



Uudet laatat, uudet pöytälevyt, keittolevy ja hieman maalia...

[ennen]



... ja kaksi kerrosta liitu-taulumaalia, uudet vetimet ja kaappi jääkaapin ympärille. Enempää ei tarvita keittiön ehostamiseksi...

[ennen]

# Näin kattava keittiö, jopa alle 1500 €

Onko keittiösi toimiva, mutta jo vanhanaikainen 70-, 80- tai 90-luvun keittiö? Täyspuinen, tammiovin? Ehkä olet jo läpeensä kyllästynyt sen ilmeeseen? Lue eteenpäin, sillä nyt näytämme, miten voit vähin keinoin ja lihasvoimaa käyttämällä ehostaa keittiösi tämän päivän henkeen.

# Tee Itse

HELPPO

VAIKEA

## VAIKEUSASTE:

Suurin haaste on mitata tarkkaan, jotta osaat sahata ja porata oikeista kohdista.

## AJANKÄYTTÖ:

Työvaiheita on monta, joten varaa työhön viikko. Jos työskentelet vain iltaisin, varaa työhön kuukausi.

## HINTA:

Noin 1 500 €



Tylsistä 70-luvun keittiöstä muotoutui upea nykypäivän ruokailutila kahdelle ihmiselle.

[ennen]

## TARVIKELUETTELO

### Tarvikkeet

#### 20 x 45 mm mäntylistää:

- 1 lista pöytälevyä varten
- 1 ylälista korkeakaappiin
- 1 sivulista korkeakaappiin

#### 50 mm pöytälevy, saarnia:

- 1 pitkä levy altaan viereen
- 2 lyhyt levy keittolevyn yhteyteen
- 1 hylly

#### Reunalista, saarnia:

- Noin 650 cm

#### 16 mm MDF-levyjä jääkaapin kaappiin:

- 1 ylälevy, 60 x 60 cm
- 1 sivulevy, 60 x 120 cm

#### Fibo-Trespo -levyjä, 240 x 60 cm:

- 3 levyä

#### Lisäksi:

1 patruuna asennusliimaa • 12 mm MDF-levyjä jyrshintäkaavaan • 1 klinkkeri lämpölevyyteen • ruuveja • seinätappeja • puulliimaa • 1 Ikean Lack-hylly heloineen • 1 patruuna akryyliisumamassaa • 0,5 l liitutaulumaa • 2,5 l valkoista akryyliimaalia, kiiltävä 90 • 0,5 l tartuntapohjustetta

#### Erikoistyökälyt

- Tekokuituharjaksinen lakkasivellin
- Yläjyrsin + urajysinterä

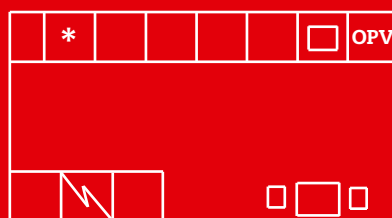
**K**aikilla on oikeus uuteen keittiöön, mutta kaikilla ei ole varaa palkata työhön keittiökälyseurustusta. Tällöin on käärittävä omat hihat, ja onneksi sen myötä voi syntyä myös upeita tuloksia. Jopa suhteellisen vähällä rahalla.

Jos kaappirungot ovat vielä verrattain hyvässä kunnossa ja keittiön pohjajäpäärustus kelpaa, ei ole mitään syytä purkaa koko keittiötä, vaikka se olisi kulunut ja auttamattomasti vanhanikäinen. Alle 1500 €:lla voit muuttaa vanhan keittiösi hienoksi tilaksi.

Tehtävä ei vaadi kovin paljon. Ensimmäinen poistetaan vanhat tapetit, tasoitetaan ja maalataan seinät. Sitä emme nyt esitä, sillä tämän vaiheen hallitset var-

masti jo entuudestaan. Löydät aiheesta kirjoitettuja artikkeleita kotisivuiltamme [www.teeitse.com](http://www.teeitse.com).

