



## ASENNUSOHJE

### Novilon

#### Edellytykset

Lattian ulkonäkö ja toimivuus perustuu suurelta osin sille, millainen on alusta jolle se asennetaan. Toinen suuresti vaikuttava tekijä on asennusolosuhteet. Alustan tulee olla puhdas ja tasainen, riittävän kuiva, ehjä ja luja. Liimattaessa Novilonia tulee betonin suhteellisen kosteuden (RH) olla korkeintaan 85 %. Suhteellinen kosteus on mitattava voimassa olevien määräysten mukaan, ja se on suoritettava ammattitaitoisen henkilön toimesta. Mikäli kyseessä on maanvarainen perustus, tulee kosteusolosuhteiden kanssa olla erityisen tarkka. Mikäli alustassa on maalia, öljyä tai kemikaaleja ym., voivat ne heikentää liiman pysyvyyttä ja aiheuttaa värjäymiä matossa.

#### Esivalmistelut

Ennen asentamista tulee varmistaa, että maton väri, maton malli ja toimitettu määrä vastaa sitä mitä on tilattu. Tarkasta myös, että rullat ovat virheettömässä kunnossa. Emme hyväksy reklamaatioita väärästä väristä ja/tai mallista mikäli lattiamateriaali on asennettu. Käytä samaan tilaan lattiamateriaalia samasta valmistuserästä, sillä erien välillä saattaa olla sävyeroja. Eränumero on helposti löydettävissä maton kääreestä.

Jos asennus aloitetaan varmistamatta asennuksen edellytyksiä, katsotaan kyseisen tahon hyväksyneen edellytykset. Vastuu mahdollisista vahingoista, jotka johtuvat puuttellisista edellytyksistä kuuluvat sille taholle, joka päättää asennuksen aloittamisesta.

Anna maton ja liiman sopeutua asennusolosuhteisiin vähintään 24 tunnin ajan ennen asennusta. Mikäli mattoja on säilytetty kylmässä, alle 10 °C, tulee sopeutumiseen varata aikaa 24 tuntia.

#### Lattialämmitys

Forbon lattiapäällysteet voidaan asentaa lattiaan jossa on lattialämmitys. Liiman ja lattiapäällysteen välisen tarttuvuuden varmistamiseksi tulee lattialämmityksen olla poiskytkettynä vähintään 48 tuntia ennen asennusta, asennuksen aikana ja 48 tuntia sen jälkeen. Asennusaikana tulee lämpötilan olla vähintään +18 astetta. Kun asennuksesta on kulunut 48 tuntia, nostetaan lattialämmityksen lämpötilaa hitaasti ja vähitellen noin viikon aikana. Lattialämmitys tulee säätää siten, ettei pintalämpötila ylitä 27 astetta.

#### Asennus

Novilon voidaan myös irtoasentaa 20-40 m<sup>2</sup> yhtenäisiin tiloihin. Asennusta eri tilojen välillä ei suositella. Jos materiaalia ei liimata tulee huomioida, ettei materiaalia saa asentaa tiiviisti kynnyksiä tai muita kiintokalusteita vasten, väliin jätetään vähintään 3 mm rako.

- Asennuslämpötilan tulee olla vähintään +18 astetta ja suhteellisen kosteuden korkeintaan 60% RH.
- Poista lattialistat.
- Leikkaa vuodat valmiiksi siten, että mitta on n. 5 cm yli ja anna maton nousta seinälle noin 3 cm. Huomioi mahdollinen kuviokohdistus.



1. Leikkaa matto oikeaan muotoon kulmissa, putkien kohdissa ja niin edelleen.



2. Paina mattoa kulmissa, putkien kohdissa ja vastaavissa kohdissa niin, että taitoksista tulee teräviä. Käytä apunasi esimerkiksi saksien kärkeä.



