

Hieno p sekä vaatte

Vain 900 €:lla

Pesukone, pyykkikorit ja kuivausnarut kokonaista koneellista varten on sovitettu kulmaan, jolloin uuden pesualtaan ympärille syntyy itsenäinen ja tyylikäs pesupaikka.

Vain neliömetrin pyykkitilasta, upeasta käsienpesualtaasta ja valkoisesta laatoituksesta syntyy toimiva ja tyylikäs kokonaisuus.

Vaikaa uskoa, että pesukone, likapyykit ja kokonaiseen koneelliseen riittävät kuivausnarut mahtuvat vain neliömetrin tilaan siten, että tila on myös kaunis ja houkuttelevan näköinen.

Tämä kuitenkin onnistuu yhdistämällä kompakti pyykkäystila ja käsien- ja hampaiden pesupaikka,

joka rakentuu modernin altaan ja linjakkaan tason varaan.

Huoneen ilme muuttuu täysin, sillä emme pelkästään poista kaappeja ja tasoja altaan vaaraan, vaan asennamme uudet lattialaatat ja rapaamme seinät. Näistä töistä voit lukea edellisestä *Tee Itse* -lehdestä ja osoitteesta www.teeitse.com.



esupaikka ille että käsille

Tee Itse

HELPPO

VAIKEA

VAIKEUSASTE:

Tämä ei ole aloittelijan hanke. Työhön sisältyy laatoittamista, rappaamista, maalaa- mista ja hienopuusepäntöitä.

AJANKÄYTTÖ:

8-10 työpäivää + paljon kuivumisaikaa eri vaiheissa

HINTA:

Noin 900 €

TARVIKELUETTELO

Tarvikkeet

- Levyjä, liimaa (Wedi 610) ja 12,5 cm vahvikenauhaa (Wedi)
- 6 x 100 mm lastulevyruuveja
- Ankkurointipohjustetta
- Laattalaastia
- Rappauslaastia
- Märkätalamaalia
- 35 x 45 cm laattoja ja laattalaastia
- Akryyli- ja silikonisaumamassaa
- Käsienpesuallas (Eico Cono 8010, click up-venttiili)
- Sekoitin
- LVIS-tarvikkeita (mm. viemärointiin)
- 21 x 21 mm puulistaa (tässä tiikkiä)
- Ruuveja
- 3 mm kuivausnarua

Erikoistyökalut

- 30 ja 50 mm laattapora
- Saumanaru/kiiloja
- 10 mm hammaslata
- Saumaussarja, mm. sanko, telat yms.
- Iso laattaleikkuri (vuokrataan)

Kuivausnarut on viritetty listaan (A) tehtyyn uraan.

Pöytätasolistoihin (E) tehtiin urat poikkilistoja (D) varten.

Peseytymis- ja pyykkäystilat on tehty vain muutaman neliömetrin tilaan. Kalusteet on rakennettu kevyistä, ilmavista ja kosteutta kestävästä materiaaleista.

Vanhat kalusteet pois

Pesukone, vanhat kaapit, pöytätasot upotettuine altaineen... nämä kaikki poistettiin. Putkiliitokset irrotettiin ja viemärointi suljettiin tulpalla.

Tilaisuus kannattaa hyödyntää ja remontoida samalla myös pinnat. Vaikka urakka saattaa tuntua suuritoiselta, työt sujuvat jouheasti, kun on jo hyvässä vauhdissa.

Tässä kohteessa laatoitettiin lattia ja rapattiin seinät. Lue lisää: www.teeitse.com



1 Pesukone irrotetaan ja siirretään pois. Pesukoneen korkeus määrittää tähän tilaan asennettavan hyllylevyn paikan. Hyllylevystä syntyy peseytymistilan pöytätasot.



2 Kaapit puretaan. Sähköjohdot irrotetaan varovasti ja kaikki vesikytkentöjen ympärillä olevat levyt leikataan osiin ja poistetaan. Muilta osin purkutyöt etenevät vauhdilla.



3 Vesiliitännät katkaistaan, valtaosa aina sulkuhanoille asti. Jos sulkuhanoa ei ole, vedentulon saa katkaista ja kytkeä vain LVIS-asentaja. Voit itse yhdistää uudet kalusteet.

Uusi seinäke kiinnitetään

Osa pitkästä kylpyhuone-seinästä eli se osa, jossa aikaisemmin oli pöytätas ja upotettu allas, kaappi ja pesukone, jaetaan nyt kahteen yhtä suureen osaan seinäkkeen avulla.

