

Viikonloppu- projekti

VAIKEUSASTE:



” Kun on hieman harjoitellut maaliruiskun käyttöä, työn jäljestä saa ammattimaista. Keittiönovista tulee kuin uudet, ja niiden tyyliä on helppo vaihtaa oman maun mukaan.”

ENNEN KUIN ALOITAT

Tarvikkeet

- Pohjamaalia
- Punaista, kiiltoaste 90, oviin
- Harmaata, kiiltoaste 50, kaappeihin
- 5 sarjaa ovisaranoita

Lisäksi:

- Kemiallista puutasoitetta, peruspuhdistusainetta, vetimet

Hinta

5 oveen ja 4 laatikkoon kului noin 200 €. Hinta sisältää viidet ovisaranat.

Erikoistyökalut

- Maaliruisku (tässä Wagner)
- Epäkeskiohimakone

Lauantai 09:00

Välty maalauskaukalon loppupuhdistukselta

Sen sijaan, että käyttää aikaa ja paljon vettä maalauskaukalon puhdistamiseen urakan loppuksi, kaukalon ympärille voi kietoa heti alkuun muovipussin ja teipata sen kiinni. Tällöin riittää, että urakan loppuksi vetää muovipussin pois.



Osta tai lainaa maaliruisku, niin säästyt kaapiston tai uuden keittiön hankinnalta.



”Uusi” keittiö 200 eurolla

Aina ei tarvitse ryhtyä isoon keittiöremonttiin, vaan pelkkä ovien ja kaappien maalaaminen ja uusien vetimien hankinta riittää hyvin.

Keittiönovet ovat kovassa käytössä, ja se näkyy. Reunat kolhiintuvat, pintoihin ilmestyy naarmuja ja uria. Saranat voivat olla niin kuluneet, että ovet roikkuvat vinossa. Lisäksi keittiön ilme vanhenee verrattain nopeasti, joten ilme kaipaa päivitystä.

Nyt tehtävällä keittiönovien ja kaapistojen etulevyjen uusimisella isketään kaksi kärkeä yhdellä kertaa: ovista tulee kuin uudet, ja keittiö saadaan sävytettyä juuri oman maun mukaan ilman sen suurempaa koettelemusta tai remontointia. Lisäksi työstä selviää pal-

jon vähemmällä rahalla kuin jos sen tekisi ammattimaalari tai keittiöfirma.

Maalaamme laatikostot ja kaapit hyvällä maaliruiskulla. On syytä muistaa, että lopputuloksesta ei tule sen parempi kuin pohjustus on. Varsinkin kiiltävää maalia käytettäessä on tärkeää, että esivalmistelut tehdään huolella. Pinta pitää pohjustaa, tasoittaa ja hioa, jotta siitä saadaan sileä ja tasaisesti imevä. Työ vaatii hieman työtä, mutta lopputulos palkitsee vaivan. Pinnat voi halutessaan maalata myös lyhytharjaksella telalla (kts. Tee Itse 18/2010).



Tutustu maaliruiskuun

Maaliruiskun voi säätää niin tarkasti, että se ei roiski maalia turhaan. Maalausjäljestä tulee tällöin ensiluokkainen. Kun ruiskun käytön oppii, ei voi kuin ihmetellä, miten on pärjännyt ilman sitä.



Lauantai

Esivalmistelut

Ennen kuin työt aloitetaan, kaikki ovet, laatikostojen etulevyt ja ovien ja laatikostojen vetimet pitää irrottaa.

Jos keittiön uusi ilme halutaan tuoda kunnolla esiin, kannattaa harkita kaikkien vetimien vaihtoa, vaikka vanhoissa vetimissä ei sinänsä olisi mitään vikaa. Jos ovet roikkuvat, kuten tässä kohteessa, vaihda myös niiden saranat.



1 Irrota ensin ovista vetimet.

Se sujuu nopeasti ja helposti, kun ovet ovat yhä rungoissa kiinni. Osta vinossa roikkuviin oviin uudet saranat. Tai vaihda kaikki saranat.

Oven saranapuolella on 35 mm:n reikä. Muoviosa voi istua reiässä niin tiukasti, että se täytyy kitkutella siitä irti ruuvitaltalla.



2 Irrota lukitusruuvi, jotta oven saa irti saranoista.

Jos ovia on monta, ne kannattaa numeroida taltaamalla roomalainen luku oven alareunaan. Sitä ei näe, mutta siitä näkee, mihin ovi kuuluu.



3 Poista laatikoista vanhat vetimet.

Pane vetimet ja ruuvit talteen, sillä niitä voidaan ehkä käyttää muualla. Irrota lopuksi laatikoiden etulevyt.

[ennen]



[jälkeen]



Ovissa ja etulevyissä on uusi väri ja uudet vetimet. Näyttää kuin uudelta keittiöltä.

