

Tee Itse



VAIKEUSASTE:

Jos tekijöitä on kaksi, tehtävä on todella helppo. Jos olet yksin, voi levyjen nosto ja ensimmäisten naulojen iskeminen olla hankalaa.

AJANKÄYTTÖ:

Katto on verhoiltu päivässä. Se täytyy toki vielä maalata.

HINTA:

Noin 20 €/m²

**Helppo
Nopea
Komea**

Paneelikatto oikomalla

Huijaamme, kun teemme paneelikaton liimattavista uritetuista levyistä, mutta työ käy niin helposti. Katto tosin maksaa tuplasti sen mitä perinteinen paneelikatto.

Helpoin tapa asentaa paneelikatto on käyttää mdf-levyjä, jotka muistuttavat paneelilautoja. Levyjä hyödyntämällä saamme katon päivässä valmiiksi. Työ on helppoa ja nopeaa, ja ankarinkin käsityöläinen osaa arvostaa lopputulosta.

Tietenkin tämä on huijausta. Jyrситyurat saavat levyt näyttämään paneelilautoilta, joissa on klassinen helmiprofiili. Helmiprofiili on kuitenkin pelkkä

koriste sekä levyissä että laudoissa. Uritettuja levyjä käyttämällä syntyy perinteinen ulkonäkö, ja samalla voit hyödyntää levyn etuja: voit rakentaa nopeammin, yhtenäisemmin ja tiiviimmin ja vältät maalipintaan kuivina ajanjaksoina syntyvät halkeamat.

Toki joudut myös maksamaan enemmän, jopa tuplasti. Toisaalta olet tuplasti nopeammin valmis eivätkä kätesi ole läheskään yhtä kipeät naulaamisesta.

Säästämme 140 m lautaa

Tämä katto on kooltaan 12 m², ja käytämme siihen 14 levyä, jotka kiinnitämme liimalla ja yli 100 naulalla. Jos valitset tämän sijaan 95 mm leveät paneelilaudat, tarvitset 140 metriä lautaa. Välttyt liimaamiselta, mutta joudut iskemään kattoon 800 naulaa.



Tämän helpommin tätä ei voi tehdä. Vanha halkeillut profiilikatto jää paikoilleen, ja uusi katto liimataan suoraan sen päälle.

Mdf-levyn jyrstyt urat muistuttavat helmipaneelin profiilia. Levy näyttää viideltä paneelilaudalta. Uloin ura jatkuu – kuten oikeissakin laudoissa – ponttiin, joka sopii seuraavan levyn uraan.

Pontti liukuu viereisen levyn uraan.



Asennusliimavanat pitävät levyt paikoillaan, joten ne eivät putoa ikinä. Iskemämme naulat pitelevät levyjä vain, kunnes liima on kovettunut.

Varmista pohja

Tämän kohteen paneelikatto on kokenut kovia: vuosien jättämien tavanomaisten jälkien lisäksi kattoon on tullut kaksi suurta reikää talon teinien upotettua kattoon kaiuttimet.

Reiät saavat jäädä rei'iksi, ja vanhat paneelilaudatkin jätetään paikoilleen. Itse asiassa iskemme niihin muutaman ylimääräisen naulan ja napautamme irronneet hakaset lujemmin kiinni, jotta paneelit pysyvät paikoillaan.

Usein kattolistat voi jättää, ja tukea 6 mm:n paksuiset mdf-levyt niitä vasten, mutta tässä kohteessa tämä ei onnistu, sillä kattolistoissa on vain 4 mm leveä reunus kattoon vasten. Kattolistat pitää siis poistaa ennen kuin asetamme levyt.



1 Viillämme tapetin ja maalipinnat rikki terävällä mattopuukolla kattolistaa pitkin, jotta ne eivät irtoa ja tule mukana samalla, kun irrotamme kattolistat. Tarkoitushan on saada kaikki valmiiksi vauhdilla eikä remontoida koko huonetta.



2 Listat irrotetaan varovasti sorkk-raudalla vaurioittamatta seinää, tapettia tai maalia. Ole tarkkana, ettei tapetti irtoa samalla, sillä niin käy helposti.
VINKKI: Jos seinä on hauras, esim. pinta-rapattu, aseta sorkkaraudan alle suojapala.

Levyt leikataan



1 Mittaa katto ja varaudu siihen, että se on luultavasti hieman vino. Jos näin on, vinous kannattaa jakaa tasaisesti molempiin reunoihin. Suunnittele, miten leikkaat 235 cm pitkät levyt niin, että päätyliitokset limittyvät.



2 Merkitsemme levyyn leikkauskohdan. Rullamitalla tai muulla hyvällä mittanauhalla on helppo ottaa sisämitat. Jos lukitset nauhan oikeaan kohtaan, sinun ei tarvitse nähdä lukuja vaan voit siirtää mitat suoraan.