Tämän sijaan näytämme monia muita asioita, joita voit tehdä päivittäksesi keittiösi nykyaikaan. Lue ja opi, miten tämä tehdään.



Valmis keittiö on tarpeeksi iso mukavaksi ruokailutilaksi.



## Purkutytöt

Jotta keittiötä päästäisiin remontoimaan, on kaikki tarpeettomiksi käyvät elementit irrotettava. Altaan yllä olevat keittiökaapit, reunalistat ja pöytätasot poistetaan. Myös allas irrotetaan, mutta se tehdään varovaisesti, sillä allasta tarvitaan vielä.

Vedentulo on suljettava, ennen kuin irrottaa sekoittimen. Jos altaan alla ei ole sulkuhanana, josta vedentulon voi sulkea, et voi itse irroittaa sekoitinta, vaan joudut tilaamaan lvis-asentajan paikalle. Pyydä häntä samalla asentamaan sulkuhanan, niin selviät jatkossa mahdollisista hananvaihtoista tms. itse.



**1 Irrota reunalistat**, ennen kuin varovaisesti poistat keittiön pöytätasot. Vaikka laatoitus aiotaan peittää ja keittiöön asentaa uusi pöytätaaso, kannattaa purkutytöt tehdä aina varovasti. Joitakin materiaaleja pystyy ehkä käyttämään uudestaan.



**2 Jos altaassa ei ole mitään vikaa, sitä ei uusita.** Leikkaa se irti pöytälevystä taittoeräveitsellä. Leikkaa niin syvään, että silikonisauma irtoaa. Poista helat, niin voit nostaa altaan varovasti pois.

## Uusi pöytätaaso

Koska yksi alakaapeista on joskus joutunut tekemään tilaa astianpesukoneelle, pöytälevy notkui ja heilui toisesta päästään. Asia oli korjattava, ennen kuin uusi levy voitiin asentaa. Seinään kiinnitettiin lista siihen kohtaan, jossa levy kohtaa seinän, jotta taso saattoi levätä listalla makaamatta koneen päällä.

Kun pöytälevy on sahattu pituuteen, se työnnetään paikalleen. Mittaa etäisyys alakaappien etureunasta pöytälevyn etureunaan useasta kohdasta, jotta olet varma, että etäisyys on kauttaaltaan sama. Jos heittoa on, oikaise vinous sahaamalla levyn takareunasta.



**1 Sahaa pöytälevy oikeaan pituuteen.** Vanhassa talossa seinät ovat harvoin suorassa kulmassa keskenään (90°), joten huomioi mahdollinen vinous, ennen kuin sahaat pöytälevyn.

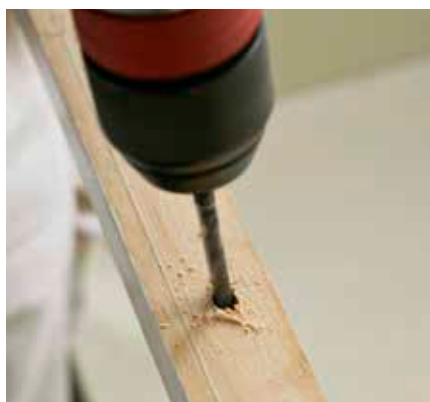


**2 Aseta levy paikalleen ja tarkista etureunan linja.** Etäisyys alakaappien etureunasta levyn etureunaan tulee olla sama koko levyn pituudelta. Jos näin ei ole, sahaa levyä takareunasta ja/tai sivulta.



Sahaa takareuna pistosahalla.

**3 Merkitse seinän linja pöytälevyn takareunaan.** Käytä välikettä (tässä lyijykynä) ja vedä levyn viiva, joka myötäilee seinää niin tiiviisti kuin mahdollista. Piirtämäsi linja osoittaa nyt sahauslinjan.



