

# O &O



## ASENNUSOHJE

Milliken Loose Lay LVT -vinyylilattia

Oy Orient-Occident Ltd  
Ruukinkuja 2, Espoo  
Puhelin (09) 260 660  
[asiakaspalvelu@orientoccident.fi](mailto:asiakaspalvelu@orientoccident.fi)  
[www.orientoccident.fi](http://www.orientoccident.fi)

ORIENT OCCIDENT

## Sisällys

Yleistä.....	2
Vastaanotto ja säilytys .....	3
Tarvittavat työkalut .....	3
Aluslattian vaatimukset .....	3
Asentaminen .....	4
Asennustyö .....	5
Asentamisen jälkeen .....	7
Asennuksen jälkeen ja käyttöönotto .....	7
Käyttöönottopuhdistus.....	7

## Yleistä

Korkealaatuinen Milliken-vinyylilattia suositellaan lattianpäällystealan ammattilaisen asennettavaksi. Jotta lopputulos on hyvä ja takuehdot täyttyvät, se tulee asentaa asennusohjeiden mukaisesti.

- Lue asennusohjeet huolellisesti ennen asennustyön aloittamista.
- Pyri aikataulutamaan asennus työmaan loppuvaiheeseen, jotta myöhemmät työvaiheet eivät vahingoittaisi päällystettä.
- Noudata SisäRYL 2013 mukaista ohjeistusta ja suosituksia.

**Huomioi:** Jos vinyylilattia asennetaan aurinkoiseen paikkaan (lasiseinän viereen, kattoikkunan alle tmv.), on estettävä vinyylilattian merkittävä laajeneminen suojaamalla lattia kovalta auringonpaisteelta. Suosittelemme asennettavaksi kokopintaliimauksella siihen tarkoitettulla liimalla.

Vinyylilattia voidaan asentaa lattialämmityksen (SisäRYL 2013 mukaisesti) ja lattiajäähdytyksen päälle, kun lattian pintalämpötila ei ylitä 27 °C.

## Vastaanotto ja säilytys

Tarkista että pakkaukset ovat ehjät niiden saapuessa työmaalle. Merkitse mahdolliset vauriot rahtikirjaan. Tarkista pakkauksen etiketeistä, että kaikki samaan tilaan asennettavat tuotteet ovat samasta valmistuserästä.

Säilytä vinyylilattia laatikot ja asennustarvikkeet kiinnitysolosuhteita vastaavissa olosuhteissa vähintään 24 tuntia ennen asennuksen aloittamista tai kunnes lämpötila on tasaantunut ympäristön lämpötilan mukaiseksi. Laatikot varastoidaan vaakatasossa tasaisella alustalla, eivätkä saa altistua kosteudelle tai auringonpaisteelle. Huoneilman lämpötilan tulee olla 18 - 29 °C.

## Tarvittavat työkalut

Jotta asennus sujuisi parhaalla mahdollisella tavalla, suosittelemme seuraavien työkalujen käyttöä:

- Mattoveitsi
- Lyijykynä
- Mittanauha
- Suorakulma ja taittomitta
- Viillonkestävät käsineet
- Kiilat

## Aluslattian vaatimukset

Milliken-vinyylilattian voi asentaa suoraan vanhan tasaisen ja lujan aluslattian päälle. Alustan tulee olla tasalaatuinen, elämätön, kiinteä, luja, kuiva, tasainen ja puhdas. Alustassa ei saa olla kosteutta eikä halkeamia.

Alusta on tutkittava ennen päällysteen asennusta SisäRYL 2013-standardin mukaisesti. Työn suunnittelijan tulee huomioida erityyppisten alustojen kuivumisajat ja huolehtia tilojen lämmityksestä ja tuuleutuksesta.

Asennus uusien alustojen päälle tehdään SisäRYL 2013 mukaisesti. Pinnoitetulle alustalle tehtävät kunnostustyöt tehdään ohjeiden mukaisesti.

