

Peilipaneelit näyttävät upeilta mutta maksavat vain vähän ja sopivat olohuoneen lisäksi myös muihin huoneisiin.

Niiden tekemiseen tarvitaan vain MDF-levyjä, liimaa, kolmea erilaista listaa ja maalia. Tässä jutussa näytetään peilipaneelin rakennusperiaate sekä ideoita siitä, miltä ne voivat näyttää. Peilipaneelien tekemisessä voi käyttää luovuutta.

PEILIPANEELIT

– 40 euroa metri

Tee Itse



VAIKEUSASTE

Työ ei ole vaikeaa, mutta listat ja levyt pitää sahata tarkasti, jotta lopputulos näyttää hyvältä.

HELPPU

VAIKEA



VIE AIKAA

Noin 2 päivää ilman maalaamista.

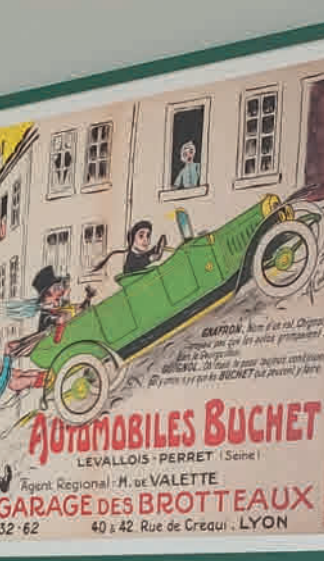


HINTA

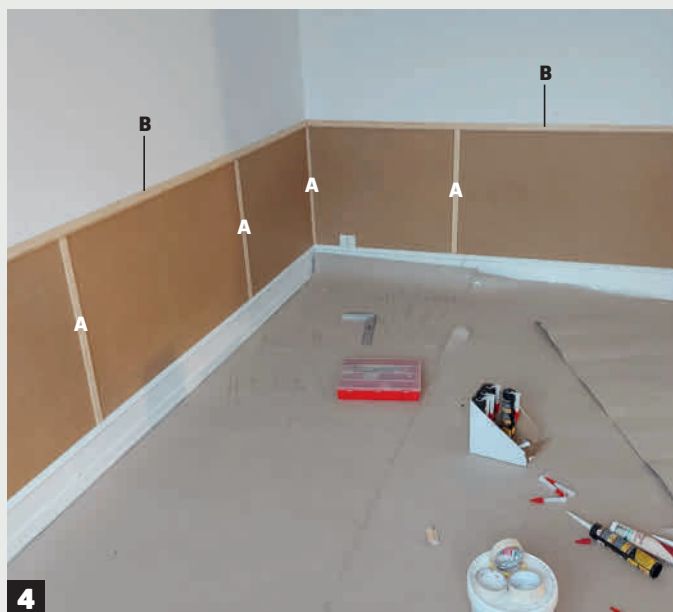
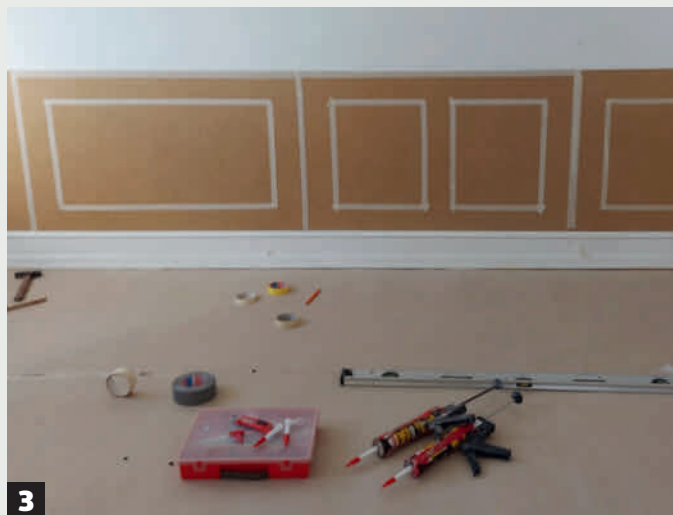
Noin 40 euroa metri.

