

Tee Itse



VAIKEUSASTE:

Helppo pieni tehtävä, joka säästää isolta vaivalta ja tuottaa varman ja lujan ratkaisun.

AJANKÄYTTÖ:

1-2 tuntia

HINTA:

Muutamia euroja, noin 2-3 € puutulppiin.

Kun avarrat vanhat ruuvinreiät poraamalla ja liimaat reikiin tulpat, voit asentaa uuden saranan haluamaasi kohtaan.

Kun haluat siirtää tai vaihtaa saranaa, vanhat ruuvinreiät ovat usein tiellä. Ratkaisemme tämän ongelman helposti ja tehokkaasti.

Saranan paikkaa on usein tarve siirtää tai sarana vaihtaa – kunnes huomaa, että uusia ruuveja ei saakaan kiinni, koska vanhojen ruuvien reiät ovat tiellä. Tämän ongelman voi ratkaista monella huonolla tavalla, ja moni on varmasti yrittänytkin keran tai pari. Nyt opit kätevän keinon, joka on yhtä yksinkertainen kuin tehokaskin.

Poraa vanhoihin ruuvinreikiin ja täytä reiät tapeilla: joko pyörökepeillä tai puutapeilla. Näin voit huoletta sijoittaa uuden saranan oikealle paikalleen niin lujasti, että kohdassa ei uskoisi aiemmin saranaa olleenkaan.

Käytämme keinoa vanhaan oveen, joka on asennettu uuteen karmiin. Tästä syystä saranaa on siirrettävä aavistuksen verran. Käytämme työhön tulppaporaa ja työstämme reikiin täydellisesti sopivat tulpat. Selviät tehtävästä hyvin myös tavallisella puuporalla ja tapeilla tai pyörökepeillä.

Täytä vanhat ruuvinreiät

HYVIN PITÄVÄT SARANAT

Tee näin - vaihe vaiheelta

Vanhojen ruuvien ympäriltä vaurioitunut puu poistetaan puuporalla ja uusi säännöllisen muotoinen reikä täytetään tapilla, pienellä pyörökepillä tai tulppaporalla työste-tyllä tulpalla.

Heti kun liima on kovettunut, tapista voidaan sahata ylimääräinen pituus pois, ja uusi sarana voidaan kiinnittää yhtä varmasti ja helposti kuin silloin ensimmäisellä kerralla, kun puuhun kiinnitettiin ruuveja.



TARVIKKEET

Suljemme reiät tulpilla, jotka on porattu tummasta kovapuusta lähinnä sen vuoksi, että tulpat näkyisivät kuvissa paremmin. Jos sinulla ei ole tulppaporaa, voit yhtä hyvin käyttää 10 tai 12 mm:n tappeja tai pyörökepin pätkiä.



1 Poraa vanhojen ruuvien reiät auki puuporalla. Käytämme 12 mm:n poraa, joka kuuluu tulppaporasarjaan. Voit käyttää myös tavallista puuporaa, kunhan se sopii reikiin liimattavien tappien kokoon.



2 Paina tulpat reikiin, kun olet sivellyt tulppiin puusepäneliimaa. Liimaa pitää olla tulpan koko kontaktipinnalla.



3 Naputtele tulpat vasaralla pohjaan asti. Jos ne eivät yllä aivan pohjaan asti, reiässä on ehkä hieman liikaa liimaa. Vedä tulppa pihdeillä ylös ja kokeile uudestaan.



4 Talttaa tulppien ylimääräinen pituus pois vähän kerrallaan, kun liima on vielä sitkeää ja kumimaista. Yleensä odotusaika on 20–30 minuuttia. Jos käytät tappeja, katkaise ne hienohampaisella sahalla.



5 Sovita saranan upotusta. Tässä työnämme vanhaa saranaa vain pari millimetriä sivuun. Leikkaamme upotusalueen reunan veitsellä tukemalla sitä samalla metalliseen suorakulmaan.



6 Poista ylimääräinen puuaines saranan kohdalta varovasti taltan avulla. Emme voi iskeä talttaa liian kovaa, joten naputtelemme talttaa hiljalleen eteenpäin.



7 Esiporaa uusille ruuveille reiät. Aseta sarana paikalleen ja esiporaa reikien keskelle reiät uusia ruuveja varten. Poran pitää olla yhtä ohut kuin ruuvin ydin, jotta kierteelle jää puuta johon pureutua kiinni.



8 Kiinnitä sarana loppuksi paikalleen. Käytämme vanhoja urakantaruuveja, jotka sopivat vanhaan oveen ja saranoihin. Jäljellä on enää tasoite- ja maalaustyötä, ja nyt ovi istuu täydellisesti karmissaan.



Ovi on jälleen vanhassa oviaukossa alkuperäisin saranoin kiinnitettynä. Saranoita on siirretty, jotta ovi istuu täydellisesti uuteen karmiin.