

# PINTAKÄSITTELYOPAS NORDIC BASECOAT POHJAMAALATUILLE ULKOVERHOUSPANEELLEILLE

## Paneelien kuljetus ja varastointi

Käsittelyt 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.

Varastoinnissa on otettava huomioon, että korkeat lämpötilat (yli 25 °C) ja suuret painot lautanippujen päällä voivat aiheuttaa maalin liimautumisongelmia. Pintamaalatun puutavaraniipun välirimoille kohdistuva kuormitus saa olla enintään 7000 kg/m<sup>2</sup>. Suosituksena on varastoida 2 nippua päällekkäin.

## Huomioitava rakennusvaiheessa

Rakennusvaiheessa ensiarvoisen tärkeää on käsitellä paneelien katkaisupinnat ja muut maalaamattomat kohdat huolellisesti. Katkaisupintojen ja liitoskohtien käsittelemättä jättäminen edistää kosteuden kulkeutumista puun pintaa syvemmälle ja voi aiheuttaa maalipinnan halkeilua. Käsittelemättömät katkaisupinnat tulee maalata Ultra Classic, Ultra Matt tai muilla vastaavilla maaleilla kahteen kertaan kosteuden kulkeutumisen vähentämiseksi.

Ulkoverhouslaudat tai -paneelit kiinnitetään ulkorasituksen kestäväillä nauloilla, tai muilla ulkorasituksen kestäväillä kiinnitysmenetelmillä. Suojaa naulankannat **Rostex Super Akva** ruosteestopohjamaalilla sekä pintamaalilla. Naula tai muu kiinnityksessä käytetty menetelmä ei saa muodostaa aukkoa maalikalvoon.

## 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.

## 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 valmiiksi maalaus

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

- Ultra Classic
- Ultra Matt
- Pika-Teho
- 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 keskitummat sävyt. Huolto- ja korjaustoimenpiteet on tehtävä tarvittaessa.

## Huoltokäsittely

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