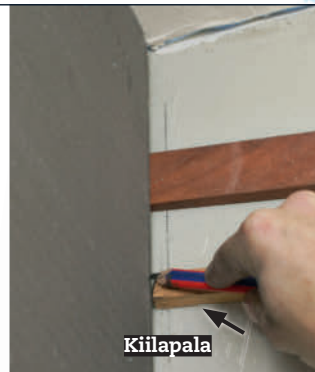
Seinä rakennetaan Wedi-levystä, jossa on vaahdotusvyydin, millimetrin paksuinen rappauspinta ja vahvistetut sivut. Levy on vahva, mutta ei sovellu ruuvikiinnityksille, joten levy vaatii liimaamisen.



1 Wedi-levyt sahataan käsi- tai pistosahalla. Se onnistuu helposti ja nopeasti, mutta varaudu siihen, että saha on tämän jälkeen käyttökelvoton. Ohut laastikerros nimittäin vaurioittaa sahan hampaita.



2 Kahdesta levystä kootaan yksi iso levy, jotta siitä voidaan rakentaa 68 cm leveä, pesukoneelle sopiva seinä. Sivut voi koota nopeasti erikoisliimalla, jota myydään saumauspistoolin patruunoissa.



3 Levynreuna sovitetaan seinää vasten. Ensinnäkin levy kiilataan niin, että etureuna on pystysuorassa. Sen jälkeen vedetään viiva, jonka avulla seinää vasten jää tarvittava etäisyys. Lopuksi levy sahataan.



4 Liimaa levitetään siksak-kuvioon lattiaan, kattoon ja seinään kohtiin, joihin levy asennetaan.
VINKKI: Merkitsemme molemmat sivut. Näin liima – ja levy – on helpompi kohdistaa oikein.



5 Levy työnnetään paikalleen liimaan. Vältä liiman leviämistä levyn kylkipintaan, sillä liima on todella tehokasta.



6 Kiinnitä levy kiilalla tai parilla. Tarkista levyn molemmista päistä, että se seisoo pystysuorassa.



7 Saumaa raot liimalla. Wedi 610-liima toimii myös tiivistemassana, joten saumaamme ja kiinnitämme levyn yhdellä ja samalla kertaa.

Altaan pöytä-tason kiinnitys

Altaan alla oleva pöytätas rakennetaan samasta levystä. Vaikka levy on kevyt, se on myös vankka. Voit täysin luottaa siihen, että levy kestää myös märkätilassa, sillä se ei ime kosteutta.

Toisaalta on syytä muistaa, että huokoinen levy ei kestä ruuvikiinnitystä. Kiinnitämme levyn kyllä ruuvilla, mutta liima takaa varsinaisen kantokyvyn.

Levy asennetaan vakiomitoitusta alemmaksi, sillä allas asennetaan tason päälle.



1 Seinään pursotetaan vana Wedi-liimaa siihen kohtaan, johon pöytätas kiinnittyy. Levy on sahattu tarkasti aukon mukaan, ja samalla levyllä jatketaan hormin ympäri.



2 Levy painetaan paikalleen liimaan ja sitä tuetaan niin, että se ei liu'u alas kuivumisen aikana. Levyä kallistetaan aavistuksen huoneeseen päin, jotta sen ja seinän yhtymäkohtaan ei keräänny vettä.



3 Seinä ja pöytä kiinnitetään 100 mm ruuvilla. Jos kiinnität levyn ruuvien kestäväseen alustaan, käytä erikoisaluslevyjä. Tässä osat kiinnitetään vain liimausajaksi, joten käytämme teippiä aluslevynä.

Puoliseinän rapaus ja maalaus

Wedi-levyt on tarkoitettu laatoitettaviksi tai rapattaviksi. Me laatoitamme allasalueen, jossa vesiroiskeiden riski on suuri. Muut pinnat rapataan ja maalataan.

Koko seinä rapataan ennen laatoittamista. Koska levyt on vahvistettu vain isoilta pinnoilta, etureunat ja ulkokulmat on suojattava vahvikeverkon kaistaleilla.

Ensimmäiseksi levyyn levitetään tartuntapohjuste ja ohut kerros laattalaastia.



1 Levyt katetaan ohuella laattalaastikerroksella tai jollakin muulla uudella tarttuvalla laastituotteella, joka on hienorakeista ja sitkeää. Pinta on käsitelty muutama tunti sitten tartuntapohjusteella.