**4 Poraa alakaappien yläreunaan reiät**, jotta voit ruuvata levyn kiinni. Liikuta poraa hieman sivulta sivulle, niin saat rei'istä hieman isommat. Tällöin ruuvit voivat liikkua pöytälevyn elämisen tahtiin.



**5 Aseta pöytälevy paikalleen ja kiinnitä se parilla ruuvipuristimella**, jotta se pysyy paikallaan ruuvikiinnityksen ajan. Laita ruuveihin aluslevyt ja kiinnitä ruuvit.

## Peitä vanhat laatat

Jos vanhat laatat ovat tiiviisti kiinni, niitä on turha repiä pois ja rapata seinää uudelleen. Voit joko rapata laattapinnan ja maalata seinän tai asentaa uudet laatat vanhojen päälle ja saumata ne.

Voit myös tehdä myös niin kuin tässä kohteessa eli verhoilla seinän laattoja muistuttavilla levyillä. Käytämme Fibo-Trespo-levyjä, jotka on hyväksytty märkätiläkäyttöön ja jotka on nopea asentaa, kun ne kiinnittää liimaamalla.

Lue lisää levyistä artikkelista ”Napsauta laatat seiniin” Tee Itse 10/2011 -lehdessä tai hae artikkeli kotisivuiltamme [www.teeitse.com](http://www.teeitse.com).



### 1 Puhdista vanhat laatat puhdistusaineella ja sivele niille liimaa.

Käytämme asennusliimaa, jotta emme joudu käyttämään alumiinikiskoja, joita yleensä käytetään tämän kaltaisten laattalevyjen asennuksessa.



### 2 Asenna levyt ohjeiden mukaan.

Levyjen liitoksissa on pontit ja urat, joten levyt vain napsautetaan yhteen ja painetaan tiiviisti liimaan parin minuutin ajan.



Reiät sahataan alapuolelta, jotta levy ei rispaannu.

**3** Leikkaa levyt upotus- tai pyörösaahalla. Pistorasioiden, katkaisimien tms. vaatimat aukot tehdään poraamalla levyyn pari reikää ja leikkamalla aukot alapuolelta auki pistosaahalla.



Silota saumat kostealla ja karheahkolla sienellä.

**4** Kaikki seinän vastaiset saumat saumataan akryylisaumamassalla, joka kestää ylimalaamista. Näin syntyy yksinkertainen ja kaunis lopputulos ilman kömpelöitä alumiinikiskoja ja -reunoja.



” Laatoitus on valmis ja allas voidaan asentaa. Varmista, että seinää vasten jää tarpeeksi tilaa sekoittimelle.



## Allas uudelleen

Teräsallas ei kulu helposti. Tämän takia altaan voi useimmiten säästää ja käyttää uudelleen, kun keittiön pöytälevy vaihdetaan uuteen. Näin tehdään myös tässä kohteessa. Oikeastaan olisimme halunneet ostaa uuden levyn, jossa sekoittimelle olisi ollut paikka altaan reunassa. Tällöin sitä ei tarvitsisi kiinnittää puulevyyn, jossa se voi aiheuttaa levyn kostumis- tai värjäytymisriskin.

Sahaa pöytälevyyn aukko ja kiinnitä allas neljällä puristimella, jotka kiristävät levyn alapuolelta. Jotta altaan alle ei valuisi vettä, reunat tiivistetään saniteetikitillä. Kuivuttuaan se pitää veden tehokkaasti poissa.



### VINKKI

**Pidät osat järjestyksessä.** Kun purat keittiönkaappeja ja irrotat vetimiä ja heloja, kiinnitä ruuvit vetimiin ja laita helat ruuveineen pussiin. Laita ovien alareunaan numerot, niin tiedät myöhemmin, mihin ne kuuluvat.



