

TEOLLISESTI MAALATTUJEN PUUJULKISIVUJEN JATKOKÄSITTELY

Teollisesti suoritettu pohja- tai välimaalaus suojaa puujulkisivua väliaikaisesti. Pinnat tulee kuitenkin jatkokäsittellä mahdollisimman pian pinnanlaadun ja pitkän kunnossapitovälin varmistamiseksi. Jatkokäsittely suositellaan tehtäväksi viimeistään seuraavan rakennuskauden alussa.

Jatkokäsittelyä suositellaan pinnoille, jotka on käsitelty tuotteilla:

- **TEKNOL 1410** puunsuoja
- **NORDICA EKO 3330-12** kuultava maali
- **TEKNOL 1888** kuultava pohjamaali
- **TEKNOL 1881** pohjamaali / **3881** peittävä pohja- ja välimaali
- **NORDICA EKO 3330-03** pintamaali
- **TEKNOSAFE 2407 + NORDICA EKO 3330-03** palosuojamaalausjärjestelmä

Esityöt ja maalausolosuhteet

Pinta puhdistetaan irtonaisesta pölystä ja liasta. Liat ja muut maalien tartuntaa haittaavat epäpuhtaudet pestään alhaalta ylöspäin **RENSA FACADE Julkisivupesulla** ja huuhdellaan huolellisesti vedellä. Maalattavan puun kosteus saa olla enintään 20 % puun kuivapainosta.

Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana tulee ilman, pinnan ja maalin lämpötilan olla yli +5 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. Sateen tai pesun jälkeen maalattavan pinnan on annettava kuivua täysin ennen maalaustöiden aloittamista. Lisäksi on vältettävä maalausta suorassa auringonpaisteessa.

Pintakäsittely työmaalla

Pintakäsittelyaine sekoitetaan hyvin ja ohennetaan tarvittaessa. Levitys suoritetaan siveltimellä, maalausharjalla tai suurpaineruiskulla, tuotteesta ja kohteesta riippuen. Lautojen poikkisihatut päät ja muut liitoskohdat tulee käsitellä erittäin huolellisesti. Jatkoskohtia on vältettävä näkyvillä paikoilla, kuten laudan keskellä. Jatkoskohdat korostuvat etenkin kuultavissa käsittelyissä.

Myös naulankannat on maalattava yli huolellisesti, mieluiten heti naulauksen jälkeen. Tämä korostuu erityisesti kuultavissa julkisivuissa, missä paljaasta naulankannasta voi liueta epäpuhtauksia naulan ympärille. Kuultavien julkisivujen kiinnityksessä suositellaan käytettäväksi ruostumattomia teräsnauloja.

Kuljetus ja varastointi

Pohjamaalattu tai pohja- ja pintamaalattu puutavara tulee kuljettaa ja säilyttää kuivana ja vedeltä suojattuna. Puu ei saa olla varastoinnin aikana maakosketuksessa ja tuuletuksen tulee olla riittävän hyvin järjestetty.

Varastoinnissa on otettava huomioon, että korkeat lämpötilat (yli 25 °C) ja suuret painot lautanippujen päällä voivat aiheuttaa maalin liimautumiso ongelmia. Pintamaalattujen puutavaran nippujen välirimoille kohdistuva kuormitus saa olla enintään 7000 kg/m². Suosituksena on varastoida korkeintaan 2 nippua päällekkäin.

JATKOKÄSITTELY TUOTTEITTAIN

TEKNOL 1410 on vesiohenteinen puunsuoja, joka sisältää lahon-, sinistymisen- ja homeenestoaineita. Tuotteella käsitellyt hirsipinnat tulee käsitellä mahdollisimman pian pigmentoidulla pintakäsittelyaineella.

Hirsien ulkopinnat voidaan jatkokäsitellä alla mainituilla tuotteilla (levitys 1-2 kertaa). Käsittelemättömät katkaisupinnat tulee käsitellä ensin kertaalleen **WOODEX AQUA BASE PLUS** Pohjustepuunsuojalla tai **WOODEX PRIMER** Pohjusteella puumateriaalin mukaan ja sitten valitulla tuotteella.

- **WOODEX PREMIUM** Kuullote (sävytetty)
- **WOODEX AQUA CLASSIC** Kuullote (sävytetty)
- **VISA** Peittosuoja (puolihimmeä). Ensimmäisellä kerralla ohennus 5-10 % vedellä.
- **VISA PREMIUM** Peittosuoja (kiiltävä) Ensimmäisellä kerralla ohennus 5-10 % vedellä.