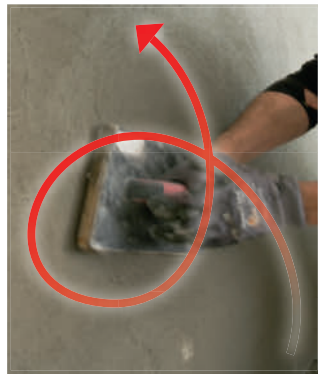
2 Etureunaa ja ulkokulmia vahvistetaan vahvikeverkolla, joka painetaan laattalaastiin. Verkkoa voi ostaa kaistaleittain levyjen yhteydessä. Ensin verkko painetaan etureunaan täysin sileäksi.



3 Vahvikekaistaleet taivutetaan reunan yli, silotetaan huolisesti ja katetaan ohuella kerroksella laattalaastia. Laastin annetaan kuivua seuraavaan päivään.



4 Rappauslaasti levitetään puoliseinään – ja ympäröiviin seiniin, jotka oli entuudestaan laatoitettu. Nyt ne käsitellään levyn tapaan ohuella laastikerroksella. Käytä työhön leveää teräslastaa.



5 Laasti silotetaan (hiero- tään), kun se on kosketuskuivaa. Laasti on hienorakeista ja se voidaan työstää jopa 1 mm paksuksi kerrokseksi. Älä anna laastin kuivua liikaa, ennen kuin silotat pinnan huopahiertimellä.



6 Kuiva rappauspinta pohjustetaan muutaman päivän päästä tartuntapohjusteella. Pohjuste kyllästää alustan, jolloin pinta ei ime vettä maalista. Maalaaminen sujuu helpommin ja jäljestä tulee siistimpi.



7 Seinä maalataan seuraavana päivänä märkätilaan sopivalla maalilla. Vaikka rappaus on pohjustettu, seinä maalataan kahteen tai kolmeen kertaan, jotta siitä tulee sileä, hieno ja helposti huollettava.



Kun levy on pohjustettu ja sen pintaan on levitetty laasti, levyyn on helpompi luoda upea rappauspinta.

Pöytälevyn laatoitus

Pöytälevy ja sen yllä olevat seinäpinnat verhoillaan valkoisilla 33 x 45 cm:n laatoilla. Laatat on koonsa vuoksi asemoitava tarkasti, sillä saumat jäävät selvästi näkyviin. Pöydän katkaisee hormi, joten laatat leikataan niin, että yhtenäisen pöytäpinnan keskelle tulee neljän laatan kohtauspiste. Etureunaan tulevat laatat leikataan viistoon, jotta etureunan pysty- ja vaakalaattojen väliin jää kaunis sauma.



1 Laatat leikataan isolla laattaleikkurilla. Sitä on nopea ja helppo käyttää ja se on hyvin tarkka. Leikkaamme useaan kertaan yhä syvemmälle, jotta viillosta tulee siisti. Ensiviilto läpisee vain lasitteen.



2 Laatoille levitetään laastia 3 mm saumalla. Jotta isot pinnat tarttuisivat hyvin kiinni, käytämme 10 mm hammaslastaa. Laasti levitetään joko laatalle tai pöytään.



3 Laatat asemoidaan paikalleen paksuun laastiin niin, että ne myötäilevät tarkasti linjaa ja pieni pöydän pintaan tehty pieni kaato säilyy. Etureunassa viisto pinta sijoittuu aivan levyn etureunan eteen.

Etureunan ja seinän laatoitus

Pöydän etureunan matalat laatat on myös leikattava 45° viistoon päältä päin, sillä ne yhtyvät vaakalaattoihin. Sahaamme laatat 75 mm korkuiseksi, jotta ne kattavat 60 mm korkean levyreunan, vaikka työntyvätkin hieman reunan yli.

Laattojen asennus niin, että ne pitävät linjansa ja päätyvät ulkokulmissa 3 mm:n saumaan muiden laattojen tapaan, vaatii huolellisuutta.



1 Laattojen viistoreunat tehdään isolla laattaleikkurilla. Nyt on tärkeää antaa laikan työntyä rauhassa alas ja yhä syvemmälle ja syvemmälle samassa urassa, jotta viillosta tulee mahdollisimman siisti.



2 Reuna pyöristetään hienolla hiomapaperilla. Laattareuna on siisti ja terävä, joten se pyöristetään, jotta kukaan ei loukkaa itseään siihen, kun pöytätasoa on vamis.



