

O
& O



ASENNUSOHJE

Moduleo® MOODS® Design vinyylilattiat

Ruukinkuja 2, 02330 ESPOO
09 260660
orientoccident.fi

ORIENT OCCIDENT

SISÄLLYS

Yleistä.....	2
Vastaanotto ja säilytys.....	2
Tasaannuttaminen	3
Asennusolosuhteet	3
Aluslattian vaatimukset.....	3
Tarvittavat työkalut.....	4
Asentaminen	4
Yleistä	4
Liimasuositukset.....	4
Suositeltu aluskate	4
Asennustyö vaihe vaiheelta	4
Suojaus	5
Käyttöönottopuhdistus	5

Yleistä

Moduleo® MOODS® Design-vinyylilattia on tarkoitettu sertifioitujen lattianpäällystealan ammattilaisen asennettavaksi. Jotta lopputulos olisi hyvä ja takuehdot täyttyvät, se tulee asentaa asennusohjeiden mukaan.

Lue asennusohjeet huolellisesti.

Pyri aikataulutamaan asennus työmaan loppuvaiheeseen, jotta myöhemmät työvaiheet eivät vahingoittaisi päällystettä.

Noudata SisäRYL 2013 mukaista ohjeistusta ja suosituksia.

Vastaanotto ja säilytys

Tarkista ennen asennuksen aloittamista, että värit ja määrät ovat tilauksen mukaiset ja että pakkaukset ovat ehjät niiden saapuessa työmaalle. Merkitse mahdolliset vauriot rahtikirjaan. Älä asenna laattoja, joissa on havaittavissa jokin virhe.

Huolehdi siitä, että pakkaukset säilytetään siisteissä pinoissa tasaisella alustalla.

Älä nosta niitä pystyyn esim. seinää vasten.

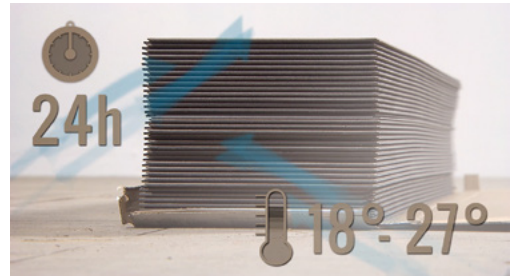
Tasaannuttaminen

Säilytä Moduleo® ja asennustarvikkeet kiinnitysolosuhteita vastaavissa olosuhteissa vähintään 24 tuntia ennen asennuksen aloittamista, tai kunnes lämpötila on tasaantunut ympäristön lämpötilan mukaisesti. Pakkaukset eivät missään vaiheessa saa olla liian kylmässä (alle 2 °C), liian lämpimässä (yli 40 °C) eivätkä kosteassa tilassa.

Asennusolosuhteet

Moduleo asennetaan huoneenlämmössä.

Aluslattian lämpötila: vähintään 15 °C
Huoneilman lämpötila: 18 °C – 27 °C
Ilman suhteellinen kosteus: enintään 65 %.



Jos olosuhteet ovat ohjearvoja viileämmät, tuote jäykkenee ja sen työstettävyys hankaloituu. Jos asennuspaikan lämpötila ylittää ohjearvot, on tarpeen neuvotella rakennustöistä vastaavan kanssa, miten olosuhteet saadaan vastaamaan suositusarvoja.

Asennuspaikan lämpötilan tulee olla vakaa (vaihtelu vuorokauden aikana enintään 5 °C, huoneilman lämpö vähintään 18 °C, aluslattian lämpö vähintään 15 °C) vuorokauden ajan ennen asennusta, asennuksen aikana ja 3 vuorokautta asennuksen jälkeen.

Lattialämmitys tulee sulkea ennen asennusta niin että lattia ehtii jäähtyä kunnolla. Se pidetään suljettuna 3 päivää asennuksen jälkeen.

