

Interface®

TEKSTIILILAATTOJEN ASENNUSOHJE



VALMISTELU

1. Materiaalien valmistelu

Tekstiilimateriaalien on annettava mukautua käyttökohteen olosuhteisiin. Ennen asennusta Interface-tekstiililaatat tulee purkaa pakkauksistaan ja jättää vähintään 24 tunniksi käyttökohteeseen, jonka lämpötila on vähintään 16 °C.

2. Kohteen olosuhteet

2.1 Lattian valmistelu

Ennen Interface-tekstiililaattojen asennusta kaapelien, lämmityselementtien ja vesiputkien sijainti ja syvyys lattiassa tulee määrittää. Myös valmistelevat työvaiheet, kuten lattian huoltotulppaistukoiden kiinnitys, on vietävä loppuun. Alustan tulee olla tukeva ja kuiva, eikä lattiolla saa olla roskia. Poista kaikki vanhojen lattiapäällysteiden jäämät, ja käsittele pinta tarvittaessa (ks. kuva 1) paikallisten olosuhteiden ja valmistajan suositusten mukaisesti. Kaikki tarvittavat valmistelut on tehtävä hyvissä ajoin, jotta mahdolliset tasoitemateriaalit ehtivät kovettua ja kuivua.



2.2 Vedeneristys

Tehokas vedeneristyskalvo on tarpeen pohjakerrokseen tai alemmas tulevissa massiivivälipohjissa sekä muissa rakenteissa, joihin voi päästä kosteutta.

2.3 Aluslattiat

Aluslattiat tulee valmistella voimassaolevien standardien mukaisesti. Tietyn tasoitteen soveltuvuus riippuu aluslattian tyypistä ja muista vaatimuksista, kuten iskunkestävyysvaatimuksista, terveydenhuoltoon liittyvien tilojen asettamista vaatimuksista jne.

2.3.1 Betoni

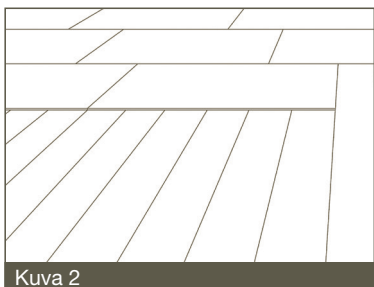
Anna uusien betonivalujen kovettua täysin ja tiivistä ne asianmukaisesti. Suurin sallittu kosteus on 88% suhteellista kosteutta. Vanhojen betonirakenteiden tulee olla tasaisia ja suoria. Uudelleen primerointi on suositeltavaa, mikäli pinnoitteita on poistettu kemikaaleilla tai betonin pinta pölyää.

2.3.2 Vinyylilaatta

Vaurioituneet laatat tulee paikata tasoitteella kohdan 2.1 mukaisesti tai vaihtaa poistaen samalla kaikki vahat ja muut pintakäsittelyt.

2.3.3 Puu

Lattian tulee olla suora, tasainen, kuiva ja puhdas. Kuluneet tai epätasaiset lattialaudat on poistettava tai tasoitettava hiomalla, höyläämällä tai paikkaamalla ennen päällystämistä lattiavanerilla, lastulevyllä tai kovalevyllä, karkea pinta ylöspäin (ks. kuva 2).



2.3.4 Sauvaparkettilattiat

Tasainen, suora, hyväkuntoinen ja tukevasti kiinnitetty sauvaparketti tulee päällystää lattiavanerilla, lastulevyllä tai kovalevyllä edellisen kohdan kuvauksen mukaisesti.

2.3.5 Lastulevy

Lastulevylattian tulee vastata voimassa olevan standardin vaatimuksia. Epätasaiset lattiat on käsiteltävä samalla tavoin kuin puulattiat.

2.3.6 Mosaiikkibetoni, marmori, laatat jne.

Paikkaa kaikki halkeamat ja epätasaisuudet, ja poista kemikaalijäämät. Täytä laastisaumat sopivalla tasoitteella tai kohteeseen sopivalla tasoitekerroksella.

2.3.7 Asfaltti

Aluslattian tulee olla tasainen, puhdas ja kuiva. Huomaa, että Glasbac®-tuotteita ei saa asentaa suoraan asfalttilattian päälle, vaan pinta on tasoitettava ennen asennusta.

2.3.8 Koroke- ja asennuslattiat

Koroke- ja asennuslattioiden tulee olla tasaisia, suoria, puhtaita ja kuivia.