3 Laatat asennetaan pöydän etureunaan. Laasti kannattaa nyt levittää laatoille. Terävät reunat jäävät noin 2 mm pöydän yläpintaa alemmaksi, jotta 3 mm leveälle saumalle jää tilaa.

LAIT & SÄÄNNÖT

Selvitä märkätilamääräykset. Kylpyhuone on ns. märkätilaa, jonka materiaaleja ja tiiviyyttä koskevat omat erityismääräykset. Ne löytyvät Suomen rakennusmääräyskokoelmasta C2. Koska tiiviys on tässä varmistettu jo seinä- ja lattiarakenteissa, työ ei vaadi erityisratkaisuja.



4 Reunan laatat kiinnitetään teipillä laastin kuivumisen ajaksi.



5 Kulma tarkistetaan ja samalla varmistetaan, että kaksi laattareunaa sijoittuu yhtä etäälle kulman kärjestä, jotta niiden välinen sauma tulee tarkasti 45 asteen kulmaan.



6 Seinä laatoitetaan. Seinään vedetään viiva laattojen yläreunan linjaan. Koska pöydässä on pieni kaato etureunaa kohti, laattojen alareunat leikataan niin, että saumaleveys on kaikkialla 3 mm.

TYÖKALUT



Pienet muoviset kiilat. Mitoitetaan tarkat kiilat on helppo irrottaa mm. laattalaastista yms. 1–5 mm:n kokoiset kiilat helpottavat esim. laattojen kiilausta seinään suoraan pöydän hauraan viistopinnan yläpuolelle.

Altaan ja hanan asennus

Pöytä laatoitettiin ja asennettiin 15 cm tavanomaista korkeutta matalammalle, jotta sen päälle voidaan nyt asettaa moderni posliiniallas sen sijaan, että allas upotettiin tasoon, kuten yleensä tehdään.

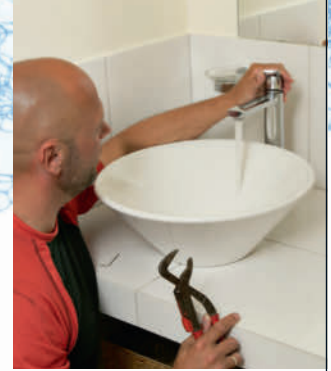
Asennus sujuu helposti: viemäroinnille ja korkealle, altaan tyyliin sopivalle hanalle porataan reiät. Kun viemärointi on kiinnitetty pöytätason alapuolelta, allas on valmis käyttöön.



1 Allas nostetaan pöydälle, jotta voidaan mitata mihin kohtaan viemärointi asettuu. Allas laitetaan keskellä olevan sauman päälle, ja sitä työnnetään sisään päin, kunnes altaan ja tason etureunat ovat linjassa.



2 Altaan viemäroinnin ja hanan reiät porataan. Halkaisijakoko riippuu altaasta ja hanasta. Poraamme 50 mm:n ja 30 mm:n vesijäähdytteisillä reikäsahan timanttilaikoilla, mikä helpottaa hieman työtä.



3 Allas ja hana kiinnitetään pöydän alapuolelta. Joudumme leikkaamaan levyn paksuudesta (6 cm) hiukan, jotta LVIS-osat sopisivat, mutta levyn kovaa vaahtoa on helppo muotoilla.

3 erilaista saumaa

Kun laatat on asennettu, saumataan pöydän ja seinän ja laattojen ja seinän väliset saumat. Tämä vaatii kolmen erilaisen saumalaastin käyttöä. Valitse saman valmistajan tuotteita, niin voit olla varma, että laastien sävyt ovat täysin samat.

Laattojen välissä



Laattojen väliset saumat täytetään laattalaastilla.

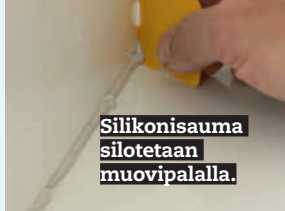


Ylimääräinen laasti pestään pois kostealla sienellä ja pinta kiillotetaan.

Laattaväli pöydän ja seinän rajalla



Pöydän ja seinän välinen sauma täytetään silikonisaumamassalla.



Silikonisauma silotetaan muovipalalla.

Laattojen ja seinän väli



Laattojen ja seinän väliset saumat täytetään akryylisaumamassalla.



Akryylisauma silotetaan kostealla sienellä tai siveltimellä.

