

Aluslattia on tutkittava ennen asennusta näkyvien vikojen varalta.  
Jos siinä on näkyviä vikoja, ilmoita siitä GERFLORille äläkä aloita asennusta ilman sen ennakkohyväksyntää.

## YLEISTÄ

### YLEISTÄ

Lattianpäällysteen saa asentaa erikoistunut urakoitsija, joka tuntee tämän tuotteen erityispiirteet ja asennusvaatimukset. Asennusvaatimukset liittyvät ensisijaisesti linoleumin mittojen epävakauteen, joka johtuu suhteellisesta kosteudesta, jos sitä liimataan riittämättömästi. Tuote on myös erittäin jäykkä, vaatii taitoa leikkaamisessa.

**HUOMAUTUS 1:** Luonnon keltainen aine muodostuu linoleumin kuivumisen yhteydessä, ja sitä pidetään usein värimuutoksena. Aine häviää ajan myötä altistettaessa valolle.

## 1. ALUSLATTIAT

Sallitut aluslattiat LINOLEUM-, LINOLEUM Acoustic- ja AcousticPlus -lattioille.

### • Aluslattiat uudiskohteissa

Uudet alustat on oltava paikallisen standardin mukaisia, mukaan lukien lattialämmitysjärjestelmä ja sementtipohjaiset nestemäiset tasoitteet.

### • Aluslattiat saneerauskohteissa

Olemassa olevat alustat ovat sallittuja, jos ne ovat hyväksyttävää LINOLEUMin asentamiseen.

## 2. MATERIAALIT

Teknisen raportin mukaisesti: Uni Walton, Linodur, Marmorette, Colorette, Granette, Linoleum Acoustic ja Linoleum AcousticPlus. Leveyksissä voi esiintyä eroja (toleransseja) leveysien välillä.

## 3. ENNEN ASENNUSTA

### ■ 3.1. RULLIEN VARASTOINTI

Ennen asennusta tarkista että tuote on virheetön. Virheellistä tuotetta ei saa asentaa. Mattorullat tulee mukauttaa asennusolosuhteisiin 48 tuntia ennen asennusta huonelämpötilassa, joka on oltava vähintään 18°C. Linorullat on varastoitava pystysuorassa

*\*Luonnollinen keltainen aine, joka muodostuu linoleumin kuivuessa, sekoitetaan usein värimuutokseen. Aine häviää ajan myötä kun pinta altistuu valolle.*

### ■ 3.2. LÄMPÖTILA JA ILMANKOSTEUS:

Alustan sekä huoneilman vähimmäislämpötila on oltava vähintään +18°C

Asennustilan suhteellinen ilmankosteus saa olla korkeintaan 75%.

Kaikki mainitut ehdot on täyttyttävä kolme päivää ennen ja seitsemän päivää linoleumin asennuksen jälkeen.

## 4. RULLIEN AVAUS

Jokaisella linorullalla on etiketti, joka näyttää tekniset tiedot (pituus, paksuus, leveys) ja rullanumeron.

Rullat tulee asettaa numerorjestykseen värierojen välttämiseksi.

Älä käytä eri erien rullia samassa huoneessa.

Mattovuodat leikataan huoneeseen tulevan valon suuntaisiksi.

Vuotien päästä poistetaan jännite taivuttamalla keskeltä ulospäin. Varo liiallista taivutusta ettei juuttipohja vaurioidu. Jännitys voidaan poistaa myös rullaamalla vuora nurinpäin.

Vuodat asennetaan samaan suuntaan.

Saadaan paremmat ja tasaisemmat reunat kun vuodat reunaleikataan noin 1,5 cm-2 cm. Tämä on suositeltavaa tehdä leikkausvaiheessa. Siistien reunojen avulla vuotien hitsaussaumista saadaan hyvät.



