

## **ASENNUSOHJE**

### **Yleistä**

Vinyylilankut suositellaan asennettavaksi pitkät saumat valon suuntaisesti. Asennuslämpötilan tulisi olla 17-23 °C ja ilman suhteellisen kosteuden 50-60 %. Ennen asennusta vinyylilankujen tulee olla avaamattomissa paketeissa 48 h siinä tilassa johon ne tullaan asentamaan.

Lankut tulee tarkastaa ennen asennusta ja viallisia lankkuja ei tule asentaa. Viallisia, jo asennettuja tuotteita emme korvaa. Vialliset lankut tulee toimittaa myymäläämme ja vaihdamme ne ehjiin.

### **Alusta**

Asennusalustan tulee olla kiinteä, sileä, suora ja puhdas kaikesta irtoroskasta.

Vinyylilankun voi asentaa tässä kappaleessa määriteltyjen lattiapintojen päälle. Askeläänieristettä täytyy käyttää kohteissa, joissa lattia tulee olemaan kovassa kulutuksessa tai kun tilan akustiikkaa halutaan parantaa. Vinyyliä ei tule asentaa suoraan liukkaalle pinnalle esim. laattalattia tai muu liukaspintainen aluslattia, eikä suoraan betonin päälle. Näissä tapauksissa tulee ehdottomasti käyttää aluskatetta. Aluskatteena tulee käyttää ainostaan täysrunkoiselle vinyylille tarkoitettua aluskatetta. Lattialämpöä käytettäessä lattiapinnan lämpö ei saa ylittää 27 °C.

### **Betoni**

Betonin kosteus ei saa ylittää 85 RH % :a.

### **Puu/lastulevy**

Olemassa olevat uivat lattiapinnoitteet tulee poistaa ja puu/lastulevypohjan tulee olla stabiili ja tasainen. Puun suhteellinen kosteus ei saa ylittää 10 %:a.

### **Sopimattomat alustat**

- kokolattiamatto
- umpisolumuovi tmv. ei täysrunkoiselle vinyylille soveltuva aluskate
- ulkotilojen, solariumeiden, saunojen tai märkätilojen lattiat
- lämmittämättömien huonetilojen lattiat
- märkä asennusalusta
- epätasainen asennusalusta
- vanhat, uivat lattiapinnoitteet

## Asennus

Asenna lankut aina vasemmalta oikealle. Aloita huoneen vasemmasta nurkasta siten, että urospäätypontti ja urospontillinen pitkä sivu on vasten seinää. **(Kuva 0)**

Uivaksi asennetun vinyylilankkualueen tulee voida elää joka suuntaan. Seinien ja kaikkien kiinteästi asennettujen kalusteiden vierille tulee jättää vähintään 5-10 mm elämisvara. Elämisvara tulee jättää myös esim. putkien läpivientien ympärille. Seinien vierillä suosittelemme käyttämään asennuskiiloja **(kuva 0)**, jotta vinyylilankut eivät asennuksen aikana liiku kiinni seinään.

Mikäli asennettavan alueen mitta ylittää 10 m on jätettävä leveämpi elämisrako tai tehtävä liikuntasauva. Huomioithan, että toisinaan lattia pääsee elämään vain toiseen suuntaan, mikäli päällä on painavia kalusteita. Liikuntasauvat tulee jättää myös huoneiden välisiin oviaukkoihin. Kiinteitäkalusteita esim. keittiökalusteita ei suositella asennettavaksi uivien lattiamateriaalien päälle.

Liikuntasauvat tulee peittää asiaan kuuluvilla taso-, eritaso- tai päätelistoilla. Seinien vieressä oleva elämisvara peitetään jalkalistalla.

Suositteltu asennussuunta on huoneen pisimmän seinän tai valonsuunnan mukaisesti. Lyhin asennuspituus ja päätysaumojen limitys on 35 cm.

Suosittelemme asennettavan tilan mittaamista, jotta aloittavan laudan pituus/leveys voidaan määritellä siten ettei liian lyhyitä/kapeita paloja jää asennuksen loppuun. Viimeisen rivin minimi leveys on 5 cm.