2.4 Lattialämmitys

Interface-tekstiililaatat voidaan asentaa lämmitettyihin lattioihin edellyttäen, että pintalämpötila ei nouse korkeammaksi kuin 27 °C. Lattialämmitys tulee sammuttaa vähintään 48 tuntia ennen asennuksen aloittamista.

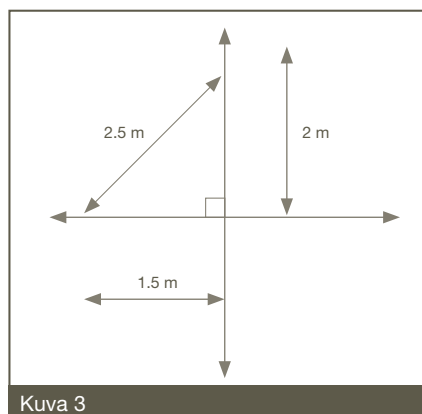
SUUNNITTELU

3.1 Työkalut

Teräksinen mittanauha, värilanka tai laser, mattoveitsi.

3.2 Mittaus

Määritä huoneen keskikohta ja lähtöpiste (tai kiintopiste) normaalien laatoituskäytäntöjen mukaisesti (ks. kuva 3). Mitattujen neljännesten tulisi kohdata toisensa suorakulmaisesti. Keskustan liituvuutta voi olla tarpeen siirtää, jotta varmistetaan, että reunalatoista ei tule liian kapeita. Jossain tapauksissa aloituspiste ei tule huoneen keskelle oviaukkojen tai väliseinien takia.



Tekstiililankkujen kohdalla (erityisesti kun matot asennetaan perinteiseen kalanruotokuvioon) mittatarkkuus on ehdottoman tärkeää. Kuvion lähtöpiste ja suunta on suositeltavaa valita seuraavien tekijöiden perusteella:

1. Huoneen pisin mitta.
 2. Kuvion kulku keskeisen arkkitehtonisen elementin (esim. pääsisäänkäynnin tai vastaanottopöydän) luokse.
- Lisätietoa tekstiililankkujen asennuksesta ja sen suunnittelusta löytyy sivulta 6.

3.3 Kiinnitysmenetelmä

3.3.1 TacTiles®

Interface-tekstiililaatat suositellaan asennettavaksi TacTiles®-järjestelmällä. TacTiles® -kiinnitystä käytettäessä aluslattia tulee valmistella samalla tavoin kuin tarraliimaa käytettäessä.

TacTiles® -kiinnitys alla olevien kuvien mukaan:



Kuva 4



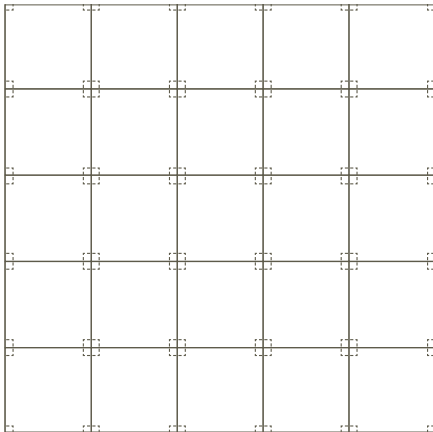
Kuva 5



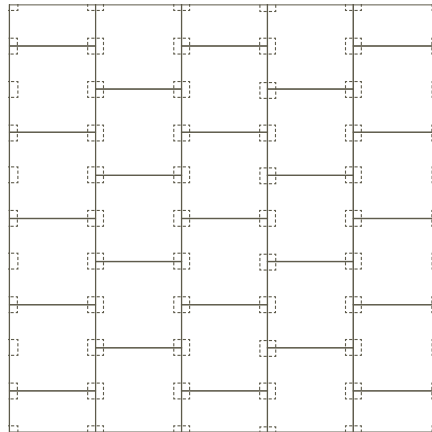
Kuva 6

3.3.1.2 TacTiles® asettelu

TacTiles® tarrojen asettelu alla olevien kuvien mukaan:



Kuva 7. Yksisuuntainen, suuntavapaa ja shakkiruutuasennus



Kuva 8. Tiili- ja riviladonta

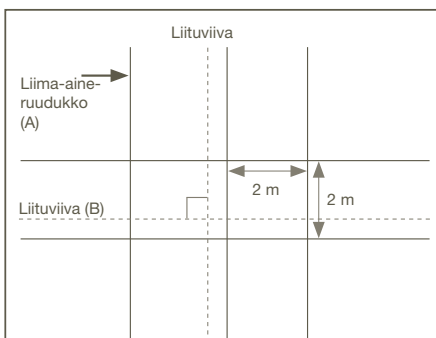
Asenna tekstiililaatat portaittain ja viimeistele tekstiililaatta-asennus laittamalla TacTiles® tarra jokaiseen saumaan.

