

Spraypohjamaalit

Pohjamaalin valintaan vaikuttavat monet eri tekijät:

Tarvitseeko vain ruostesuojan, kitataanko korjattavaa aluetta, tarvitaanko täyttävää pohjamaalia kalvon paksuuden kasvattamiseen vai kaikki edellä mainitut yhdessä.

Paras tulos pohjamaalauksessa saavutetaan käyttämällä kahta eri pohjamaalia. Primeriksi suoraan puhtaaseen peltiin joko fosforihappoa sisältävä Etch Primer tai epoksipohjamaali ja päälle kalvonpaksuuden lisäämiseksi hiomaväri. Toki voidaan käyttää myös perus ”marketti”-pohjamaaleja, jolloin ruostesuojan tehosta hieman tingitään.

1 Etch Primer eli yleisemmin happoprimer soveltuu tavallisen pellin, rst:n, alumiinin ja vesivanerin pohjusteeksi sellaisenaan ja ruostuneiden pintojen korjaamiseen hiomaväriin kera seuraavasti:

Ruoste poistetaan mahdollisimman hyvin ja rasvanpoiston jälkeen pintaan suihkutetaan 2-3 kerrosta Etch Primeria. Anna maalin kuivua kerrosten välissä kosketuskuivaksi.

Viimeisen kerroksen jälkeen pidä n. tunnin tauko ja suihkuta pintaan 2-3 kerrosta hiomaväriä, esim. **Colormatic Primer Filler**, joita saa harmaan eri sävyissä sekä mustana.

Jos työ edellyttää kittausta, riittää Etch Primerin päälle yksi kerros hiomaväriä eristeeksi, sillä happopohjamaalien päälle ei saa suoraan kitata, koska fosforihappo estää kittiä kuivumasta. Kittausten ja hiontojen jälkeen vielä 2-3 kerrosta hiomaväriä, jotta kittirajat ja huokokset saadaan häviämään.

Hiomaväri kuivuu parissa tunnissa hiontakuivaksi, jonka jälkeen maalaustoimet. (erillinen ohje..)

2 Epoksiprimer toimii parhaiten kitattavien alueiden pohjusteena, sekä yleispohjamaalina.

Epoksin päälle voidaan ruiskuttaa mikä tahansa pintamaali ilman välihiontaa ns. märkää-märälle tekniikalla. (esim. **Colormatic Epoxy Primer**)

3 Yleispohjamaalit harmaa, punainen ja valkoinen ovat huokeampia alkydipohjaisia maaleja joiden ruosteenestokyky ei ole aivan samaa luokkaa epoksien tai happopohjamaalien kanssa, mutta puhtaalle ruosteettomalle pinnalle toimivat kohtuullisen hyvin kuitenkin. (esim. **Presto Primer**)

4 Vanhojen ehjien maalipintojen sekä kittausten päälle voidaan ruiskuttaa mikä tahansa edellä mainituista pohjamaaleista.

5 Muovien pohjamaalauksiin käytetään hiomavärejä sekä maalaamattomien muovien pohjustukseen lisäksi **Plastic Primer** erikoispohjustetta, jonka päälle voidaan suoraan ruiskuttaa mikä tahansa pintamaali tai hiomaväri. (esim. **Colormatic Plastic Primer**)