

Peltikaton maalaaminen

Pellavaöljypohjainen rautamönjä toimii ruostesuojana ja pohjamaalina. Kahden pohjamaalikerroksen jälkeen tulee varsinainen pintamaali eli maalikerrokset kolme ja neljä.

Yleisiä kattovärejä ovat musta, vihreä ja punainen. Punainen on samaa rautamönjää kuin pohjamaali.

Pellavaöljyväri hierotaan alustaan niin tiukkaan, että puhutaan ranneohennuksesta. Levitysvaiheessa sivellin voi tanssia vapaasti, mutta viimeiset kevyemmät tasaavat vedot vedetään ylhäältä alas.

Maalin annetaan kuivua sääolosuhteiden mukaan 3–6 vuorokautta ennen seuraavaa maalikerrosta.

Paras vuodenaika maalaamiselle on kevät, jolloin yökaste ei kastele kattoa. Maali ei mene kasteesta pilalle, mutta siihen voi tulla pieniä värivirheitä. Paras maalaus on pilvipouta. Auringonpaiste ei estä maalaamista, mutta pyri maalamaan kuumana päivänä aamulla aikaisin tai illalla myöhään.

Maalauksien välillä maalipintaan voi tarttua hyönteisiä ja tuulen mukana siihen lentää roskia. Varaudu pyyhkimään roskat katolta kuivalla rätillä aina ennen seuraavaa maalauksertaa.

Odota vuosia

Uuden peltikaton maalaamisessa tärkein työvaihe on odottaminen. Sinkityn pellin on annettava hapettua useita vuosia ennen maalaamista. Ohjeet oikeasta odotusajasta vaihtelevat, mutta ammattikseen kattoja maalaavat yritysajat suosittelvat riittäväksi ajaksi neljästä jopa kymmeneen vuoteen.



1. Puhdista kaikki kolot ja saumat.



2. Siisti pelti puhdistuu painepesussa pelkällä vedellä.



3. Pohjamaalin levitys.



4. Ensimmäinen kerros grafiittimaalia.



5. Pohjamaali kuultaa hieman ensimmäisen pintamaalikerroksen läpi, vasta toinen kerros tekee maalikalvosta peittävän.

Pesu

Ennen maalaamista katto on pestävä huolella. Tässäkin ohjeet vaihtelevat suuresti. Kaksi vaihtoehtoa on osoittautunut hyväksi. Kotikonstein katto voidaan pestä ammoniakkipohjaisella pesuaineella, joka huuhdellaan pois erittäin huolellisesti. Kattoon jäänyt pesuaine voi irrottaa maalin. Toinen vaihtoehto on käyttää jopa 200 barin painepesuria ilman pesuainetta. Usein riittää pesu kylmällä vedellä, mutta likaisella katolla saadaan parempi lopputulos kuumalla vedellä tai käyttämällä pesuainetta.

Aiemmin maalatun katon pesussa ehdoton vaatimus on saada kaikki huonosti kiinnittynyt maali irti. Vaihtoehdot ovat kova paine ja/tai skrapaus.

Mikäli sinulla ei ole tarpeeksi tehokasta painepesuria, voit tilata pelkän pesun kattoalan yritykseltä.

Maalausvaiheet

Ohjeet Ottossonin pellavaöljyväriä varten.

1. Ensimmäinen kerros maalataan rautamönjällä, joka ohennetaan 10 prosenttia balsamitärpällä.
2. Toinen kerros maalataan ohentamattomalla rautamönjällä.
3. Kolmas kerros maalataan ohentamattomalla pintamaalilla.
4. Neljäs kerros maalataan ohentamattomalla pintamaalilla.