3.3.1.3 Tekstiililaatan vaihtaminen

Tekstiililaatan vaihtaminen tapahtuu nostamalla laatta ylös ja irrottamalla TacTiles® tarrasta, tai leikkaamalla tarran läpi. Uusi tekstiililaatta kiinnitetään uudella TacTiles® tarralla.

3.3.2 Tarraliima

Graphlex®-taustaiset tekstiililaatat voidaan asentaa myös Graphlokk® tarraliimalla. Vaihtoehtoisesti ne voi asentaa vapaasti kahden metrin kohdistusruudukkoon (ks. kuva 9). Ruudukossa käytetään Graphlokk® tarraliimaa, joka levitetään telalla. Tarraliiman annetaan kuivua läpikuultavaksi ennen asennusta.



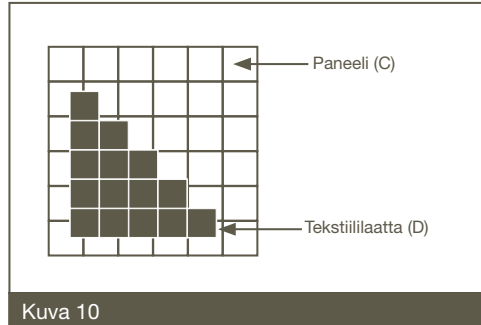
Kuva 9

3.4 Koro- ja asennuslattiat

(ks. kuva 10). Asennuslattioiden kohdalla on oltava erityisen huolellinen:

- tarraliimaa ei saa käyttää liikaa, jotta paneelit eivät pääse tarttumaan kiinni toisiinsa
- älä koskaan laimenna tarraliimaa tai kaada sitä suoraan paneelien päälle
- tarraliima tulisi levittää telalla tasaisen levityksen varmistamiseksi
- Anna tarraliiman kuivua läpikuultavaksi ennen mattolaattojen asennusta

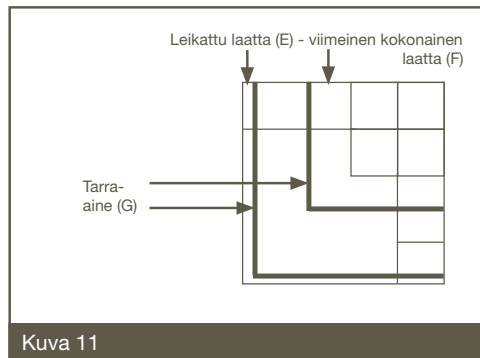
Huomaa: Kiinnityksessä voi käyttää myös TacTiles® tarroja.



Kuva 10

3.3.3 Reunuksen kiinnitys

Seinää lähimpänä oleva kokonainen laatta ja kaikki leikatut reunalaatat tulisi sijoittaa tarraliiman tai teipin päälle (ks. kuva 11). Jos laatat eivät rajoitu seinään, on ne kiinnitettävä paikoilleen lattiaan ankkuroidulla kiinteällä listalla.

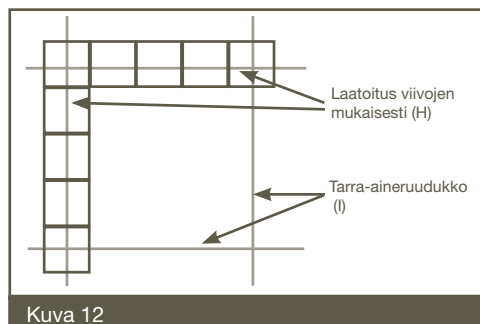


Kuva 11

ASENNUS

4.1 Menetelmä

Aloita työskentely lähtöpisteestä ja asenna yksi laattarivi tarkasti ja tiiviisti kullekin liituvialle (ks. kuva 12).



