

# PINTAKÄSITTELYOPAS NORDIC PURE KÄSITTELEMÄTÖN KUUSI ULKOVERHOUSPANEELILLE

## Paneelien kuljetus ja varastointi

Puunvalmiit paneelit on säilytettävä kuljetuksen ja varastoinnin aikana vedeltä suojattuna sekä peitettynä. Puu ei saa olla varastoinnin aikana maakeräilyssä 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:

- Valtti Plus Pohjuste (24 h kuivuminen ennen pohjamaalausta)

Pohjamaalaus:

- Valtti Plus Color
- Valtti Plus Kesto

### **PEITTÄVÄ KÄSITTELY**

Puunsuojaus:

- Valtti Plus Pohjuste (24 h kuivuminen ennen pohjamaalausta)

Pohjamaalaus:

- Ultra Primer
- Teho Primer, jos halutaan käyttää pintamaalina Teho Modern-maalia

## Huomioitava rakennusvaiheessa

Rakennusvaiheessa ensiarvoisen tärkeää on käsitellä paneelien katkaisupinnat ja muut liitoskohdat huolellisesti. Katkaisupintojen ja liitoskohtien käsittelemättä jättäminen edistää kosteuden kulkeutumista puun pintaa syvemmälle ja voi aiheuttaa maalipinnan halkeilua. Käsittelemättömät katkaisupinnat tulee maalata ensi kertaalleen pohjamaalilla ja 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.

## Pohjamaalattu 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 Tikkurilan internet sivuilta: [www.tikkurila.fi](http://www.tikkurila.fi)

- Ultra Classic
- Ultra Matt
- Pika-Teho
- Teho-Modern (vain, jos tuote on pohjamaalattu Teho Primer-pohjamaalilla)
- Vinha

## 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. Pesun jälkeen pinnat huuhdellaan ja annetaan kuivua.

## Julkisivun kunnan 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 keskitemmat 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 maalauskesittelyjen määrästä ja maalipinnan kunnosta.