

# O &O



## ASENNUSOHJE

Titan villamatto

**Maahantuojaja**  
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**

## SISÄLTÖ

Yleistä.....	2
Vastaanotto ja säilytys.....	2
Asennusolosuhteet.....	2
Aluslattian vaatimukset.....	3
Tarvittavat työkalut.....	3
Asennussuunnitelma.....	3
Asennustyö.....	4
Asennuksen jälkeen.....	5
Käyttöönottopuhdistus.....	5

## YLEISTÄ

Tämä korkealaatuinen tekstiilimatto on tarkoitettu lattianpäällystealan ammattilaisen asennettavaksi. Jotta lopputulos olisi hyvä ja takuehdot täyttyvät, matto tulee asentaa asennusohjeiden mukaan.

- Lue asennusohjeet huolellisesti ja katso tarvittaessa asennusvideo verkosta (jos rullan etiketissä on älypuhelimella skannattava QR-koodi).
- Pyri aikataulutamaan tekstiilimattojen asennus työmaan loppuvaiheeseen, jotta myöhemmät työvaiheet eivät vahingoittaisi päällystettä.
- Noudata SisäRYL 2013 mukaista ohjeistusta ja suosituksia.

## VASTAANOTTO JA SÄILYTYS

- Tarkista, että rullat ovat ehjät niiden saapuessa työmaalle. Merkitse mahdolliset vauriot rahtikirjaan.
- Nelimetristen mattorullien sisällä on muoviputki piikki-trukkia varten. Käsittele rullia piikki-trukilla tai siirrä niitä mattorullien kuljetusvaunulla. Haarukkatrukin käyttäminen voi vahingoittaa mattoa.

Säilytä asennettava matto ja asennustarvikkeet kiinnitysolosuhteita vastaavissa olosuhteissa vähintään 24 tuntia ennen asennuksen aloittamista.

## ASENNUSOLOSUHTEET

Asenna tekstiililattia huoneenlämmössä, huomioiden myös liiman valmistajan suositukset asennusolosuhteista.

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

Lattialämmitys tulee sulkea ennen asennusta niin, että lattia ehtii jäähtyä kunnolla. Se pidetään suljettuna 2 päivää asennuksen jälkeen.

## ALUSLATTIAN VAATIMUKSET

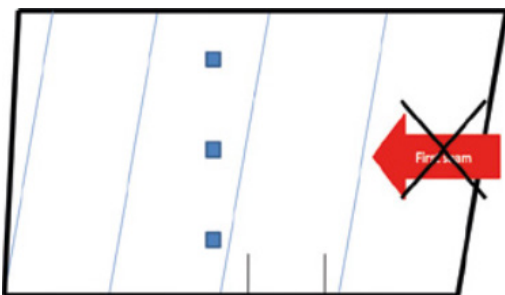
Alusta on niin tasalaatuinen, elämätön, kiinteä, luja, kuiva, tasainen ja puhdas, että työn lopputulosta koskevat vaatimukset täyttyvät. Alustassa ei ole aineita (esim. öljy, rasva), jotka reagoivat haitallisesti kiinnitysliman kanssa. Alusta antaa päällysteelle ja sen kiinnitykseen käytettävälle liimalle hyvän kiinnittyvyyden eikä siinä ole päällystettä vahingoittavia tai sen läpi erottuvia kohoumia, uria tai kuoppia (SisäRYL 2013)

- Suurin sallittu tasaisuuspoikkeama:  $\pm 3$  mm 2 m matkalla.
- Betonisen aluslattian suhteellinen kosteus: enintään 85 RH %, liimavalmistajan suosituksesta riippuen.
- Voimakkaasti huokoinen (imevä) aluslattia primeroidaan.
- Vinyylilattia suositellaan poistettavaksi ja linoleumlattia tulee poistaa ennen liimalla kiinnitettävän tekstiililattian asentamista.

## TARVITTAVAT TYÖKALUT

- Mitta
- Hammaslasta
- Saumanviimeistelijä
- Lineaari
- Liima
- Mattojyvä (50 kg)
- Suorakulma
- Polvipingotin
- Mattoleikkuri/veitsi
- Saumankiristäjät

## ASENNUSSUUNNITELMA



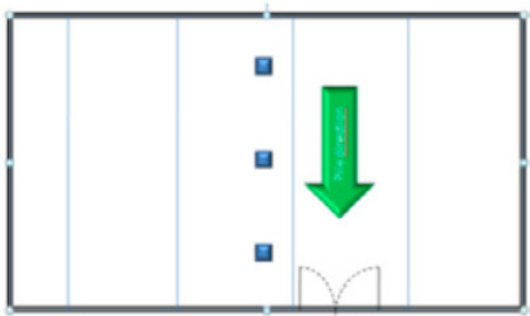
Mittaa tila, johon matto tullaan asentamaan. Huomioi vuotamitoissa riittävä asennusvara, sillä mittoihin leikatut vuodat saattavat elää (yleensä kutistua) jonkin verran maton tasaantuessa ja rullajännitysten poistuessa.

