

# PINTAKÄSITTELYOPAS NORDIC MIDCOAT VÄLIMAALATUILLE ULKOVERHOUSPANEELLEILLE

## Paneelien kuljetus ja varastointi

Käsitellyt 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. Pintamaalattun puutavaranipun 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 liitoskohdat huolellisesti. Katkaisupintojen ja liitoskohtien käsittelemättä jättäminen edistää kosteuden kulkeutumista puun pintaa syvemmälle ja voi aiheuttaa maalipinnan halkeilua. Käsittelemättömät katkaisupinnat tulee maalata ensi kertaalleen NORDICA PRIMER 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 esikäsitteily

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 maalinalmistajan 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.

## Välimaalattun paneelin valmiiksi maalaus

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

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

## 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 RENSA FACADE julkisivupesulla tuotteen käyttöohjeen mukaisesti käyttäen huoltopesuun sopivaa laimennussuhdetta. 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. lista yllä), jolla pintamaalaus on tehty 1 tai 2 kertaa riippuen aikaisempien maalauskäsittelyjen määrästä ja maalipinnan kunnosta.