MDF-levyt ovat hyvä valinta

Peilipaneelin pääasiallinen rakennusmateriaali on levy. MDF-levyt sopivat hyvin peilipaneelien tekemiseen, sillä levyt ovat eripaksuisia ja 80x120 sentin kokoisia levyjä on helppo käsitellä. Voit asentaa levyt joko vaaka- tai pystyasentoon sen mukaan, kuinka korkeita peilipaneeleja haluat tehdä. Tavallisesta MDF-levystä voi toisin sanoen tehdä 80 tai 120 senttiä korkeita peilipaneeleja.



Ruokailuhuone näyttää ylelliseltä ja herraskaiselta peilipaneelien kanssa. Yläpuolella oleva erivärinen seinä korostaa paneeleja.



Paneelit

Peilipaneelien rakentaminen aloitetaan päättämällä niiden korkeus. Rakentaminen sujuu helposti, jos paneeleista tulee samankorkuisia kuin valmiista MDF-levyistä.

Näistä peilipaneeleista tehdään 80 sentin korkuiset, eli niiden korkeus vastaa MDF-levyn lyhyttä sivua. Se tarkoittaa, että vain reunimaiset levyt pitää halkaista.

Paneelien korkeus merkitään kaikille seinille. Siihen kannattaa käyttää pyörivää laseria.

1. MDF-levyt kiinnitetään seiniin asennusliimalla, jota levitetään seinälle vaakasuuntaisin vedoin massapistoolilla.

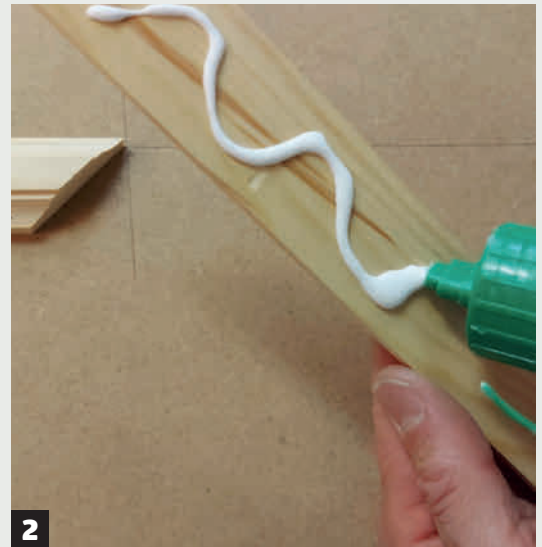
2. Levitä liimaa myös MDF-levyille. Tässä liima levitetään pystysuorin vedoin eli toisin päin kuin seinälle, jotta levyt tarttuvat varmasti kiinni. Levyt nostetaan jalkalistan päälle ja painetaan lujasti kiinni seinään. Tässä käytetään liimaa, joka tarttuu kiinni seinään ilman, että levyä tarvitsee painaa seinää vasten.

3. Merkitse maalarinteipillä, mihin listat tulevat. Maalarinteipillä on helppo kokeilla erilaisia malleja. Tässä testataan, kannattaako levyyn tehdä yksi vai kaksi kenttää.

4. Asenna listat (A) ja (B) liimalla ja niiteillä. Listat (A) peittävät levyjen välisen sauman ja listat (B) tulevat vaakatasoon levyjen yläreunaan.



1



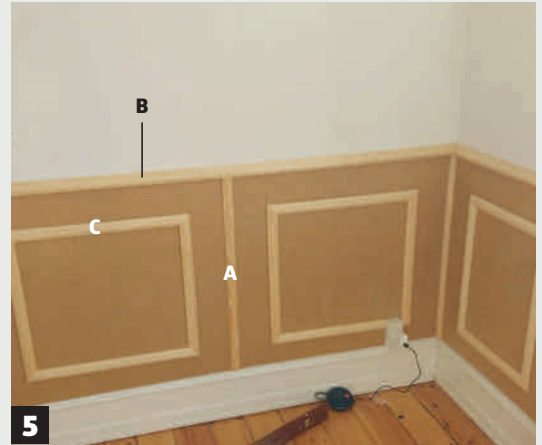
2



3



4



5



6

Listat

Näiden paneelien tekemiseen käytetään kolmea erilaista listaa. Listat (A) peittävät levyjen väliset raot, listat (B) ovat ylälistoja ja listat (C) muodostavat nelikulmaisia kenttiä. Tässä näytetään, miten listat sahataan ja asennetaan liimalla ja nautoilla.

