusta puutulpat ja asenna ne koloihin liimalla. Sahaa tulpat poikki, kun liima on kuivunut. Poista ylimääräinen puuliima.

6. Asenna seinään pitkät ruuvit laatikon kiinnittämistä varten. Laatikon levyjen taakse on porattu reiät jo aiemmin. Asenna laatikko paikalleen lyömällä laatikon reunaa vasaralla. Käytä välissä puukapulaa, jotta laatikkoon ei tule koloja.

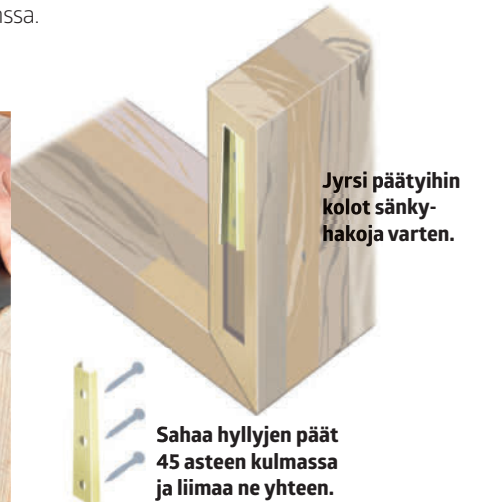
7. Käsittele puu öljyllä. Öljyminen on tärkeää, sillä käsittelemätön puu ei kestä pitkään kosteassa kylpyhuoneessa. Tämä kaluste öljyttiin viiteen kertaan. Anna öljyn imeytyä 15–20 minuuttia ennen seuraavan kerroksen levittämistä. Pyyhi ylimääräinen öljy pois kuivalla pyyhkeellä.

HYLLYT

HINTA: Noin 90 euroa/hylly

Pöytälevyjä voi käyttää myös tukevien hyllyjen rakentamiseen. **Hyllyistä tulee ainutlaatuisen tyylikkää, kun niiden nurkat vahvistetaan tummasta puusta tehdyillä suikaleilla.** Se vaatii hieman vaivannäköä, sillä nurkkiin pitää sahata urat suikaleita varten. Voit tehdä hyllyt myös yksinkertaisemmin sahaamalla levyjen päät 45 asteen kulmassa ja liittämällä hyllyt yhteen kalustelamelleilla tai tapeilla.

Tässä jutussa hyllyjen päihin jyrsitään pienet urat sänkyhakoja varten. Ne toimivat piilokiinnityksenä ja pitävät hyllyn tiiviisti seinää vasten.



1. Liimaa päädyt kiinni hyllylevyihin, sahaa jokaiseen nurkkaan kolme uraa ja asenna uriin pienet, tummasta puusta tehdyt listat.

Sahaa urat käsisirkkelillä, jonka pohja on puristettu kiinni hyllyyn. Säädä sirkkelin terä oikeaan syvyyteen (tässä 3 senttiä). Levitä jalopuulistoihin liimaa ja lyö listat uriin vasaralla. Yhteen uraan lyödään monta suikaletta. Anna liiman kuivua vuorokauden ajan.

2. Katkaise jalopuulistat pienihampaisella sahalla. Aseta puun päälle pahvinpala ennen sahaamista, jotta levyyn ei tule sahausjälkiä. Hio hyllyt lopuksi siten, että suikaleet ovat samalla tasolla hyllyn kanssa.

PATTERINSUOJUS

HINTA: Noin 170 euroa

Pöytälevystä voi tehdä myös nykyaikaisen patterinsuojuksen, joka on niin kestävä, että sen päällä voi istua. Levy halkaistaan pituussuunnassa, ja siitä tehdään päätylevy, jonka molemmissa päässä ja keskellä on jalat. Levyn takareuna kiinnitetään ikkunan karmiin pienillä kulmarautoilla.

1. Halkaise levy pituussuunnassa esimerkiksi käsisirkkelin ja ohjaajankiskon avulla. Sahaa myös patterinsuojuksen jalat. Muista, että niiden pitää yltää kaksi senttiä patterin yläpuolelle, jotta lämmin ilma pääsee leviämään.

2. Yhdistä kansilevy ja jalat toisiinsa tapeilla. Käytä tappimerkitsintä reikien paikkojen piirtämiseen. Poraa reiät pystysuorassa, jotta tapit menevät helposti paikoilleen. Asenna jalat senttimetrin päähän levyn reunoista ja liimaa ne kiinni.

3. Liimaa levyn alle alumiinifolio, jotta patteri ei kuumenna levyä. Folio estää levyn halkeamisen. Levitä liima paksuina noroina, levitä se lastalla ja paina folio kiinni liimaan.