Moduleo®-lattian voi asentaa perinteisen vesikiertoisen lattialämmitys-/jäähdytysjärjestelmän päälle. Sähköisen lämmitysjärjestelmän päälle asentaminen ei ole suositeltavaa, ellei järjestelmän päällä ole vähintään 9 mm paksu tasoitekerros. Suoraa kosketusta sähkölämmitysjärjestelmään tulee välttää.

Jos asennettavan tilan lämpö voi nousta 45 °C:seen tai sen yli (esim. lasikatteinen terassi), lattia tulee kiinnittää korkeita lämpötiloja kestäväällä liimalla (Xtrafloor™). Tällaisessa tapauksessa on erityisen tärkeää, että lämpötila pysyy tasaisesti 18-27 °C välillä tuotteiden tasaannutusvaiheessa, asennuksen aikana ja 72 tuntia (3 vrk) asennuksen jälkeen. Tämän mahdollistamiseksi ikkunat on hyvä peittää suoran voimakkaan auringonvalon estämiseksi em. aikana.

Aluslattian vaatimukset

Moduleo® Moods® -vinyylilattian voi asentaa betonin, tasoitettun betonin, puulattian tai keraamisen lattian päälle. Alustan tulee olla tasalaatuinen, elämätön, kiinteä, luja, kuiva, tasainen ja puhdas.

Suurin sallittu tasaisuuspoikkeama: + 2 mm 2 m matkalla.

Betonisen aluslattian suhteellinen kosteus: enintään 85 % (SisäRYL 2013).

Mikäli aluslattiassa (esim. keraaminen laatta) on epätasaisuuksia, jotka ovat yli 5 mm tai syvyydeltään yli 2 mm, aluslattia tulee tasoittaa. Tätä pienemmät epätasaisuudet voi peittää Xtrafloor™Flex Pro -aluskatteella.

Tarvittavat työkalut



Mitta
Lyijykynä
Kalkkilanka
Liima ja lasta
Kostea liina
Suorakulma
Mattoveitsi
Saumatela
Mattojyrä, vähintään 50 kg

Asentaminen

Yleistä

Tarkista pakkauksen etiketistä, että kaikki samaan tilaan asennettavat tuotteet ovat samasta valmistuserästä.

Liimasuositukset

Ensisijainen suositus Xtrafloor™-liimat. Hyväksytyt liimat voivat vaihdella eri maissa liiman koostumuseroista, paikallisista ilmasto-olosuhteista ja kansallisista suosituksista riippuen. Märkäliimauksen sijasta suosittelemme Moduleo® Moods® -lattian asentamista Xtrafloor™Flex Pro -aluskatteen avulla.

Xtrafloor™Flex Pro -aluskate estää märän liiman tarttumista käsiin asennuksen aikana, esim. laatan asentoa korjattaessa.

Suositteltu aluskate

Xtrafloor™Flex Pro aluskate kovaan julkitilakäyttöön.

Parantaa akustiikkaa (L2 = 10 dB, kun päälle asennetaan 2,5 mm Moduleo® Moods®)

Suojakalvo ja painoon reagoiva liimapinta takaavat helpon asennettavuuden

Soveltuu käytettäväksi lattialämmitys- ja -viilennysjärjestelmien kanssa

Takaa erinomaisen mittavakauden

Soveltuu käytettäväksi pyörällisen toimistotuolin kanssa ja kestää ad 250 kg:n pyöräkuormituksen

Xtrafloor™Flex Pro aluskate riittää tasaamaan pienet epätasaisuudet, kuten laattasaumat (leveys max 5 mm ja syvyys 2 mm). Tämän ansiosta päällyste voidaan asentaa vanhan lattianpäällysteen, kuten keraamisen laatan, linon, kiinteän vinyylilattian tai puulattian päälle.

Xtrafloor™Flex Pro aluskatteen päälle asennettu Moduleo® Moods® on ”uiva” lattia. Tästä syystä asennettavan huoneen/tilan reunoihin tulee jättää n. 3 mm liikkumavara. Liikkumavaran peittämisestä ks. kappale ”Lattian viimeistely”.