- 1. Sahaa listat (C) nelikulmaisia kenttiä varten.** Sahaa listat oikean pituisiksi 45 asteen kulmassa, jotta niiden saumoista tulee siistit.
- 2. Levitä puuliimaa listan taakse,** jotta voit asentaa sen MDF-levyyn. Piirrä listan paikka levyyn sitä ennen.
- 3. Paina listat (C) yhteen** MDF-levyä vasten niin, että saumoista tulee siistit ja tiiviit. Paina lista kunnolla kiinni levyyn. Joskus liima riittää kiinnittämiseen.
- 4. Näittää listat kiinni,** jos ne eivät pysy paikallaan liimalla. Se voi olla tarpeen etenkin, jos seinä on sen verran kiero, ettei MDF-levy ole aivan suorassa. Pyyhi pois ylimääräinen liima.
- 5. Kaksi reunimmaista kenttää** ovat vähän muita pienempiä, sillä ne ovat sivuseiniä vasten. Kun kaikki listat on asennettu, niiden reunoille levitetään akryylimassaa rakojen peitoksi. Se viimeistelee saumat siististi.
- 6. Maalaa peilipaneelit, kun massa ja liima ovat kuivuneet.** Maalaa aluksi listat pensselillä ja sen jälkeen levyt telalla.

Paljon vaihtoehtoja

Rauta- ja verkkokaupoissa sekä sahoilla on valtava valikoima erilaisia listoja, joita voi käyttää myös peilipaneelien tekemiseen. Jotkut ovat yksinkertaisia, toiset koristeellisempia.

Listat ovat erikokoisia, ja voit yhdistellä peilipaneelisiin esimerkiksi kapeita ja leveitä malleja. Voit tehdä kenttiä myös muista materiaaleista kuin MDF-levyistä ja päästää luovuutesi valloilleen.



Tässä on esimerkki paneeliseinästä, johon on tehty monimutkainen kolmiokuvio. Se näyttää lähes kolmiulotteiselta.



Näiden peilipaneelien tekemiseen käytettiin kolmenlaisia listoja.



Voit korostaa peilipaneeleja maalaamalla ne tai yläpuolella olevan seinän. Yläpuolisen osan voi myös tapetoida.

Peilipaneelien rakenne

Peilipaneelin jokainen osa koostuu 80x120 sentin MDF-levystä, joka kiinnitetään seinälle vaakasuuntaan. Siihen asennetaan kolme erilaista listaa.



Listat (A) asennetaan niin, että ne peittävät MDF-levyjen väliset raot ja jakavat seinän osiin.

Liimaa kestävään kiinnitykseen

Liima on tärkeä materiaali peilipaneelien tekemisessä.

Tässä jutussa käytetään No More Nails -asennusliimaa, joka on niin vahvaa, ettei sen kanssa tarvita ollenkaan nauloja tai ruuveja. Se tarkoittaa, ettei levyihin jää rumia ruuvireikiä.

No More Nails tarttuu kiinni heti ja niin lujasti, ettei levyä tarvitse painaa seinää vasten asentamisen jälkeen. Voit kuitenkin hienosäätää levyn paikkaa noin viiden minuutin ajan, ennen kuin liima kuivuu.

Listat on asennettu puuliimalla, joka ei ole yhtä vahvaa kuin asennusliima, joten voit käyttää listojen kanssa lisäksi nauloja.



Asennusliima No More Nails

Puuliima Dana Lim



MATERIAALIT

- 3 mm MDF-levy
- 21 x 36 mm listaa (A)
- 15 x 35 mm listaa (B)
- 6 x 33 mm listaa (C)
- Asennusliimaa, No More Nails
- Puuliimaa
- Viimeistelynauloja
- Akryylisaumamassaa
- Pohjamaalia ja pintamaalia



ERIKOISTYÖKALUT

- Naulain