## 5. LIIMAUS

### ■ 5.1. UNI-WALTON, LINODUR, MARMORETTE, COLORETTE, GRANETTE, KATSO TEKNINEN RAPORTTI, JOSSA MAINITAAN SUOSITELTAVAT LIIMAT

- Avatut rullat tulee liimata samana päivänä
- Taita puolet pituudesta.
- Käytä sopivaa liimaa, joka levitetään lastalla jonka hammastus peittää 350 - 400 g / m<sup>2</sup>.

**HUOMIO:** Tarkkaile liimalastan kuntoa, vaihdettava tarvittaessa.

- Vältä kohoumien muodostumista levittäessä vuotia liiman päälle.
- Poista ylimääräiset liimatahrat välittömästi, kun työ etenee.

#### **TÄRKEÄÄ:**

Noudata tarkasti liiman valmistajan ohjeita. Erityisesti odotusaikaa (aikaa liiman levityksen ja lattian asennuksen välillä).

### ■ 5.2. FOR LINOLEUM ACOUSTICPLUS, PLEASE CONSULT THE TECHNICAL REPORT, WHICH CONTAINS THE RECOMMENDED ACRYLIC ADHESIVES

- Avatut rullat tulee liimata samana päivänä
- Taita puolet pituudesta.
- Käytä sopivaa liimaa, joka levitetään lastalla jonka hammastus peittää 300 to 350 g/m<sup>2</sup> ( A2)

**HUOMIO:** Tarkkaile liimalastan kuntoa, vaihdettava tarvittaessa.

- Vältä kohoumien muodostumista levittäessä vuotia liiman päälle
- Poista ylimääräiset liimatahrat välittömästi, kun työ etenee.

#### **TÄRKEÄÄ:**

Noudata tarkasti liiman valmistajan ohjeita. Erityisesti odotusaikaa (aikaa liiman levityksen ja lattian asennuksen välillä). Liian pitkä odotusaika johtaa huonoon liiman tartuntaan.

### ■ 5.3. KORKMENT

KORKMENT on alusmateriaali, joka asetetaan ensin Linoleumia. Korkmentin on oltava paksuudeltaan ohuempi tai yhtä suuri kuin valittu LINOLEUM. Aseta ja liimaa alusmateriaali käyttäen Linoleum-liimaa.

Käytä sopivaa liimaa, joka levitetään lastalla (B1) jonka hammastus peittää 350 - 400 g / m<sup>2</sup>.

Liimaa Linoleum aikaisintaan 48 tuntia sen jälkeen kun Korkment on liimattu linoleumille sopivalla liimalla, joka levitetään hammastetulla lastalla (tyyppi B1 TKB-standardin mukaan) peittäen pinta-alan 350-400 g/m<sup>2</sup>.

#### **TÄRKEÄÄ:**

Noudata tarkasti liiman valmistajan ohjeita. Erityisesti odotusaikaa (aikaa liiman levityksen ja lattian asennuksen välillä).

- Vältä kohoumien muodostumista levittäessä vuotia liiman päälle
- Poista ylimääräiset liimatahrat välittömästi, kun työ etenee.

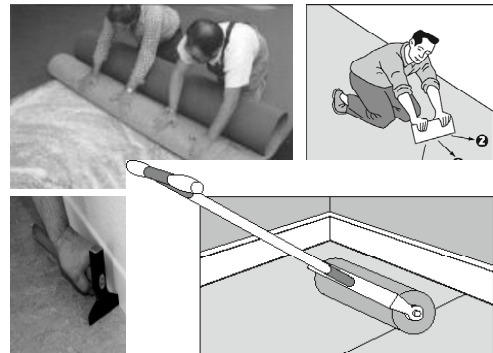
#### **TÄRKEÄÄ:**

Noudata tarkasti liiman valmistajan ohjeita. Erityisesti odotusaikaa (aikaa liiman levityksen ja lattian asennuksen välillä). Liian pitkä odotusaika johtaa huonoon liiman tartuntaan.