### Ensimmäinen vinyylilankkurivi

Aloita asennus vasemmalta oikealle. Kasaa ensin koko asennussuunnan mittainen yksittäisten lankkujen rivi siten, että pitkän sivun urospontit ovat seinää päin. Lukitse päätypontit toisiinsa lauta kerrallaan. Aseta ensimmäinen lankku lattialle. **(kuva 1)** Ota seuraava lankku ja aseta lattialla olevan lankun päädyn naarasponttiin asennettavan lankun urospontti 20-30 ° kulmassa. Paina lankku ponttiin ja lattialle. **(kuvat 2)** Mikäli pontti ei mene kiinni tarkasta ettei välissä ole roskaa. Joskus pontin paikalleen meneminen voi vaatia pientä ylös alas liikuttelua. Toista kunnes olet saanut ensimmäisen vinyylilankkurivin valmiiksi. Mikäli asennetun rivin viimeisestä lankusta jäänyt pala on vähintään 35 cm aloitetaan sillä seuraavan lankkurivin asennus. **(kuva 3)**

Täysrukoista vinyyliä on helppo leikata käyttäen mattopuukkoa ja ohjuria. Viillä mattopuukolla viilto vinyylin pintaan ja taita esim. pöydän reunaa vasten, niin vinyyli katkeaa viiltoa pitkin. **(kuvat 4-5)**

### Toinen vinyylilankkurivi

Toisen lankkurivin asennus aloitetaan niin ikään vasemmalta oikealle. Aseta toisen lankkurivin ensimmäisen lankun urospontti 20-30° kulmaan ensimmäisen rivin ensimmäisen lankun naarasponttiin ja lukitse pontti. **(kuva 6)** Ota seuraava lankku ja aseta päädyn urospontti lattialla olevan lankun naarasponttiin 20-30 ° kulmassa . Käännäpontti lukkoon mahdollisimman lähelle ensimmäisen lankkurivin pitkän sivun naarasponttia. **(kuva 7)** Kun päätypontti on lukittunut nosta toisen rivin ensimmäisen laudan naaraspontin puolista päätyä sekä asennettavaa lautaa

20-30 °:een kulmaan ylös ja paina pitkän sivun urospontti ensimmäisen rivin naarasponttiin. **(kuva 8)** Pontin kiinni saaminen voi vaatia pientä ylös alas liikuttelua. Oikein lukittuneiden lautojen väliin ei jää selkeää rakoa. Tarvittaessa laudan reunaa voi kevyesti napauttaa asennuskapulalla, jotta rako umpeutuu täysin **(kuva 9)** Varo kuitenkin rikkomasta pontin tai laudan reunaa.

Toista asennuskuviota kunnes asennus on valmis. Mikäli rivin loppuun jää alle 35 cm mittainen lankun pala aloitetaan seuraavan rivin asennus täydellä lankulla tai täydestä lankusta leikatulla min. 35 cm kappaleella siten, että edellisen rivin päätysaumoihin jää min. 35 cm limitys.

Patteriputkien tmv. Aukot tehdään poraamalla vinyyliin n. 1-2 cm putken halkaisijaa suurempi reikä. Pala leikataan viistosti irti lankusta ja se voidaan kiinnittää pohjastaan asennusalustaan esim. mattoteipillä. Putken ympäryksen rako peitetään sopivalla peitelevyllä. **(kuva 10)**

Ovenkarmit voi tarvittaessa lyhentää asettamalla lankun pala karmin viereen ja leikkaamalla sen pinnan suuntaisesti pala pois karmista. **(kuvat 11)**

### **Viimeistely**

Voit kävellä asennetun lattiapinnan päällä välittömästi ja asentaa tarvittavat listat. Listoja ei saa kiinnittää vinyylilankkuun siten, että ne estävät asennetun alueen vapaan liikkumisen. Mikäli asennetulle alueelle jää rakoja mihin ei voi asentaa listaa voi ne täyttää elastisella massalla esim. akryylikitti.

### **Hoito**

Asennuksen jälkeen vinyylilankut puhdistetaan poistamalla irtonaiset roskat ja pinta pestään kostealla puhdistusliinalla. Pesuaineena käytetään polyuretaanille sopivaa, mietoa puhdistusainetta.

Liuottimien, lääkkeiden, desinfiointiaineiden, hiusvärien, tervan, rasvan, öljyn, mustekynän musteen sekä värjättyjen kumimateriaalien aiheuttamat tahrat tulee poistaa välittömästi, jotta vältetään pysyiltä värjäymiltä.

Yllä mainittuja tuotteita käsiteltäessä lattia tulee suojata asianmukaisesti. Käytettävät puhdistusaineet tulee aina laimentaa ko. tuotteen ohjeen mukaisesti.

Kaikkien kalustejalkojen alla tulee olla asianmukaiset huopa/mohairsuojat mahdollisten naarmujen, painaumien ja värjäymien estämiseksi. Kovien kalustepyörien alla tulee käyttää tarkoituksen mukaista suojakalvoa.

Sisääntuloissa sekä kovan käyttökuormituksen alueilla, kuten kassa-/palvelulinjastojen kohdalla on käytettävä ovi-/suojamattoja. Matoilla tulee myös estää hiekan ja hiekoitus-hiekan kulkeutuminen lattialle.

Lisätietoja ja ohjeita tarvittaessa myymälästämme.