Kuva 12

4.2 Nukan suunta

Kaikkien Interface-tuotteiden pohjassa on nuolet, jotka osoittavat nukan suunnan. Laattojen asennustapoja on monenlaisia: suuntavapaa asennus, yksisuuntainen asennus, shakkiruutuasennus, kaksisuuntainen asennus, tiililadonta asennus ja riviladonta asennus. Tekstiililankut voidaan asentaa myös kalanruotokuvioon. Minkä tahansa mallin valitsetkin, laatan takapuolella olevien nuolien avulla saat kuviosta juuri halutunlaisen. Tuotekohtaisia asennussuosituksia löytyy mallikansioista ja Interfacen sivustolta.

Huomaa: Suuntanuolet löytyvät myös suuntavapaasti asennettavaksi tarkoitetuista tuotteista, mutta ne voi jättää huomiotta, sillä kuvio on satunnainen.

Tekstiililaatta-asennus



Riviladonta: Kaikki nuolet osoittavat samaan suuntaan, ja saumat tulevat laattojen puoleen väliin pituussuunnassa.



Tiililadonta: Kaikki nuolet osoittavat samaan suuntaan, ja saumat tulevat laattojen puoleen väliin leveys-suunnassa.



Shakkiruutu: Laatat ovat 90 asteen kulmassa toisiinsa nähden.



Yksisuuntainen: Kaikki nuolet osoittavat samaan suuntaan.



Suuntavapaa: Laattojen asennuksessa ei huomioida nuolten suuntaa.



Kaksisuuntainen: Nuolet osoittavat vastakkaisiin suuntiin.

Tekstiililankkuasennus

25 cm x 1 m tekstiililankut

Tekstiililankut voidaan asentaa joko rivi- tai kalanruotoladonnalla. Lankkujen ladontaan pätevät samat suunnittelu- ja asennuskäytännöt kuin normaalikokoisien laattojen asennukseen.

Riviladonta



½ lankun limitys



juokseva limitys

Kalanruotoladonta



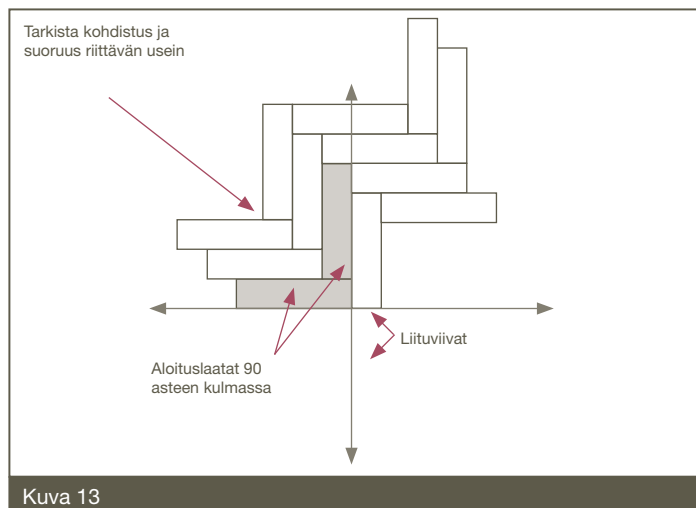
tyyppi A



tyyppi B

Kalanruotoladonnassa tekstiililankkujen asennukseen on kaksi tapaa, jotka vaativat erilaista suunnittelua. Kalanruotokuvio saadaan asettelemalla laatat L:n muotoon, mutta lähtöpiste voi olla joko 90 asteen kulmassa (tyyppi A) tai 45 asteen kulmassa (tyyppi B).

Tyypissä A laatat asennetaan kohdassa 3.2 kuvattujen liituvivamerkintöjen mukaisesti suoraan kulmaan. Kuvio rakennetaan aloituslaatoista lähtien L-kirjaimen muotoon. Muista tarkistaa laattojen kohdistus ja suoruus riittävän usein (ks. kuva 13).