Suurin sallittu tasaisuuspoikkeama: 3 mm / 2 m matkalla

Betonisen aluslattian suhteellinen kosteus: Enintään RH 85% arviointisyvyydeltä A.

Mikäli aluslattiassa on epätasaisuuksia, tulee ne tasoittaa vaatimusten mukaisiksi poistaen alustan pinnalla olevat pöly-, liima-, rasva-, vaha-, kipsilaasti- ja maalijäämät tai muut epätasaisuudet. Pyydä tarvittaessa neuvoa jälleenmyyjältä tai maahantuojalta.

## Huomioi:

Vinyylilattiaa ei saa asentaa seuraavien lattianpäällysteiden päälle, ja ne on poistettava ennen asennusta:

tekstiilipintainen lattianpäällyste, akustisen kerroksen sisältävät vinyylilattiat, kohokuvioitu joustovinyyli, linoleumi, kumi ja vaahtokumi (aluskerroksella tai ilman), maanvaraisen alustan päällä olevan liimatun parketin, kelluvan lastulevyn, kelluvan parketin, OSB-levyn, laminaattilattian eikä useiden päällekkäin liimattujen vanhojen lattianpäällysteiden päälle.

Tässä tapauksessa kaikki vanhat päällysteet poistetaan. Pyydä tarvittaessa neuvoa jälleenmyyjältä tai maahantuojalta.

## Asentaminen

Lattian asennusolosuhteet:

- Vinyylilattian asennuksen aikana huoneilman lämpötilan tulee olla +18 – +29°C ja aluslattian lämpötilan +15 – +25 °C.
- Lattian lämpötila ei saa ylittää 27 °C.
- Lattialämmitys kytketään pois päältä viimeistään 48 tuntia ennen päällysteen asennusta.
- Sekoita useiden samaa erää olevien laattojen laatikoiden sisällöt, jotta vältetään sävyerot ja kuvioiden toistuminen. Tarkista että asennettava vinyylilattia on virheetön ennen asentamista. Virheellisiä lankkuja ei saa asentaa.
- Betoninen aluslattia tulee primeroida ennen päällysteen kiinnittämistä.
- Mikäli lattia asennetaan kovan julkitilakäytön tiloihin, tilassa liikutetaan pyörällisiä rullakoita tmv. tai mikäli lattiaan kohdistuu isoja lämpötilan vaihteluita esim. kovan auringonpaisteen seurauksena, on asennustapana kiinnitys aluslattiaan Millikenin suosittelemalla liimalla.

## Suosittelut liimat:

- Mapei Ultrabond Eco Tack 4 LVT -irtoasennustarraliima
- Mapei Ultrabond Eco MS4 LVT (kovan kulutuksen julkitilat)
- Kiilto Grip Tarraliima
- Kiilto M 1000 Pro Lattia- ja seinäliima (kovan kulutuksen julkitilat)
- Casco Floor Expert TapeFix -irtoasennustarraliima
- Casco Floor Expert CascoProff Universal (kovan kulutuksen julkitilat)

**Huom!** Käytä liimoja valmistajan ohjeiden mukaisesti.

## Asennustyö

Vinyylilattia asennetaan huoneen pidemmän sivun suuntaisesti. Mikäli huoneessa on suuria ikkunoita, asenna kohtisuoraan ikkunan suuntaisesti. Asennustavat ovat seuraavat, varmista soveltuvat asennustavat kohteeseen toimitetusta lattianpäällystelaatikosta.



Plank: Parallel Random



Plank: Herringbone



Monolithic



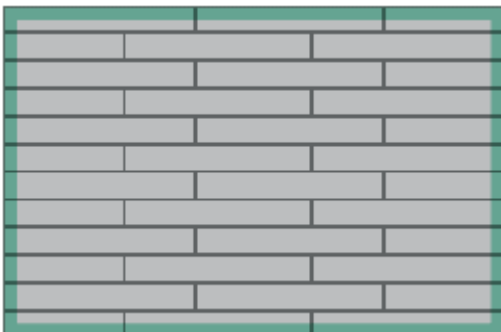
Quarter Turn



Half Drop / Ashlar

Yli 6 metrin pituisille alueille on suositeltavaa jakaa asennuksessa oleva alue samansuuruisiksi, noin 3 m kokoisiksi, ja liimata alla olevien ohjeiden mukaisesti X-kuviotapaa -käyttäen.