### TÄRKEÄÄ

**Pöytälevyn öljyminen.** Öljyä pöytälevy, ennen kuin asennat altaan. Myös aukon reunat on syytä öljytä, jotta mahdollinen kosteus ei siirry reunoja pitkin.



**1 Aseta allas uudelle pöytälevylle niin,** että se on tarkasti oikealla paikalla: etureunan kanssa samassa linjassa ja sopivalla etäisyydellä seinästä, jotta sekoittimelle jää tilaa. Piirrä altaan ympäri merkiviiva varovasti lyijykynän kärjellä.



**2 Siirrä allas pois ja piirrä uusi viiva 10 mm ensimmäisen viivan sisäpuolelle.** Kun olet piirtänyt uuden viivan, pyyhi ensimmäinen pois, jottet vahingossakaan sahaa väärää linjaa pitkin. Pora aloitusreikä ja sahaa altaalle aukko.



**3 Pora levyyn altaan ja seinän väliin reikä sekoittimelle.** Kun asennat ja kiinnität sekoitinta, varmista, että aluslevyt ja tiivisteet tulevat samaan järjestykseen kuin missä ne olivat, ennen kuin irrotit ne.



**4 Säädä allas suoraan linjaan pöytälevyn etureunan kanssa** saniteetikittivanan päälle ja kiristä se alapuolella olevasta helasta, jonka asensit aikaisemmin.

## Kiinnitä keittolevy

Saarnista tehty pöytälevy on todella hieno mutta myös materiaalina hieman herkkä. Tämän vuoksi pöytälevyyn upotetaan klinkkeri kuumia astioita varten.

Valmista levypalasta kaava ja jyrsi sitten pöytälevyyn yläjyrsimellä aukko urajyrssinterää käyttäen. Aukon tulee olla pari millimetriä kuumalevyksi valitsemaasi laattaa suurempi, ja laatan täytyy kohota hieman pöytälevyn pinnan yläpuolelle, jotta astiat eivät kosketa pöytälevyä.

Lue kotisivuiltamme [www.teitse.com](http://www.teitse.com), miten valmistat jyrshintämällin pöydän kuumalevyä varten. Hae sanoilla "Näin jyrsit pöytälevyyn".



**1 Jyrsi yläjyrsimellä neliömäinen aukko pöytälevyyn** keittolevyn viereen. Valmista jyrshintäkaava ja kiinnitä se pöytäan, ennen kuin jyrsit.



**2 Saamaa klinkkerin ympärys hyvällä, joustavalla saumamasalla,** joka on saman väristä kuin klinkkeri. "Sisään rakennettu" kuumalevy on kätevä ja tekee ruuanlaittoalueesta hienostuneen.

## Uusi korkeakaappi

Jotta saisimme korkean kaapin integroitua muuhun keittiöön, rakennamme sen ylä- ja sivulevyistä. Kyseessä on itse asiassa vain kaksi MDF-levyä, jotka liimataan yhteen ja kiinnitetään ruuveilla seinän listoihin. Ratkaisu näyttää siltä, kuin jääkaappi olisi upotettu korkean kaapin sisään.

Kun jääkaappi tuottaa kylmää, se luovuttaa valtavasti lämpöä. Lämmön pitää päästä poistumaan kaapista, joten jääkaapin yläpuolelle on jätettävä tuuletustilaa. Aukko katetaan siististi ritilällä. Voit myös käyttää pientä MDF-levynpalaa ja porata siihen rivin 20 mm ilmastointireikiä.



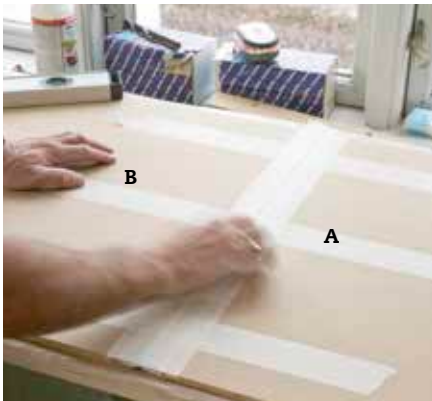
### 1 Vapaasti seisovan jääkaapin ympärille rakennetaan kaappi.