Laatat oikaistaan muovivälikkeiden, saumanarun ja vesivaa'an avulla. Pidä saumoja jatkuvasti silmällä: silmä kertoo kuitenkin lopulta työn jäljen.



Kuivaustelineen kehikot

Pesukonekulmaus sisustetaan kunnon pyykinpesutilaksi asentamalla pyykkikokkeille hyllyt ja koneen päälle kuivausnarut.

Säästöjä syntyy laadusta tinkimättä, kun vanhat tiikkilaudat sahataan 21 x 21 mm listoiksi pöytäpyörösahalla. Voit yhtä hyvin käyttää mäntylautaa. Kuivausnarut kiristetään kehikkoihin. Niitä ei pingoteta seinästä seinään vaan ne asennetaan seiniin kiinnitettyjen listojen päälle.



1 Kuivausnarujen ja hyllyjen listat sahataan ylimääräisistä laudoista. Pöytäpyörösahalla laudoista saa parissa tunnissa sahattua monta metriä 21 x 21 mm:n listaa. Myös oikotasohöylästä on apua.



2 Kuivausnarujen reiät merkitään 5 cm:n välein neljään päätyosaan (A). Uloimmat reiät ovat 3 cm päädyistä. Narut ovat melko lähellä toisiaan, mutta näin niille mahtuu enemmän pyykkiä.



3 Poikkisuunnassa reiät merkitään silmämääräisesti. Kun etsit 21 mm leveän listan keskikohtaa, silmä on tarkempi kuin viivotin. Pitämällä sormea listan sivulla voi merkitä keskijonjan.



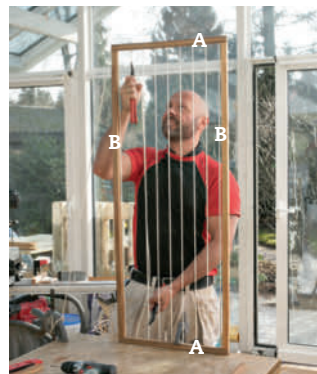
4 Reiät porataan ja naruille tehdään lovet kohtiin, joissa ne kulkevat listan (A) ja seinän välissä. Reiät porataan 4 mm poralla sisäpintaan, lovet sahataan ulkoreunaan.



5 Kaikkien listojen reunit oikaistaan höylällä. Voit poistaa hauraat ja terävät kulmat yläjyrksimellä tai hiomapaperilla, mutta helpoin tapa on silottaa pinta käsihöylällä, jolloin hieno viiste syntyy nopeasti.



6 Kaikkien listojen sivut hiotaan kevyesti. Epäkeskiohiomakone on tehokas väline ja jättää upean pinnan, esim. karkeutta 180 käytettäessä.

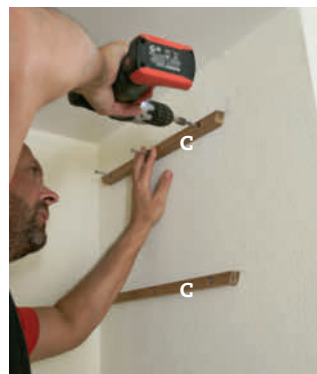


7 Kehikko liimataan ja ruuvataan ja narut kiristetään. Päätyn solmittaan ylimääräinen naru ja solmu, jotta naruja on helppo kiristää. Ruuveille esiporataan reiät lyhyisiin listoihin (A) 4 mm poralla.

Huoneen muut remontit: www.teeitse.com

Pyykinpesutila, allastaso ja peili viimeistelevät hankkeen. Näistä työvaiheista voit lukea enemmän edellisestä *Tee Itse* -lehdestä. Jos olet lehden tilaaja, löydät hankkeen kotisivuiltamme, www.teeitse.com. Verkossa voit seurata, miten vanha kylpyhuone muutettiin uudeksi ja tyylikkääksi huoneeksi. Rakensimme mm. uuden suihkunurkan, ja vanha WC-istuin korvattiin tyylikkäällä seinäripusteisella mallilla.

Löydät myös perusteellisen kuvauksen siitä, miten vanhat laattaseinät rapattiin piiloon, katto kunnostettiin ja lattia vesieristettiin ja laatoitettiin laatoilla, jotka näet tässä artikkelissa.



8 Kannatinlistat (C) ruuvataan seiniin.

Etupäädyt sahattiin viistoon. **VINKKI:** Jos asennat kiinteän listan kehikon yläosan päälle, voit vetää kehikkoa hieman ulospäin, kun ripustat vaatteita.