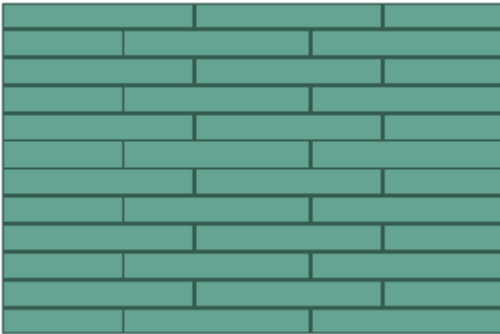
Asennettava alue 6 m<sup>2</sup>:stä 36 m<sup>2</sup>:iin, irtoasennustarraliimaus huoneen reunoille:



Yli 36 m<sup>2</sup>:n asennusalue: Irtoasennustarraliimaa huoneen reunoille ja lisäksi X-ruudukkomenetelmällä 3m x 3m välein liimaus kuten alla:



Kovan käytön tilat tai pyörällisten rullakkojen käyttöalueella kokopintaliimauksella, liimana dispersioliima:



Jätä 3 mm rako kiinteiden rakenteiden väliin. Sovita kaikki ensimmäisen rivin lankut kuiva-asennuksena, ilman liimaa, varmistaaksesi, että lankut asettuvat riviin. Mittaa reunalankut seinän reunaan ja leikkaa tarvittaessa vähintään 20 cm pituuteen ja 10 cm leveäksi. Ota tämän jälkeen lankut ylös ja asenna ne suositeltua liimaa käyttäen vinyylilankun tai -laatan asennustavan mukaisesti. Leikkaa lankut oikeaan kokoon pintapuolelta.

Toista toisessa rivissä lankkujen kuiva-asennus ja liimaa ne tämän jälkeen kiinni aluslattiaan. Jatka sitten asennusta normaaliin tapaan ilman kuiva-asennusta. Käytä liimaa ohjeen mukaisesti.

**Huom!** Asennettu lattia tulee jyrätä 60-75 kg monitelajyrällä ensimmäisen kerran liiman avoimen ajan sisällä.

## Asentamisen jälkeen

Reunat: Kun kiilat on poistettu, lattianpäällyste voidaan viimeistellä jalkalistoilla. Jalka- ja koristelijoja ei saa kiinnittää lattianpäällysteeseen.

## Asennuksen jälkeen ja käyttöönotto

- Varmista että lankut ovat tasaisesti kiinnittyneet alustaan.
- Jyrätään ristiin 60-75 kg monitelajyrällä heti asennuksen jälkeen.
- Poista mahdolliset liimajäämät vinyylilattiasta niin, että vinyylilattian pinta ei vaurioidu.
- Nosta kalusteet paikalleen siten, että lattianpäällyste ei vaurioidu.
- Suojaa lattianpäällyste kalusteiden jalkojen sekä teräväkärkisten ja painavien esineiden aiheuttamien vaurioiden estämiseksi. Suosittelemme käyttämään suojamattoa pyörällisten tuolien alla.
- Lattialämmitys tai -jäähdytys kytketään päälle aikaisintaan 24 tuntia asennuksen jälkeen, ja lämpötilaa nostetaan asteittain 5 °C kerrallaan 48 tunnin aikana.

## Käyttöönottopuhdistus

Poista suojaukset ja imuroi lattia huolellisesti. Poista mahdolliset tahrat ja pyyhi lattia nihkeäksi puhtaaksi pH-neutraalilla puhdistusaineella aikaisintaan 24 h asennuksen jälkeen.