

## PINTAKÄSITTELYOHJE – tehtaalla pintamaalatuille Vinha-puujulkisivupaneeleille

### Vinhalla kestäväää pintaa

Tikkurila Oyj on jo useiden vuosien ajan määrätietoisesti kehittänyt tuotteitaan vastaamaan puurakennusalan ja markkinoiden vaatimuksia. Suomen suosituin Vinha täyttää sekä rakennusalan ja valmisosia tuottavan sahateollisuuden että puurakenteiden lopullisten käyttäjien moninaiset vaatimukset ja toiveet.

### Puupinnat pitää suojata ulkona

Ulkona puu joutuu alttiiksi erilaisille ympäristötekijöille. Auringonvalo, lämpötilavaihtelut, kosteus, erilaiset mekaaniset ja biologiset tekijät rasittavat puuta. Samat rasitustekijät kohdistuvat pintakäsittelyyn. Pintakäsittely antaa puupinnoille kauniin kiillon sekä värin että suojan ulkoisia rasituksia vastaan.

### Hyvä lopputulos vaatii oikeat olosuhteet ja menetelmät

Kun maalaus suoritetaan tehtaalla hallitusti tasaisen lämpimissä olosuhteissa, ei sää eivätkä muut rasitustekijät pääse vaikuttamaan lopputulokseen tehdasmaalauksen aikana. Näin julkisivupaneelien huoltomaalausväli pitenee huomattavasti.

### Paneelien kuljetus ja varastointi

Käsitellyt paneelit on säilytettävä kuljetuksen ja varastoinnin aikana vedeltä suojattuna mieluummin peitettynä. Varastoitaessa on estettävä puutavaran joutuminen maakosketukseen.

### Huomioitava rakennusvaiheessa

Paneelien katkaisupintojen huolellinen käsittely Vinhalla sekä oikea naulauskulma vähentävät kosteuden kulkeutumista puun pintaa syvemmälle.

### Maalausolosuhteet ja ajankohta

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 %.

Varmista, että olosuhteet säilyvät ohjeiden mukaisena koko maalauksen sekä maalin kuivumisen aikana. Vinha-paneelit tulee maalata asennusta seuraavan touko-kesäkuun aikana, jolloin maalausolosuhteet on parhaimmillaan. Näin minimoidaan paneelin muotoelämisestä johtuvat häiriöt.

### Pintamaalauksen esikäsittely

Pinta puhdistetaan liasta ja irtoavista aineksista. Ruostuvat metalliosat suojataan Rostex Super ruosteenestopohjamaalilla. Mahdollinen home- tai leväkasvusto on pestävä Tikkurilan ohjeiden mukaan (ohjeet löytyvät osoitteesta [www.tikkurila.fi](http://www.tikkurila.fi)).

### Tehtaalla maalatun Vinha-paneelin viimeistelymaalaus rakennusaikalla

Rakennuspaikalla suoritettavassa viimeistelymaalauksessa on käytettävä Tikkurilan Vinhaa. Esikäsittely ja maalaus tehdään tuotteiden käyttöohjeiden mukaisesti. Yhdellä huolellisella maalauskerralla saavutetaan lähes kaikki Vinha-sävykartan sävyt. Huomioithan kuitenkin, että tummemmat sävyt vaativat kaksi maalauskertaa. Muistathan huolehtia myös katkaisupintojen huolellisesta käsittelystä.

### Vinha-paneelin huoltomaalaus

Maalipinnan kunto on arvioitava vuosittain, ja huolto- ja korjaustoimenpiteet on tehtävä tarvittaessa. Mahdollinen home- tai leväkasvusto on pestävä Tikkurilan ohjeiden mukaan (ohjeet löytyvät osoitteesta [www.tikkurila.fi](http://www.tikkurila.fi)). Soveltuvia ohjeita ovat muun muassa Tikkurilan Huoltopesun tuoteseloste, huoltomaalauksen yhteydessä Tikkurilan Homeenpoiston tuoteseloste tai vastaava Internet-sivuilta löytyvä ohjeistus.

Huoltomaalaukseen suosittelemme ensisijaisesti käytettäväksi Vinhaa. Esikäsitely ja maalaus tehdään tuotteiden käyttöohjeiden mukaisesti.

### **Varmista onnistunut lopputulos**

Tikkurilan tuotteet, pohjusteet, pohja- ja pintamaalit antavat parhaan mahdollisen lopputuloksen yhdessä käytettyinä. Tee jatkossa myös huoltomaalaus samalla maalilla. Noudata ohjeita, vain oikein käytettyinä tuotteilla saavutetaan paras mahdollinen hyöty.

### **Tuotteet huolto- ja pintamaalaukseen:**

Vinha