NORDICA EKO 3330-12 on vesiohenteinen, akrylaattipohjainen kuultava maali. Tuotteen säänkestävyys on erinomainen ja se korostaa puun luonnollista pintakuviointia.

Jatkokäsittely voidaan tehdä alla mainitulla tuotteella (levitys 1-2 kertaa). Käsittelemättömät katkaisupinnat tulee käsitellä samalla kuullotteella.

- **WOODEX PREMIUM** Kuullote (sävytetty)
- **WOODEX AQUA CLASSIC** Kuullote (sävytetty)

TEKNOL 1888 on ulkoverhouspaneelien alkydi-akryyliperustainen, kuultava pohjamaali. Se sisältää puun sinistymistä ja homehtumista estäviä aineita ja suojaa siten puuta rakennusaikana.

Jatkokäsittely voidaan tehdä alla mainitulla, sävytetyillä tuotteella (levitys 1-2 kertaa). Käsittelemättömät katkaisupinnat tulee käsitellä samalla kuullotteella.

- **WOODEX PREMIUM** Kuullote (sävytetty)
- **WOODEX AQUA CLASSIC** Kuullote (sävytetty)

TEKNOL 1881 pohjamaali ja **TEKNOL 3881** pohja- ja välimaali, ovat vesiohenteisia alkydiperustaisia maaleja ulkoverhouspaneelien teolliseen maalaukseen. Ne sisältävät puun sinistymistä ja homehtumista estäviä aineita sekä UV-valolta suojaavia pigmenttejä. Maalit suojaavat puuta rakennusaikana ja antavat hyvän tartunnan pintamaalille. Ennen pintamaalausta sinkitsemättömät naulat maalataan FERREX ruosteenestomaalilla.

Jatkokäsittely voidaan tehdä alla mainituilla tuotteilla (levitys 1-2 kertaa). Käsittelemättömät katkaisupinnat tulee maalata ensin kertaalleen **NORDICA PRIMER** Pohjamaalilla (Joutsenmerkitty) ja sitten valitulla pintamaalilla.

- **NORDICA CLASSIC** Talomaali (puolihimmeä, Joutsenmerkitty)
- **NORDICA EKO** Talomaali (kiiltävä)
- **NORDICA MATT** Talomaali (täyshimmeä)
- **VISA** Peittosuoja (puolihimmeä)
- **VISA PREMIUM** Peittosuoja (kiiltävä)

NORDICA 3330-03 on vesiohenteinen, akrylaattiperustainen ulkomaali ulkoverhouspaneelien teolliseen välimaalaukseen. Maalattu puupinta on valmiin näköinen ja vaatii vain yhden pintamaalauskeran rakennuspaikalla. Tuote suojaa puuta kunnes lopullinen maalaus rakennusvaiheen jälkeen on mahdollista.

Jatkokäsittely voidaan tehdä alla mainituilla tuotteilla (1 kerran levitys). Käsittelemättömät katkaisupinnat tulee maalata ensin kertaalleen **NORDICA PRIMER** Pohjamaalilla (Joutsenmerkitty) ja sitten valitulla pintamaalilla.

- **NORDICA CLASSIC** Talomaali (puolihihmeä, Joutsenmerkitty)
 - **NORDICA EKO** Talomaali (kiiltävä)
 - **NORDICA MATT** Talomaali (täyshimmeä)
-

TEKNOSAFE 2407 + NORDICA EKO 3330-03 palosuojamaalausjärjestelmä mahdollistaa tehokkaan palosuojauksen ulkoverhouksille. Palosuojamaalauksen voi suorittaa vain sertifioiduilla maalauslinjoilla ja maalin levitysmäärän on noudatettava luokitusstandardin mukaan määritellyjä kalvonpaksuuksia.

Jatkokäsittely voidaan tehdä alla mainituilla tuotteilla (1 kerran levitys). Käsittelemättömät katkaisupinnat tulee maalata ensin 2 kertaa palosuojapohjamaalilla (TEKNOSAFE 2407) ja sitten valitulla pintamaalilla.

- **NORDICA CLASSIC** Talomaali (puolihihmeä, Joutsenmerkitty)
 - **NORDICA EKO** Talomaali (kiiltävä)
 - **NORDICA MATT** Talomaali (täyshimmeä)
-