Lauantai
20
Sunnuntai
21

Viikonloppu- projekti

Lauantai 11:00

Kemiallinen metalli kuivuu nopeasti

Plastic Paddingin "kemiallisessa metallissa" on kaksi tärkeää etua:

- Se ei heikkene kovettuessaan
- Se kovettuu jo 10 minuutissa, ja on valmis hiottavaksi vartissa. Sekoita pieni määrä kerrallaan ja varo aineen joutumista iholle.



Lauantai 13:00



”Vanhat ovisaranat ovat osittain muovia. Vuosien käyttö on on kuluttanut niitä niin paljon, että ovet roikkuvat nyt vinossa. Onneksi saranat on helppo vaihtaa vanhoihin reikiin sopiviin uusiin malleihin.”

Sunnuntai 09:00

Peitä huolella ennen kuin ruiskumaalaat

Ruiskumaalaaminen on hieman sotkuista puuhaa. Sen vuoksi ovet ja laatikostojen etulevyt tulisi maalata ulkona. Peitä taustapinnat huolellisesti lattiapaperilla ja tiivistä papereiden liitokset leveällä maalirinteipillä. Käytä suojalaseja ja hengityssuojainta varmuuden vuoksi.



Pohjustustyöt

Jotta lopputuloksesta tulisi hyvä, ovet pitää hioa, pohjustaa ja tasoiata huolellisesti. Vain täysin sileä ja tasainen pohja tuottaa hyvän tuloksen. Maaliruiskulla maalaaminen jättää hienon jäljen, kun pohjatyöt on tehty kunnolla. Niihin kuuluu huolellinen pesu ja reikien tasointa kemiallisella puutasoite- massalla vetimien ja ruuvien poiston jäljiltä. Tämän jälkeen pinnat hiotaan sileiksi ja maalataan pohjamaalilla.

Saranoiden ruuvireiät pitää tasoiata, jotta uudet ruuvit kiinnittyvät hyvin.



2 Täytä etulevyjen vetimien ruuvireiät kemiallisella metallilla. Tämän keittön ovissa riitti, että täytimme alimmat reiät. Ylemmät reiät voitiin säästää.

Reunat ja huullos hiotaan hiomapaperilla ja -palalla. Ensin 100:n ja sitten 180:n karkeudella.



4 Ovien ja etulevyjen etupuolten reunat kolhiintuvat helposti. Tämän vuoksi viistimme niihin 45 asteen viistopinnan käsiyläjärsimellä.



1 Pese ovet ja etulevyt vedestä ja puhdistusaineesta sekoitetulla pesuaineella. Pese lopuksi puhtaalla vedellä ja anna ovien kuivua.



3 Hio kaikki pinnat taso- tai epäkeskoihomakoneella. Aloita karkeudella 100 epätasaisista kohdista ja viimeistele karkeudella 180. Poista pölyt ja pyyhi pinnat kostealla liinalla.



5 Pohjamaalaa ensin kaikki takapinnat lyhytnukkaisella mohairtelalla ja ohennetulla pohjamaalilla. Kun maali on kuivaa, käännä ovet ja aseta ne kiiloille. Maalaa reunat ja lopuksi etupinnat.

Ruiskumaalaa

Hienon tuloksen edellytyksenä on, että maalin koostumus (viskositeetti) on oikea ja pistooli on säädetty oikein sekä maalin että maalauskohteen kannalta. Tietysti pitää hallita myös oikea tekniikka. Maaliruiskua liikutetaan tasaiseen tahtiin aivan saman etäisyyden päästä kappaleesta. Ruiskua pidetään suorassa kulmassa kappaleeseen nähden.

Paras jälki syntyy maalaamalla useita kerroksia märkänä märän päälle. Odota ensimmäisen kerroksen jälkeen 3–5 minuuttia. Maalaa sitten monta ohutta kerrosta minuutin väliajoin. Maalaa niin monta kerrosta, että maali peittää. Jos maali on liian paksua, se alkaa valua.



1 Jotta etulevyt voitaisiin maalata molemmin puolin ilman kuivumisaikaa maalausten välissä, levyyn asennetaan "jalat". Iske parin listan- tai levynpalan läpi naulat ja kiinnitä ne levyn alareunaan.



2 Ovet eivät pysy tasapainossa jalkojen varassa. Ruuvaa jokaisen oven alareunaan kaksi koukkuja, jotta voit ripustaa ovet narun varaan. Suojaa työpöytä ja takaseinä paperilla.



3 Maalaa etulevyt. Maalaa ensin reunat ja lopuksi isot pinnat.
TÄRKEÄÄ! Maalaa reilusti reunan yli ennen kuin palaat takaisinpäin, muuten reunan maali jää liian paksuksi ja alkaa valua.



4 Kiristä naru 10–15 cm:n päähän seinästä. Ripusta ovi naruun. Maalaa vaakaliikkein. Käytä kahta naruja ja silmukkaruuveja, kun tartut koukkuihin oven kääntämiseksi.



5 Maalaa seuraavalla kerralla pystysuuntaan. Maalaa jälleen reunojen yli ja vaihda välillä liikesuuntaa ylhäältä alas ja alhaalta ylös. Varo, ettei maali pääse valumaan.