Kiristä levyyn lista, jota pitkin voit ohjata sahaa.

3 Leikkaa levy pyörö- tai käsisahalla. Jos jätit kattolistat paikoilleen, sahaa todella tarkkaan. Me poistimme listat ja aiomme asentaa ne uudestaan ylös, kun levyt on asennettu. Meidän ei siis tarvitse sahata millimetrin tarkkuudella.

Levyt liimataan



1 Pursota vana asennusliimaa levyn takapuolelle. Liiman on kestettävä, vaikka liimasauma on joissakin kohdin pari millimetriä paksu. Liiman on myös oltava tyypiltään sellaista, joka tarttuu molempiin materiaali pintoihin.

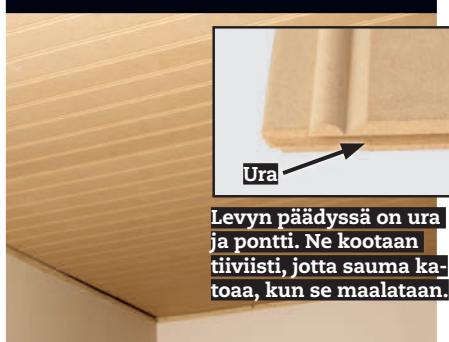


2 Levyt asennetaan ylös ja painetaan paikoilleen. Tässä on hyvä olla kaksi tekijää. Jos työskentelet yksin, käytä apuna keppiä, jonka olet sahanut hieman huonekorkeutta pidemmäksi ja jossa on poikkikepit molemmissa päissä.



3 Kiinnitämme levyt 6–8 naulalla, jotta levyt pysyvät aloillaan liiman kuivumisen ajan. Naulankanta upotetaan tarkasti pinnan alle, jotta pintaa ei tarvitse tasoittaa.

Katto maalataan



Levyn päädyssä on ura ja pontti. Ne kootaan tiiviisti, jotta sauma katoaa, kun se maalataan.

1 Katto valmistuu nopeasti. Jokainen levy on 40 cm leveä, ja paneelilaudoista poiketen meidän ei tarvitse huomioida oksakohtia, leikata pontteja tai taivutella lautoja. Olemme pian katon toisessa päässä ja leikkaamme viimeiset levyt sopivaan leveyteen.



2 Levyt pohjustetaan ja maalataan. Käytämme vesiliukoista pohjamaalia, viimeistelymaalaamme kahdesti puolikiiltävällä maalilla ja kiinnitämme kattolistat.
VINKKI: Helpotat työtäsi, jos maalaat levyt kertaalleen ennen kuin nostat ne ylös.

VINKKI



Valmiiksi maalatut. Voit myös valita maalatut kattopaneelit. Esimerkiksi Listatalo valmistaa valmiiksi maalattua ja myös päätypontattua MDF-paneelia. Jos maalaat paneelit itse, suojaa lattia huolella esim. imevällä huovalla, jotta et sotke paikkoja.



Siisti kulmat



1 Kiinnitämme kattolistat uudelleen, kun nekin ovat saaneet uuden maalipinnan. Naulakohtiin ja rakoihin laitetaan akryylisaumamassaa.
VINKKI: Voit käyttää vasaraa, mutta pienellä naulaimella työ sujuu helpommin.



2 Jos silotat sauman kostealla sormenpäällä, ja tämä on helpoin keino, niin älä nuolaise sormeasi – akryyli-saumamassa ei ole terveellistä. Voi olla parempi käyttää kosteaa sivellintä, mutta varo pehmentämästä massaa.



3 Ylimääräisen saumamassan voi poistaa kostealla sienellä. Se pitää poistaa sen ollessa vielä pehmeää – kovetunut akryylisaumamassa on sitkeää ja mahdotonta hioa sileäksi. Kun massa on tarttunut, maalaa korjauskohdat kevyesti.

Päivä levyjen asennukseen ja pohjamaalaukseen ja toinen päivä kahteen viimeistelykertaan – nyt teineillämme on paljon upeampi huone.



WWW

Uritettuja mdf-levyjä saa monesta paikasta. Nämä levyt ovat ruotsalaisen Brandénsin (kts. www.brandens.se), joka valmistaa levyjen lisäksi myös mdf-profiililautoja. Muita paneelivalmistajia, mm.: listatalo.fi, maler.fi, etlistat.fi

TARVIKELUETTELO

- Uritetut mdf-levyt (esim. Brandéns)
- Asennusliimaa
- Uppokantanauloja
- Akryylisaumamassaa
- Pohja- ja viimeistelymaalaa