

## Varoitus työmaakosteudesta

Alavus Ikkunat Oy:n korkealaatuiset tuotteet valmistetaan kuivatusta puutavarasta, jonka kosteusprosentti on n. 10 %. Ennen ikkunoiden tai ovien asennusta on varmistettava, että seinärakenteet ja mahdolliset apukarmit ovat riittävän kuivat. Jos apukarmin kosteus ylittää 20 %, tulee seinärakenteita kuivattaa ennen asennustyön aloittamista. Mikäli ikkunat tai ovet joutuvat työmaalla liian kosteisiin olosuhteisiin, imevät puuosat itseensä kosteutta ja turpoavat. Kosteiden rakenteiden kuivuttua tuotteissa voi ilmetä käyntihäiriöitä.

Lasipinnoille muodostuvat vesipisararat tai huurtuminen ovat merkkejä liiallisesta kosteudesta. Ikkunoiden ja ovien tilannetta pitää seurata säännöllisesti, jotta mahdollisten kosteusvaurioiden synty voidaan estää ajoissa. Tuotteiden sisäpuoliset puuosat ja maalipinnat eivät kestä lasipinnasta valuvaa vettä, vaan saattavat vaurioitua.

**Huom!** Jos ikkunoiden sisäpuutteet ovat muovisuojattuja, on erityisen tärkeää, että tiivistynyt vesi poistetaan välittömästi, sillä kosteus tiivistyy helposti muovien sisälle.

Asennuksen jälkeen työmaalla on huomioitava seuraavat asiat:

- Riittävä tuuletus, kosteudenpoisto ja lämpötila (erityisesti syksyisin ja talvisin).
- Tarvittaessa työmaalle on hankittava ns. vedenerotin, joka poistaa sisäilmasta kosteutta.
- Jos rakennuksessa tehdään valu- tai tasoitetöitä ikkuna- ja oviaasennuksen jälkeen, on erityisen tärkeää, että ilmastoinnista, lämmityksestä ja kosteudenpoistosta on huolehdittu.

Alavus Ikkunat Oy ei vastaa ikkunoiden ja ovien sisäpuolisiin osiin syntyneistä vaurioista, jotka ovat aiheutuneet työmaakosteudesta.

Katso myös RT-kortti 103241 Puu- ja puualumiini-ikkunat sekä niiden asennus, kohta 9.1 asennuksen valmistelu.