

O &O



ASENNUSOHJE

Tuftatut yksiväriset matot

Ruukinkuja 2, 02330 ESPOO
09 260660
orientoccident.fi

ORIENT OCCIDENT

SISÄLLYS

Yleistä.....	2
Vastaanotto ja säilytys.....	2
Asennusolosuhteet	3
Aluslattian vaatimukset.....	3
Tarvittavat työkalut.....	3
Asennussuunnitelma	3
Asennustyö	4
Saumojen leikkaaminen.....	4
Liimaaminen	5
Asennuksen jälkeen.....	5
Suojaus	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 aikatauluttamaan 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 piikkitrukkia varten. Käsittele rullia piikkitrukilla 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 mattolaatat huoneenlämmössä, huomioiden myös liiman valmistajan suositukset asennusolosuhteista.

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

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 kiinnitykliiman 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: ± 3 mm 2 m matkalla.
- Betonisen aluslattian suhteellinen kosteus: enintään 85 %, liimavalmistajan suosituksesta riippuen.
- Voimakkaasti huokoinen (imevä) aluslattia primeroidaan.
- Vinyylilattia suositellaan poistettavaksi ja linoleumlattia tulee poistaa ennen liimalla kiinnitettävän tekstiilimaton asentamista.

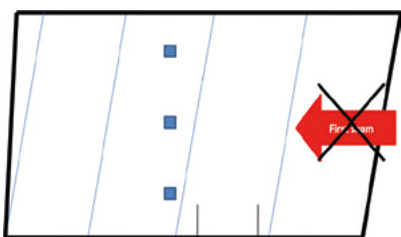
Tarvittavat työkalut

Mitta	Hammaslata	Saumankiristimet
Lineaari	Liima	Mattojyrä (50 kg)
Suorakulma	Polvipingotin	
Mattoleikkuri/veitsi	Piikkitela	

Liima:

Vesiohenteinen akryylidispersioliima, esim. Kiilto M1000 eco, Casco Proff solid 3480 tai vastaavat. Liiman soveltuvuus on tarkistettava liiman valmistajalta.

Asennussuunnitelma

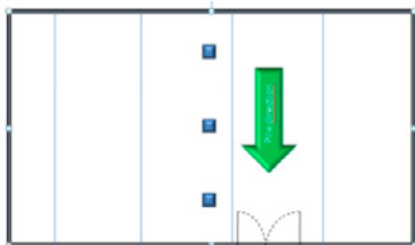


Mittaa tila, johon matto tullaan asentamaan. Huomioi vuotamitoissa riittävä asennusvara, sillä mittoihin leikatut vuodat saattavat elää (yleensä kutistua) jonkin verran maton tasaantuessa ja rullajännitysten poistuessa.

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

- Pyri tekemään saumat kohtisuorassa valon pääasialliseen tulosuuntaan (ikkunaseinään) nähden. Saumat korostuvat, jos ne sijoitetaan ikkunaseinän myötäisesti
- Nukan suunta valitaan mieluiten niin, että nukka kallistuu pääasialliseen tulosuuntaan päin. Käytävillä paras nukkasuunta on pääasiallisen kulkusuunnan mukainen.

Asennustyö



Varmista, että kaikki samaan tilaan tulevat rullat ovat samasta valmistuserästä.



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

Saumojen leikkaaminen

Mattovuotien reunat tulee aina leikata puhtaaksi oikealla työvälineellä.

- laske noin 2-3 cm leikkausvaraa maton kumpaankin reunaan
- tarkista ennen liimaamista, ettei reunojen välillä ole sävyeroa. Mikäli on, poista reunasta hiukan enemmän.

Tuftatut tekstiilipohjaiset matot	Tuftatut lateksipohjaiset matot
Kuva 1 	Kuva 2 
Leikataan maton päältä, terä päältä leikkaavassa asennossa	Leikataan maton päältä, terä pohjapuolelta leikkaavassa asennossa

Leikkaa tekstiilipohjainen, tuftattu matto päältä (nukkapuolelta) leikkaavalla kolmioveitsellä (kuva 1) ja lateksipohjainen matto alta leikkaavalla kolmioveitsellä (kuva 2). Pidä veistä hiukan kallellaan leikattavan vuodan suuntaan. Älä liikuta veistä kättä ojentamalla, vaan pidä käsivarsi suorana ja kuljeta veistä eteenpäin samalla kun konttaat leikattavan vuodan päällä.

Aukileikatussa nukkamatossa nukka kulkee suorissa riveissä maton pituussuunnassa. Merkitse leikkauslinja esim. työntämällä ruuvimeisseliä kahden rivin välistä, ja leikkaa sen jälkeen tätä leikkauslinjaa pitkin.

Tuftatuissa silmukkapintaisissa matoissa huomaamattomimmat saumat syntyvät silloin, kun vierekkäisten vuotien silmukat menevät saumatessa limittäin kuin vetoketjun sulkeutuessa. Pitkiä vuotia saumattaessa tämä ei usein ole mahdollista koko sauman pituudelta.

Liimaaminen

Julkisen tilan matto asennetaan aina kokopintaliimauksena märkäliimalla. Tarkista vuotien saumautuminen sovittamalla saumat yhteen ennen liimausta.

Käännä noin puolet matosta (pituussuunnassa) toisen puolen päälle. Levitä liima liiman valmistajan suosittelemalla hammaslastalla ja paina matto märän liiman päälle. Liimaa viereinen vuota samalla tavoin. Käytä tarvittaessa polvipingotinta maton liikuttamiseen liiman päällä.



Polvipingotin



Saumankiristäjä



Saumanviimeistelijä

Varmista saumojen sulkeutuminen tiiviisti koko matkalta. Kiristä raot tarvittaessa pingottimella ja käytä apuna saumankiristäjiä tarpeen mukaan, säännöllisin välein.

Taita sitten liimaamaton puolikas vuodasta liimatun päälle ja toista työvaiheet kuten edellä.

Viimeistele aukileikatun maton saumat piikkitelalla.

Huom! lateksipohja ei jousta samalla tavoin kuin tekstiilipohja, joten polvipingottimen käytössä tulee noudattaa varovaisuutta.

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.

Portaisiin asennettaessa portaan reunaan tulee aina asentaa askelkulmalista.

Asennuksen jälkeen

Matolle ei saa tuoda kalusteita eikä laitteita, eikä sillä saa liikkua ennen kuin liima on kuivunut kokonaan. Tähän kuluu yleensä noin vuorokausi. Muussa tapauksessa mattoon saattaa syntyä pysyviä painumajälkiä. Suojaa matto ja aluslattia mahdollisuuksien mukaan suoralta auringonpisteeltä asennuksen aikana ja 2 vrk sen jälkeen.

Suojaus

Mikäli muut rakennustyöt jatkuvat asennuksen jälkeen, matto tulee suojata asianmukaisesti likaantumiselta ja vaurioilta. Suojaamistarve riippuu siitä, miten paljon tilassa on liikennettä, millaista se on ja kantautuuko tilaan kuivaa vai kostea likaa.

Käyttöönottopuhdistus

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

