

TEOLLISESTI MAALATUN PUU-ULKOVERHOUKSEN HUOLTOMAALAUUS

Alkuperäinen maalaus

Teknosken teollisissa maalausjärjestelmissä peittävien puu-ulkoverhousien pintakäsittelyyn suositellaan 4 kerroksen maalausjärjestelmää, joka koostuu puusuoja-aineesta, pohjamaalista ja pintamaalista sekä työmaalla suoritettavasta, lopullisesta maalauksesta.

Mikäli ulkoverhous on maalattu alun perin alla olevan maalausjärjestelmän mukaisesti, ulkoverhouksen odotettavissa oleva huoltoväli on 10–20 vuotta (Teknos MaalausRYL 2012).

1. Teollinen puusuojaus [TEKNOL 1410-01](#) puusuoja-aineella
2. Teollinen pohjamaalaus [TEKNOL 1881/2881/3881](#) alkydi/alkydi-akryylipohjamaalilla
3. Teollinen pintamaalaus [NORDICA EKO 3330-03](#) pintamaalilla
4. Valmiiksi maalaus työmaalla [NORDICA EKO/NORDICA MATT/NORDICA CLASSIC](#) talomaalilla

Huoltoväli

Kaikki säärasitukselle alttiit puupinnat on syytä huoltaa tarpeellisin väliajoin. Huoltomaalauksen ajankohta riippuu muun muassa käytetyistä pintakäsittelyratkaisuista, kohteen rakenteellisista seikoista, säärasituksen määrästä ja ilmansuunnasta. Suurin syy puisen ulkoverhouksen vaurioitumiseen on kosteus. On tärkeää, että puu saa kuivua ennen vaurioiden korjausta tai uudelleen maalausta.

Puun kosteuden tulee maalatessa olla alle 20 %. Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana tulee ilman, pinnan ja maalin lämpötilan olla yli +5 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.

Pohjatytöt

- Irtonainen aines, lika ja pöly poistetaan esimerkiksi harjaamalla.
- Huonokuntoinen maalikerros ja pihka voidaan poistaa kaapimalla tai teräsharjaamalla.
- Pinnat pestään lopuksi [RENSA FACADE](#) julkisivu- ja homepesulla ja huuhdellaan hyvin.
- Paljaat puupinnat käsitellään värittömällä [WOODEX AQUA BASE PLUS](#) pohjustepuunsuojalla.
- Ruosteiset teräsosat puhdistetaan esimerkiksi hionnalla tai teräsharjauksella ja pohjamaalataan [FERREX AQUA](#) ruosteenestomaalilla.

Huoltomaalaus peittävälle pinnalle

- Paljaat puupinnat pohjamaalataan 5–10 % ohennetulla [NORDICA PRIMER](#) pohjamaalilla ja annetaan kuivua 1–3 vuorokautta säästä riippuen.
- Korjatut alueet pintamaalataan kertaalleen [NORDICA CLASSIC](#), [NORDICA EKO](#) tai [NORDICA MATT](#) talomaalilla, ja sen jälkeen koko julkisivu maalataan samalla tuotteella. Jos julkisivun väri vaihtuu, maalauksen voi joutua tekemään 2-3 kertaa, riippuen tummuuserosta. Tällöin on muistettava maalata ohuita kerroksia.

Yli jääneen maalin varastointi tai hävitys

Varastoi tai hävitä maalit asianmukaisesti ja ympäristöä kunnioittaen. Ohjeet sekä maaleille että työvälineille löytyvät Teknoksen [MAALIT JA YMPÄRISTÖ](#) -oppaasta

Lisätiedot

Myynnin tekninen palvelu, puuteollisuusmaalit

Puh. 09 5060 9224

www.teknos.com