Asennustyö vaihe vaiheelta

Huom! Kuosin sijainti/aseointi pituus- ja leveysuunnassa saattaa vaihdella. Mittaa alue huolellisesti ja päätä oikeat keski- ja/tai referenssilinjat etukäteen.

Visuaalisesti paras tulos saavutetaan, kun kuosin osuus huoneen keskikohdasta katsoen on yhtä suuri niin vasemmalla ja oikealla puolella kuin myös huoneen etu- ja takaosassa.

1. Kun aluslattia ja asennusolosuhteet ovat kunnossa, määrittele Moduleo® Moods® -lattian asennusuunta. Se riippuu kuosista. Laske, miten lankut tai laatat jakautuvat huoneen/tilan leveys- ja/tai pituus-suunnassa. Kun olet tyytyväinen suunnitelmaan, merkitse oikea keskikohta ja asennuslinjat lattiaan 100 % tarkasti, suoraan ja oikein.
2. Merkitse toinen linja määritelläksesi alueen, jonka liimaat kerralla. Käytä oikeaa liimaa. Lue valmistajan ohjeet ennen liiman levittämistä ja toimi ohjeiden mukaan.
3. Levitä oikea määrä liimaa tasaisesti aluslattian päälle ja anna sen ”ilmoittua” (avoin aika), kunnes liimapinta saavuttaa alkuvaiheen puolikuivan tilan, jossa tartunta on hyvä. Varmista tarvittaessa liiman valmistajalta.
4. Asenna lankut tai laatat valitun kuosin asennussuunnitelman mukaan.
5. Moduleo®-asennusjärjestys suositus on esimerkki/opas, jonka avulla valittuun kuosiin kuuluvien elementtien asennusjärjestys on helppo ymmärtää. Voit toimia esimerkin mukaan tai omalla menetelmälläsi. On erittäin tärkeää huolehtia siitä, että liiman tartunta on koko asennuksen ajan kunnossa ja että kuosi tulee oikein.
6. Leikkaa lankut tai laatat siten, etteivät ne ole puristuksissa seinää tai jalkalistaa vasten.
7. Huom! Älä levitä liimaa suuremmalle alueelle kuin liiman työstöaika sallii
8. Varmistaaksesi laatan oikean sijainnin ja tartunnan koko pinnalta, paina jokaista lautaa/laattaa lattiaan sekä käsin että käsitelalla.
9. Jyrää jokainen asennettu alue heti asennuksen jälkeen (vähintään) 50 kg painavalla mattojyrällä. Jyrää useita kertoja eri suuntiin niin kauan kuin liima on työstettävissä.
10. Toista vaiheet 3-9, kunnes lattia on valmis.

Huom! Jokaisesta Moduleo®-kuosista on olemassa ohje Xtrafloor™-asennukseen suositus, jota voi käyttää ohjeena Moduleo® Moods® -lattian asentamisessa.

Suojaus

Asennuksen jälkeen Moduleo® Moods® lattia tulee suojata käytöltä vähintään 24 tunnin ajaksi. Jos asennuksessa on käytetty korkean lämpötilan (HT, High Temperature) liimaa tai erikoisliimaa, Moduleo® Moods® tulee suojata 72 tunnin ajaksi, jotta lankut/laatat ehtivät stabiloitua ja liima täysin kuivaa. Lämpötilan tulee olla koko ajan 18-27°C.

Silloin kun Moduleo® Moods® asennetaan Xtrafloor™ Flex Pro -aluskatteen päälle, lattialla voi kävellä heti asennuksen jälkeen!

Vesipesu

Lattiaa ei saa pestä vedellä 72 tunnin ajan asennuksen jälkeen. Tämän jälkeen liima on riittävän kuiva vesipesua varten. Älä anna veden jäädä seisomaan pinnalle. Puhdista ja kuivaa lattialle läikkyneet nesteet heti.

Käyttöönottopuhdistus

Poista suojaukset ja imuroi huolellisesti. Poista mahdolliset tahrat ja pyyhi kostealla.



ORIENT OCCIDENT

Ruukinkuja 2, 02330 ESPOO, 09 260660, orientoccident.fi