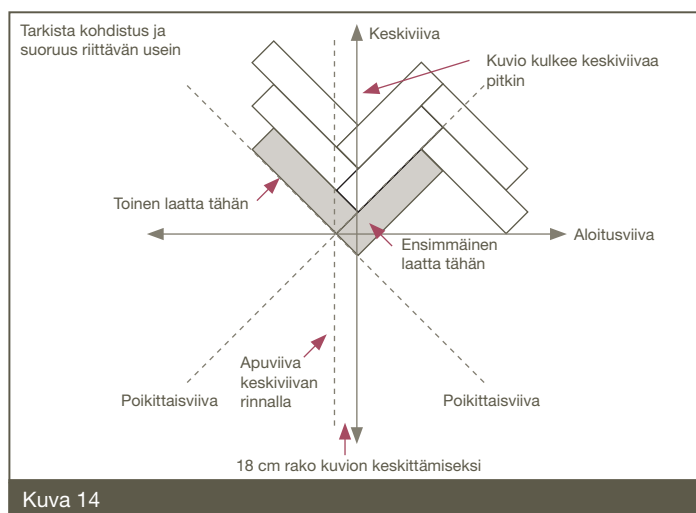


Tyyppi B on monimutkaisempi ja vaatii poikittaisten lisäviivojen vetoa. Määritä halutun kuvion kiintopiste, ja tee keskiviiva ja aloitusviiva värilangalla kohdassa 3.2 kuvatulla tavalla. Tarkista että viivat ovat kohtisuorassa.

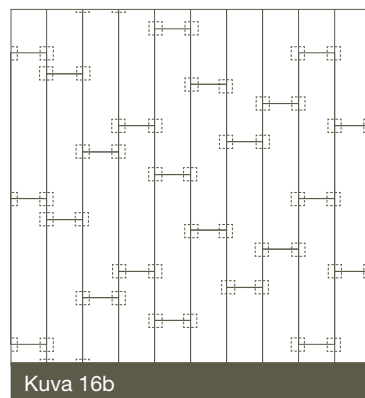
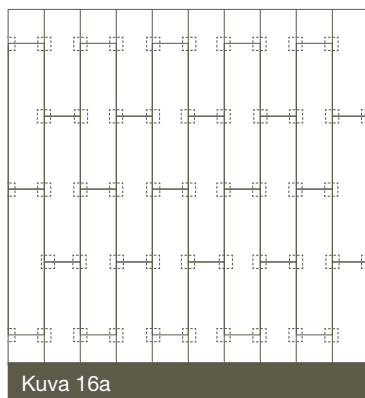
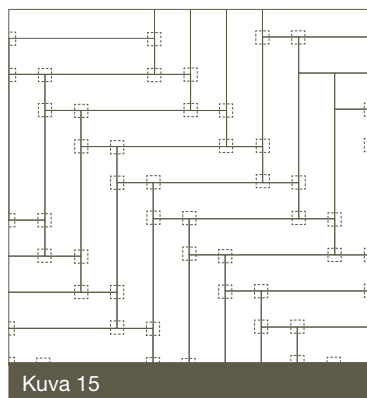
Jotta saat varmistettua, että kuvion suuntaa seuraava keskiviiva pysyy keskellä, voit joutua mittaamaan ja vetämään apuviivan aloitusviivan rinnalle. Kun asennat tekstiililankuja, tee liituvuiva 18 cm:n päähän keskiviivan vierelle. Ladonta aloitetaan tästä viivasta.

Vedä apuviivan ja aloitusviivan risteyskohdasta lisäviivat 45 asteen kulmaan. Varmista viivojen suoruus, ja aseta ensimmäinen laatta poikittaiselle linjalle apuviivan ja aloitusviivan risteyskseen. Aseta seuraava laatta kiinni edelliseen niin, että ne muodostavat L:n muotoisen kuvion. Varmista kohdistus.

Nämä aloituslaatat määrittävät koko asennuksen kohdistuksen. Jatka asennusta, ja varmista kohdistus riittävän usein (ks. kuva 14).



Tekstiililankut voi asentaa joko TacTiles® -kiinnityksellä tai tarraliimalla. Katso TacTiles® asennuskuvat 15 ja 16.



4.3 Kohdistus

Tarkista laattojen välisen sauman suoruus riittävän usein asennuksen aikana.

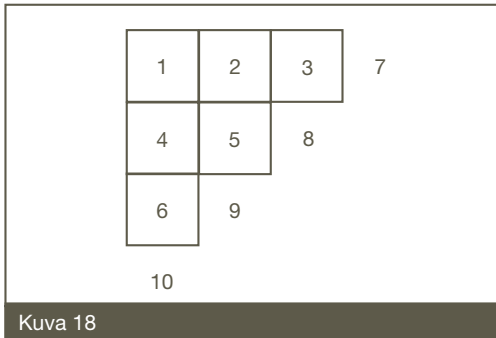
4.4 Tiiviys

Varmista kaikissa asennusvaiheissa huolellisesti, että laatat asettuvat tiiviisti vastakkain niin, että vierekkäisten laattojen taustamateriaalit koskettavat toisiaan. Pidä huolta ettei nukkalankaa jää liitoksen väliin (ks. kuva 17). Väljä sauma aiheuttaa laattojen liikkumista ja heikentää lopputulosta. Vältä myös asentamasta laattoja liian tiukkaan, jotta niiden reunat eivät nouse pystyyn tai laatta mene kaarelle.