- Älä luota seinien suorakulmaisuuteen, vaan aloita vuotasuunnitelman tekeminen tilan keskeltä tai jostakin selkeästi havaittavasta aloituslinjasta, esim. pylväistä, ja etene sitten keskeltä kummallekin sivulle.
- Vältä saumojen kovaan kulutukseen joutuvissa kohdissa. Tällaisia ovat esim. sisääntuloalueet (ovensuu) tai työpisteet, joissa on pyörällinen toimistotuoli.
- Vältä poikkisaumojen mahdollisuuksien mukaan. Kovan kulutuksen alueilla poikkisaumat tulee suojata asianmukaisilla listoilla

Pyri tekemään saumat kohtisuorassa valon pääsialliseen tulosuuntaan (ikkunaseinään) nähden. Saumat korostuvat, jos ne sijoitetaan ikkunaseinän myötäisesti

- Nukan suunta valitaan mieluiten niin, että nukka kallistuu pääsialliseen tulosuuntaan päin. Käytävillä paras nukkasuunta on pääsiallisen kulkusuunnan mukainen.

## ASENNUSTYÖ



Varmista, että kaikki samaan tilaan tulevat rullat ovat samastavalmistuserästä.

Tarkasta matto mahdollisten näkyvien virheiden havaitsemiseksi ennen leikkaamista.

- Jos virhe havaitaan, on mahdollisista jatkotoimenpiteistä sovittava maton toimittajan kanssa ennen työn jatkamista.
- Käytä liimaa ja muita tarvikkeita aina valmistajan ohjeiden mukaan.
- Asenna kaikki vuodat samansuuntaisesti, oikeassa eränumerojärjestyksessä (näkyvä kollilapussa) ja rullasta peräkkäin leikatut vuodat rinnakkain.
- Älä saumaa maton reunaa vuodan keskeltä leikattuun kappaleeseen, vaan aina siten että puhtaaksi leikatut tehtaan reunat tulevat vastakkain (oikea vasempaan) värierojen välttämiseksi. Huomioi tämä periaate myös mahdollisten hukkapalojen asentamisessa.
- Leikkaa vuodat työvaran sisältäviin mittoihin ja jätä levähtämään yön yli tilaan, johon ne tullaan asentamaan.

Liimasuositus: Juuttipohjaiselle matolle ei voi käyttää vesiohenteista liimaa. Liimaustapana tarraliimaus tai myöhäinen tarraliimaus. Olethan yhteydessä Oy Orient-Occident Ltd/asiakaspalvelu, jos tarvitset lisätietoja.

- Tarkista vuotien saumautuminen sovittamalla saumat yhteen ennen liimausta
- Varmista saumojen sulkeutuminen tiiviisti koko matkalta. Kiristä raot tarvittaessa pingottimella ja käytä apuna saumankiristäjiä tarpeen mukaan, säännöllisin välein.
- Jyrää matto heti liimauksen jälkeen ja leikkaa seinänvierukset puhtaiksi mattoveitsellä tai kahvallisella reunaleikkurilla. Aloita reunojen viimeistely aina vuodan keskeltä ja etene päitä kohti. Jyrää matto toiseen kertaan 30-40 minuutin kuluttua maton pituussuunnassa.

## **ASENNUKSEN JÄLKEEN**

- Lattialämmitys kytketään pois 48 h ennen asentamista ja 24 h asentamisen jälkeen se kytketään päälle vähitellen.
- Matolle ei saa tuoda kalusteita eikä laitteita, eikä sillä saa liikkua ennen kuin liima on kuivunut kokonaan. Tähän kuuluu yleensä noin vuorokausi. Muussa tapauksessa mattoon saattaa syntyä pysyviä painaumajälkiä.
- Suojaa matto suoralta auringonvalolta, sillä luonnonkuidut ovat herkempiä auringonvalolle kuin synteettiset kuidut.
- Villamatoille on ominaista, että nukkaa irtoaa aluksi runsaastikin. Imuroi irronnut nukka. Irronneella nukalla ei ole haitallista vaikutusta mattoon.
- Pyörällisten työtuolien alla suositellaan käytettäväksi muovista lattiasuojaa.

## **KÄYTTÖÖNOTTOPUHDISTUS**

Poista suojaukset ja imuroi matto huolellisesti. Poista mahdolliset tahrat tekstiilimatolle tarkoitetulla tahrannoistoaaineella.