Ohenna maalia

Maaliruiskulla on verrattain helppo maalata. Työhön pitää kuitenkin hienon valmistautua, sillä maali ei saa olla liian paksua eikä liian ohutta. Paksu maali tarttuu kiinni eikä ruiskua tasaisesti pistoolista. Ohut maali peittää huonosti ja valuu helposti.

Tämän vuoksi käytämme erityistä viskositeettimittaa, kun ohennamme maaliruiskussa (tässä tapauksessa Wagner) käytettävää maalia. Yleensä maalia pitää ohentaa vedellä 10–20 prosenttia, jotta viskositeetti olisi oikea, mutta noudata aina valmistajan ohjeita.



Upota viskositeettimitta kokonaan maaliin. Nosta se ylös ja ota aikaa, kuinka kauan kestää, että kaikki maali on valunut pohjareijästä ulos. Vertaa tulosta käyttöohjeisiin.

Lauantai 20
Sunnuntai 21

Viikonloppu- projekti

Sunnuntai 12:00

Maalaa kaapit ovien kuivuessa

Kun ovista on nyt saatu hienot, voit yhtä hyvin maalata myös itse kaapit. Hio, poista pölyt ja peitä lattia. Maalaa sokkeli ja kaappien



näkyvät sivut lyhytnukkaisella mohair-telalla. Voit myös maalata vain etureunat ja maalaamattomat sivut.

Sunnuntai 13:00



” Vaikka akryyli-maali kuivuu nopeasti, sen kovettuminen täysin vie pari vuorokautta. Ole varovainen pari ensimmäistä päivää, jotta pinnat eivät naarmuunnu.”

Sunnuntai 14:00

Vaihda kuluneet saranat

Yleensä saranat ovat vakiokokoisia ja ne on sijoitettu ovissa ja kaapeissa samaan kohtaan mallista ja valmistajasta riippumatta. Ota yksi sarana mukaan rautakauppaan, niin saat hankittua sopivat saranat.



Ovien asennus

Lounaan jälkeen ovet ja kaapit ovat kuivuneet sen verran, että voimme asentaa ovet ja etulevyt paikoilleen. Vanhat saranat korvataan uusilla. Keittiönkaapeissa on yleensä vakiokokoiset saranat (Ikea-saranat), jotka sijoitetaan ovien isoihin reikiin ja kiinnitetään helposti kahdella ruuvilla. Vanhat ruuvijäljet täytetään ensin, jotta uudet ruuvit saadaan kunnolla kiinni.

Vaihdamme myös vetimet. Uusien vetimien reiät porataan poraohjainta apuna käyttäen, jotta ne saadaan sijoitettua tarkasti ja oikein.



1 Toinen saranan osista kiinnitetään kaappiin kahdella hyllynkantimien reikiin sijoitettavalla ruuvilla. Tässä käytämme 4 x 30 mm:n ruuveja. Ruuvit sisältyvät yleensä saranapakkaukseen.



3 Aseta nyt ovi saranailleen ja kiristä lukitusruuvit. Kun kaikki ovet on asennettu, säädä ruuveja niin, että ovet roikkuvat suorassa ja yhtenäisin välein. Säätäminen vie aikaa mutta maksaa vaivan.



4 Työstä poraohjain levynpalasta ja kiinnitä sen kahteen reunaan leveät listat. Pidä ohjainta oven päällä ja poraa sen reiän läpi, jota ei tasoitettu aikaisemmin.



6 Pidä poraohjainta ovea vasten ja poraa vetimien reiät. Koska listat tulevat levynreunan molemmilta sivuilta yli, ohjainta voi käyttää sekä vasemman- että oikeanpuoleisiin oviin.



7 Käytä ohjainta myös laatikostojen etulevyihin. Poista vanhojen reikien merkinnät poraohjaimesta ja merkitse laatikostoja varten uudet reiät. Poraa kaksi uutta reikää, jotka on sijoitettu ovien vetimien kanssa samalla korkeudelle.



2 Toinen sarananosa painetaan ovessa olevaan isoon reikään. Oikaise sarana suoraan kulmaan ovireunaan nähden. Esiporaa reiät kahdelle ruuville ja kiinnitä ruuvit paikalleen.



5 Asenna vedin ohjaimen päälle ja merkitse vetimen toisen reiän paikka. Poraa ohjaimeen reikä. Nyt käytössäsi on malli, joka sopii kaikkiin oviin.



8 Kiinnitä vetimet ovien laatikostoihin ruuveilla sisäpuolelta. Yleensä vetimien mukana tulleet ruuvit ovat sopivan pituisia, mutta joskus on ostettava muutama erikoispitkä ruuvi ja sovitettava ne itse.



” Hyvällä maali-
ruiskulla syntyy
ammattimaista jälkeä.

Ruiskun käyttöä kannattaa harjoitella muutamaa levyä ennen kuin ryhtyy maalaamaan ovia.



Siistin mutta hieman kuluneen valkoisen keittiön ovissa on nyt uusi punainen väri ja uudet vetimet.