

# PINTAKÄSITTELYOPAS NORDIC PURE LÄMPÖKÄSITELLYSTÄ KUUSESTA VALMISTETUILLE ULKOVERHOUSPANEELILLE

## Paneelien kuljetus ja varastointi

Puunvalmiit paneelit on säilytettävä kuljetuksen ja varastoinnin aikana vedeltä suojattuna sekä peitettynä. Puu ei saa olla varastoinnin aikana maakosketuksessa ja tuuletuksen tulee olla riittävän hyvin järjestetty. Paketit tulee varastoida varjossa.

## Paneelien pohjamaalaus ennen asennusta

Puunvalmiit paneelit tulee pohjustaa puunsuojalla ja pohjamaalata ennen asentamista. Puu supistuu ja turpoaa ilman kosteusvaihtelujen mukana. Mikäli paneeleita ei ole pohjamaalattu ennen asentamista, seinäpinnalle tulee näkyviin pontin pohjan käsittelemätön pinta.

### **KUULTAVA KÄSITTELY**

Puunsuojaus:

- Woodex-sarjan pohjuste, väritön (24 h kuivuminen ennen pohjamaalausta)

Pohjamaalaus:

- Woodex Aqua Classic halutulla sävyllä 1-2 kertaa

### **PEITTÄVÄ KÄSITTELY**

Puunsuojaus:

- Woodex-sarjan pohjuste, väritön (24 h kuivuminen ennen pohjamaalausta)

Pohjamaalaus:

- Nordica Primer halutulla sävyllä 1-2 kertaa

## Huomioitava rakennusvaiheessa

Rakennusvaiheessa ensiarvoisen tärkeää on käsitellä paneelien katkaisupinnat ja muut liitoskohdat huolellisesti. Katkaisupintojen ja liitokohtien käsittelemättä jättäminen edistää kosteuden kulkeutumista puun pintaa syvemmälle ja voi aiheuttaa maalipinnan halkeilua. Käsittelemättömät katkaisupinnat tulee maalata ensi kertaalleen NORDICA PRIMER pohjamaalilla tai kuultavissa sävyissä WOODEX AQUA CLASSIC kuullotteella sekä sitten valitulla pintamaalilla.

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.

## Maalauksen esikäsittely

Maalattava pinta puhdistetaan pölystä ja liasta. Lika ja muut maalien tartuntaa haittaavat epäpuhtaudet pestään alhaalta ylöspäin julkisivun pesuun soveltuvalla aineella ja huuhdellaan huolellisesti vedellä. Mahdollinen home- tai leväkasvusto on pestävä maalinvalmistajan ohjeiden mukaan. Ruostuvat metalliosat suojataan ruosteenestopohjamaalilla.

## Maalausolosuhteet

Maalattavan puun ja pinnan on oltava kuiva. Ilman, maalin ja maalattavan pinnan lämpötilan pitää olla vähintään +5°C ja ilman suhteellisen kosteuden on oltava alle 80 %. Sateen tai pesun jälkeen maalattavan pinnan on annettava kuivua täysin ennen maalaustöiden aloittamista. Varmista, että olosuhteet säilyvät ohjeiden mukaisena koko maalauksen sekä maalin kuivumisen aikana. Lisäksi on vältettävä maalausta suorassa auringonpaisteessa.

## Pohjamaalattun paneelin pintamaalaus

Pohjamaalattu paneeli tulee maalata rakennuspaikalla 2 kertaa asennuksen jälkeen alla olevilla tuotteilla. Käytettävä pintakäsittelyaine sekoitetaan hyvin ja ohennetaan tarvittaessa. Pintamaalauksessa esikäsittely ja maalaus tulee tehdä tuotteiden käyttöohjeiden mukaisesti. Kaikista toimenpiteistä on pidettävä huoltokirjaa, josta selviää tehdyt toimenpiteet, käytetyt tuotteet ja tehtyjen toimenpiteiden ajankohta. Esikäsittely- ja maalaus- ja muita ohjeita löytyy Teknoksen internet sivuilta: [www.teknos.fi](http://www.teknos.fi)

### **KUULTAVA KÄSITTELY**

- WOODEX PREMIUM Kuullote (sävytetty)

### **PEITTÄVÄ KÄSITTELY**

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

## Maalattun pinnan hoito

Vastamaalattua pintaa on käsiteltävä varoen, sillä pinta saavuttaa lopullisen kovuutensa ja kestävyytensä normaaliolosuhteissa noin kahdessa viikossa.

Likaantunut pinta voidaan puhdistaa aikaisintaan kuukauden kuluttua maalaamisesta RENZA FACADE julkisivupesulla tuotteen käyttöohjeen mukaisesti käyttäen huoltopesuun sopivaa laimennussuhdetta. Pesun jälkeen pinnat huuhdellaan ja annetaan kuivua.

## Julkisivun kunnon tarkistaminen

Maalipinnan kunto on arvioitava vuosittain. Maalattun pinnan uudelleen käsittelyyn vaikuttaa mm. rakennuksen sijainti, räystäiden pituus, rakennuksen korkeus sekä valittu värisävy. Yleisesti

voidaan todeta, että vaaleat ja erittäin tummat sävyt tulee huoltomaalausikään nopeammin kuin keskitummat sävyt. Huolto- ja korjaustoimenpiteet on tehtävä tarvittaessa.

## **Huoltokäsittely**

Pinnat, joissa on 2 tai 3 aikaisempaa käsittelyä, maalataan samalla maalilla (ks. lista yllä), jolla pintamaalaus on tehty 1 tai 2 kertaa riippuen aikaisempien maalauskäsittelyjen määrästä ja maalipinnan kunnosta.