Kaappi valmistetaan helposti MDF-levystä ja parista listasta. Kiinnitä listat ruuveilla takaseinään, niin saat kaapin sivun ja ylälevyn kiinni listoihin.

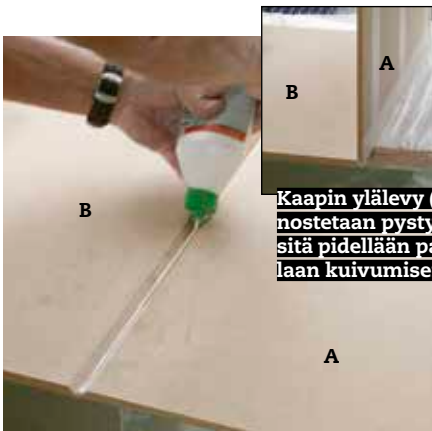


### 2 Leikkaa ylä- ja sivulevyjen liitospinnot 45 asteen kulmaan.

Käytä pyörösahaa ja ohjainkiskoa, niin saat täysin suoran ja siistin viillon. Jos sinulla ei ole ohjainkiskoa, kiristä pitkä vesivaaka ruuvipuristimilla ja sahaa sen mukaan.



**3 Aseta päällys- (A) ja sivulevy (B) pöydälle ja tue ne yhteen ulkopinnat ylöspäin. Kiinnitä sitten maalarinteipit kuten kuvassa näkyy. Raaputa teippiä kynsillä niin, että se kiinnittyy hyvin.**



**Kaapin ylälevy (A) nostetaan pystyyn ja sitä pidellään paikallaan kuivumisen ajan.**

**4 Käänä levyt varovasti ympäri ja paina saumoihin valkoista puuliimaa. Älä laita liimaa liikaa, jottei se valu kaikkialle, mutta kuitenkin sen verran, että koko liitos liimautuu yhteen.**



**Teipit jäävät paikoilleen kaapin asennusajaksi.**

#### TÄRKEÄÄ

**Jääkaappi lämpenee.** Kun rakennat jääkaapin ympärille kaapin, muista, että kaapin taakse ja yläpuolelle tulee jättää tuuletustilaa. Näin lämpö pääsee pois, eikä tulipalon vaaraa synny.

**” Kun kaappi on paikoillaan, valmistaututaan maalaamaan kaappien ovet ja sivut. Tätä ennen huone imuroidaan.**



## Uudet reunalistat



**1** Mittaa seinää vasten tulevien reunalistojen pituus. Valitsimme saarnisen reunalistan. Se näyttää hyvältä pöytälevyn ja seinän välissä.



Poista seinää vasten tulevista kulmista hieman puuainesta taltalla.

**2** Saha sisä- ja ulkokulmat jiirisahalla tai jiiri-laatikossa. Saat liitoksesta siistin työstämällä sen taltalla hieman "alle kulman".



**3** Liimaa reunalistat pöytälevyyn puuliimalla. Aseta muutama keppi puristuksiin reunalistojen ja yläkaappien (tai katon) väliin. Kun muutaman tunnin päästä poistat kepit, lopputulos näyttää upealta ilman ainuttakaan naulanreikää.

## Ovet ja musta taulu

70-luvun kaapin ovet on usein valmistettu vanerista, joten ne on helppo maalata. Kunhan olet huolellinen, sinun ei tarvitse toimittaa ovia automaalarille.

Puhdista ovet huolella ja hio ne pinnan kuivuttua, niin voit ryhtyä maalamaan. Maalaa ensimmäinen kerros eristyspohjamaalilla, jotta vanhat tupakan-savun tai rasvan jäljet eivät tunkeudu maalista läpi. Sivele sitten kolme kiiltävää maalikerrosta ja hio pinta kerrosten välissä hienolla hiomapaperilla.

