

Tee Itse



VAIKEUSASTE

Projekti sujuu loistavasti kuusi-vuotiaan avustajan kanssa.

HELPP

VAIKEA



VIE AIKAA

Iltapäivän.



HINTA

Noin 15 euroa.



MATERIAALIT

- 0,2 m² 15 mm vaneria
- Puuliimaa



ERIKOISTYÖKALUT

- Yläjyrsin ja 12 mm terä
- Viimeistelynaulain

Hemmoteltele pihan perhosia

Vanerista tehdyn perhoshotellin tekeminen vie vain yhden iltapäivän.

Se on tyylikäs ja helppo tapa houkutella perhosia liihottelemaan omalle pihalle.

Tässä jutussa näytetään, miten rakennat yksinkertaisen mutta tyylikkään perhoshotellin muutamassa tunnissa. Siihen ei tarvita vaikeita erikoistekniikoita tai -materiaaleja.

Jos olet tehnyt linnunpöntön, olet jo pitkällä, sillä perhoshotelli koostuu samanlaisista osista: pohjasta, neljästä seinästä ja irrotettavasta katosta. Tämä malli eroaa tavallisesta linnunpöntöstä siten, että sen etuseinässä on yhden pyöreän reiän sijaan monta korkeaa aukkoa, jotka ovat liian kapeita esimerkiksi talitiaisen kallolle mutta tarpeeksi korkeita perhosen siiville. Perhoshotellia ei saa rakentaa käsitellystä puusta, vaikka se tulee ulos, sillä kyllästysaineet voivat olla perhosille myrkyllisiä. Sen sijaan hotelli tehdään vanerista, joka kestää ulkona pitkään, kun se maalataan ulkopuolelta. □

Vinkit perhoshotellille

- Käytä käsittelemätöntä puuta.
- Tee pitkiä halkeamia reikien sijaan, jotta linnut eivät pesi hotelliin.
- Tee katosta irrotettava, jotta voit siivota hotellin kesän jälkeen.
- Tee hotelliin suhteellisen iso räystäs, jotta aukot ovat hyvässä suojassa.
- Pane sisälle esimerkiksi oksia ja kaarnanpaloja, joiden päällä perhoset voivat levähtää.

Tee näin

Perhoshotellin rakentaminen ei ole vaikeaa. Sahaa aluksi kaikki osat ja ole tarkkana, jotta saat koottua ne helposti yhteen. Ainoa teknisesti vaikea yksityiskohta on viiden kulkuaukon jyrsintä etuseinään. Kaikki perhoshotellin osat liitetään yhteen puuliimalla ja 30 millin nauloilla.

Katosta tehdään erillinen elementti, jonka voi irrottaa ja panna takaisin.

Lopuksi talo maalataan.



1

Aloita sahaamalla kaikki osat tarkasti.

Se on helppoa katkaisu- ja jiirisirkkelillä, mutta muista mitata joka välissä. Jos mittaat ja sahaat tarkasti, osat yhdistyvät kuin itsestään.



2

Tee etuseinään korkeita kulkuaukkoja.

Perhosten pitää päästä sisään ja ulos, joten etuseinään tehdään aukkoja. Niiden pitää olla 7 senttiä korkeita. Tee lovet 12 millin jyrsinterällä.



3

Yhdistä osat aluksi puuliimalla. Aseta taustalevy (D) pöydälle ja levitä liimaa seinien (E) reunoihin ja pohjaan (A). Paina ne kiinni taustalevyyn ja anna liiman vaikuttaa.



Perhoshotellin tekemiseen tarvitaan kahdeksan erikokoista vanerinpalaa. Ne pitää sahata tarkasti ja siististi, jotta liitoksista tulee tiiviit ja lopputulos näyttää hyvältä. Ole huolellinen, jotta seinistä tulee täsmälleen samankokoiset.



4

Liimaa ja naulaa etuseinä kiinni. Kiinnitä etulevy (C) liimalla. Naulaa sen jälkeen etu- ja takaseinät kiinni sivuihin (E) 30 millin nauloilla.



5

Kokoa katto. Se koostuu levynpalasta (B) ja kahdesta korokkeesta (A). Ne naulataan päällekkäin kahden ja neljän sentin päähän levyn (B) reunoista.



6

Katon voi irrottaa. Hotelli pitää välillä siivota, joten kattoa ei liimata tai naulata kiinni seiniin. Katto pysyy paikallaan korokelevyn ansiosta.