3. Leikkaa matto oikeaan kokoon kuitulevypalan avulla kuvassa näytetyllä tavalla. Aseta kuitulevypala muutaman millimetrin päähän seinästä, jotta saat muodostumaan 3–5 mm:n raon. Rako peitetään lopuksi jalka- tai peitelistalla.



4. Leikkaa nyt sauma viivaimen avulla. Käytä suorateräistä mattoveistä. Leikkaa molemmat vuodat.



5. Kuormita vuodat ennen liimaamisen aloittamista niin, etteivät ne liiku. Käännä puolet vuodasta ja levitä alapintaan liimaa hienohampaisella lastalla liimapakkauksen ohjeita noudattaen.



6. Jos alusta on huokoinen, paina vuodat kiinni alustaan välittömästi. Jos alusta on tiivis, odota hetki. Noudata liimanvalmistajan ohjeita. Kiinnitä mattoa alustaan hiertämällä sitä pehmeän liinan sisään kiedotulla kuitulevypalalla. Aloita hiertäminen keskeltä reunoja kohti, jotta kaikki ilmakuplat poistuvat. Kiinnitä sitten vuodan toinen puolikas samalla tavalla.



7. Tiivistä saumanesteellä pakkausohjeiden mukaan. Peitä maton ja seinän välissä oleva rako lattia- tai peitelistalla. Kiinnitä lista niin, että se ei purista mattoa.

Älä kuormita mattoa ensimmäisten vuorokausien aikana, koska siihen voi jäädä pysyviä painumia (ennen kuin liima on kuivunut).



### **Novilon-tuotteiden irtoasennus**

Noudata kohtien 1-4 ohjeita. Kun olet leikannut sauman, merkitse sen sijainti kynällä alustaan toisen puolen reunaa pitkin. Taita varovasti puodot saumakohtaan. Kiinnitä kaksipuolista mattoteippiä saumakohtaan osoitettavan viivan keskelle. Poista teipin suojapaperi. Aseta matto paikalleen ja hierrä se kiinni.



Tiivistä sauma saumanesteellä (katso kohta 7). Peitä maton ja seinän välissä oleva rako lattia- tai peitelistalla. Kiinnitä lista niin, että se ei purista mattoa.

### **Suojaus**

Suojaa aina lattia paksulla paperilla tai vaihtoehtoisesti levyllä. Suojan tulee olla hengittävä eikä se saa värjätä lattiaa. Jos käytetään teippiä, ei sitä saa kiinnittää suoraan lattianpäällysteeseen, sillä Novilonilla on tehtaan pintakäsittely joka saattaa vaurioitua teippiä irroitettaessa.

### **Hoito**

Kaikki vasta-asennetut liimatut lattiat tulee suojata raskaalta liikenteeltä tai pistekuormalta 72 tunnin ajaksi. Lattian saa pestä aikaisintaan 48 tuntia asennuksen jälkeen. Käytä aina huopatassuja tuoleissa ja pöydissä. Tällä vähennetään Novilonin naarmuuntumisen riskiä. Novilonin hoito-ohje löytyy Forbon kotisivuilta: [www.forbo-flooring.fi](http://www.forbo-flooring.fi).

### **Tuotetta koskevat huomautukset**

Ota välittömästi yhteyttä Forbon asiakaspalveluun, jos lattianpäällyste on vahingoittunut tai viallinen. Älä asenna lattianpäällystettä, jossa on näkyviä vikoja! Ilmoita aina tuotteiden huomautuksen yhteydessä pakkaus- tai valmistusnumero.

### **Kuljetusvauriot**

Näkyvät kuljetusvauriot on merkittävä rahtikirjaan tavaraa vastaanottaessa. Muista kuin vastaanottohetkellä näkyvistä vaurioista on tehtävä ilmoitus Forbo Flooring Finland Oy:n asiakaspalveluun puh. 09-862 30 300 välittömästi, kuitenkin viimeistään 7 päivän sisällä. Asiakas on velvollinen säilyttämään vaurioituneen materiaalin mahdollista vahinkotarkastusta varten.