Silota märkä maalipinta pitkäharjaksisella siveltimellä kolmannen ja viimeisen telalla levitetyn maali-kerroksen päätteeksi.



Pinnat pestään ennen hiomista.

**1** Kun ovet ovat täysin kuivat, hio ne hiomapaperilla (karkeus 120). Imuroi ja pyyhi pinnat. Sivele tämän jälkeen eristyspohjamaali, joka estää vanhoja tupakan-savun jälkiä ja muuta likaa tunkeutumasta maalipinnan läpi.



**2** Pohjusta reunat ja pinnat valkoisella kiiltävällä (kiiltoaste 90) akryyli-maalilla. Hio karkeuden 120 hiomapaperilla, kun maali on kuivunut. Maalaa ja hio jälleen. Nyt voit asentaa ovet paikoilleen ja maalata ne viimeisen kerran.



**3** Sivele viimeinen maalikerros, kun ovet ovat paikoillaan. Telaa maali kuten aikaisemmin, mutta viimeistelet pinta silottamalla se esim. lakkasiveltimellä. Leveä ja tuuhea sivellin jättää siistin ja sileän maalipinnan.



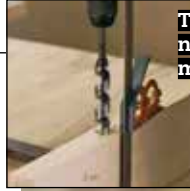
**4** Tässä työstämme seinään taulua. Se on helppo tehdä. Sahaamme tarvittavan kokoisen MDF-levyn, pyristämme sen reunoja hieman hiomapaperilla ja sivelemme liitutulumaalia 1–2 kerrosta.



**5** Vielä ruuvit taulun jokaiseen kulmaan, niin olet luonut tuulahduksen vanhasta koululuokasta. Levitimme myös jääkaapin ja asianpesukoneen pintaan liitutulumaalia. Ne näyttävät nyt erityisen upeilta.

## ”Leijuvat” hyllyt

Jos pöytälevystä on vielä jotakin jäljellä, voit tehdä niistä ”leijuvia” hyllyjä. Ripustamme hyllyt piiloheloilla, jotka ostimme Ikeasta Lack-hyllyn kanssa. Itse hyllyn viemme varastoon tulevia tarpeita varten, ja poraamme sen sijaan pöytälevyn jäännöspalaan ripustusreiät. Ripustus on ruuvattu seinään kiinni ja työstetty hyllyn takareunaan, joten ripustusta ei näy, kun hylly on paikoillaan.



Tee hyllylevyn merkin-  
nät ja poraa suorassa kul-  
massa sen takareunaan.



**1** Aseta Ikea-hela hyllynreunaan ja merkitse, mistä kohtaa levyä pitää taltata niin, että hylly asettuu tiiviisti seinää vasten. Talttaa merkkiivojen mukaan.



**2** Kiinnitä helat seinään ja työnnä hylly paikalleen. Hyllyä ei tarvitse liimata kiinni, jotta se on helpompi tarvittaessa irrottaa myöhemmin. Siisti, yksinkertainen ja näyttävä ratkaisu keittiöön.

Pvm.: 21.12.2013

# Lasku

Nro. **01579**

PROJEKTI: **Keittiöremontti**

Tarvikkeet:	
Pöytälevy ja laatat	630,00
Maalaustarvikkeet	720,00
Palkat tarjouksen mukaan:	
42 tuntia á 50 €	<b>2 100,00</b>
<b>Säästimme</b>	<b>3 450,00</b>

Palkat on laskettu saadun tarjouksen perusteella.  
Hintoihin sisältyy alv.



” Jokainen ansaitsee uuden keittiön. Siihen on myös varaa, jos tekee työn itse. Tähän lopputulokseen pääsee 1 500 €:lla ja viikon lomalla.