4.5

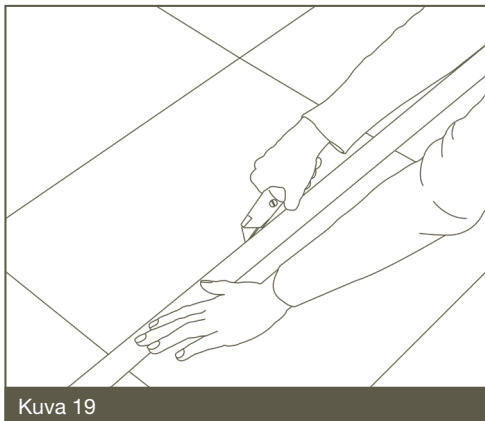
Asenna laatat järjestelmällisesti (ks. kuva 18).



4.6 Leikkaus

4.6.1 Reunat

Käännä laatta ylösalaisin, mittaa leikkauskohta tarkasti ja tee merkintä laatan taustaan (ks. kuva 19). Leikkaa taustamateriaali mattoveitsen ja viivaimen avulla. Huomaa: Laatan voi leikata myös päältä tarvittaessa.



4.6.2

Sovita reunapala niin, että tehdasleikattu sivu tulee edellistä laattaa vasten ja leikkaa sitten ulkoreuna.

4.7 Portaikot ja pystypinnat

4.7.1

Interface-tekstiililaattoja on mahdollista asentaa myös portaikkoihin.

4.7.2

Portaiden askelmapintoihin, nousuihin ja muihin pystypintoihin asennettavat tekstiililaatat on kiinnitettävä hyväksytyllä ja valmistajan ohjeiden mukaisesti käytettävällä liima-aineella.

5. Viimeistely

Kävelyä ja/tai kalusteiden siirtelyä tekstiililaattojen päällä tulee välttää, kunnes kohde on valmis ja reunalaatat ovat paikoillaan. Painavat kalusteet tai renkailla kulkevat ajoneuvot ja laitteet voivat irrottaa laatat tietyissä olosuhteissa. Laattojen irtoamisen voi estää asettamalla vaneri- tai kovalevyjä maton päälle painavien esineiden siirron ajaksi.

VAROITUKSET

1.

Interface toimittaa tuotteet värien mukaan jaotelluissa tuotantoerissä, ja eriä ei saa sekoittaa keskenään. Erätunniste on merkitty kuhunkin toimituserään. Urakoitsijan tai sitä edustavan tahon vastuulla on tarkistaa toimituksen tuotemäärä ja erätunnisteet ennen rahtikirjan hyväksymistä ja allekirjoitusta.

Huomaa, että kaikille asennuksille on määritetty 100 m²:n vertailualue, joka kaikkien osapuolien tulee tarkastaa. Mikäli tuotteiden havaitaan poikkeavan alkuperäisistä määräyksistä ja valmistustiedoista, asiasta on ilmoitettava tavarantoimittajalle ennen asennuksen jatkamista.

2.

Erityisesti aukileikattujen tekstiililaattojen nukkaan saattaa tulla painaumuksia pakkauksen, säilytyksen ja kuljetuksen aikana. Näitä voi esiintyä kaikissa matoissa, ja ne poistuvat nukan palautuessa alkuperäiseen muotoonsa.

3.

Yllä kuvatuista työmenettelyistä poikkeaminen voi mitätöidä tuotetakuun. Tavarantoimittaja ei ota vastuuta tässä asiakirjassa annettujen ohjeiden vastaisesti tehdyistä asennuksista. Näiden ohjeiden lisäksi käyttäjien tulee lukea myös tavarantoimittajan myyntiehdot.

4.

Terveys ja turvallisuus: Liimoja ja lattioiden esikäsittelymateriaaleja on käytettävä valmistajan toimintaohjeiden mukaisesti tai kyseisten tuotteiden turvallista käsittelyä koskevien asianmukaisten varotoimiohjeiden mukaisesti. Asianomaisilta liima-ainevalmistajilta on hankittava tarvittavat käyttöturvallisuustiedotteet.

Lisätietoja saat ottamalla yhteyttä Laattapiste Oy, info@laattapiste.fi, p. 09 878 031.

[illegible]

[illegible]



1 / 2018