## 6. JYRÄYS

- Kun asetat linoleumia liiman päälle, varmista, että et jätä ilmapusseja.
- Tasoita linoleumi manuaalisesti käyttäen korkkipalaa tai linovasaraa.
- Käytä linovasaraa sein vierusoissa.
- Valmis pinta jyrätään ristiin uudelleen 1-2 tunnin kuluessa kun liimaus on valmis. Varmista ettei pintaan jää ilmapusseja.

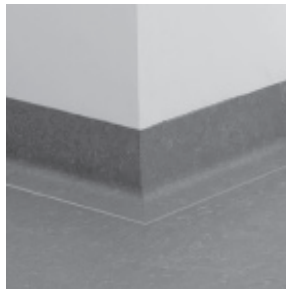
Heikkojen liimapintojen vahvistaminen: Jos liimaus näyttää heikolta, voit asettaa esimerkiksi pieniä hiekkasäkkejä alueille, joissa tartunta on heikko.



## 7. REUNOJEN KÄSITTELY

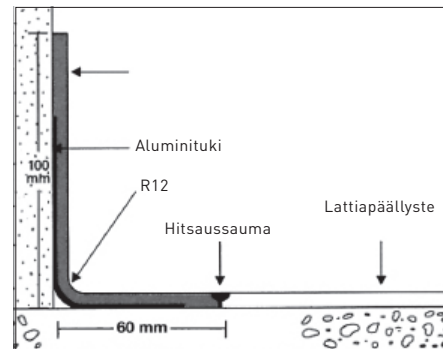
Jos teknisissä raporteissa tai lattiamateriaalien tietolehtisissä ei ole muita ohjeita, voit tiivistää reunat seuraavilla tavoilla:

- Listat ja valmiit kulmat: Käytä valmistajan toimittamia listoja ja valmiita kulmia. Voit myös leikata ja säätää lattiamateriaalista omat listat etukäteen ja hitsata ne lattiaan. Kaikissa tapauksissa listat liimataan ensin seinään (akryyli- tai vesipohjaisella neopreeniliimalla).
- Saumaus: Käytä MS Polymer -polyuretaani- tai akryyliitiivistettä. Puhdista ura, joka syntyy, kun lattia päättyy noin 3 mm lyhyeksi pystysuorasta seinästä.
- Jatka lattiamateriaalia listaksi: Tämä vaihtoehto koskee vain LINOLEUM COMPACT -materiaalia, jonka leveys on 38 mm.
- Tiivistä myös läpivientien (putket, tolpat) ja kynnyksien liitokset huoneisiin, joissa ei ole linoleumia.
- Tee HSLA-jalkalista.



Jalkalistan korkeus: 10 cm  
Jalkalistan leveys: 6 cm  
Pituus: 250 cm

10060 Linoleum



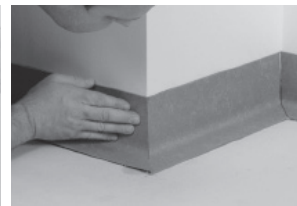
Merkitse viivalla lattiapäällysteen korkeus seinää vasten..



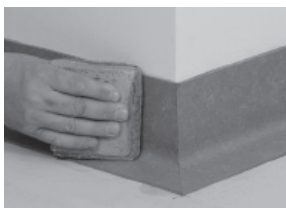
... ja lattiaan



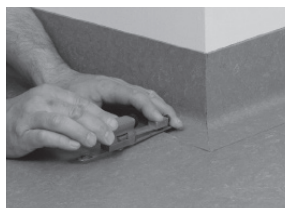
Levitä liimaa lattialle ja seinää vasten viivan kohdalle.



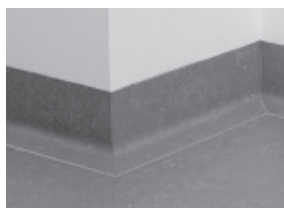
Aseta HSLA -jalkalistat. Paina kunnolla.



Hiero samalla kun painat tiukasti



Asenna lattiamateriaali



Työ valmis

## 8. HITSAAMINEN ( 48 tunnin jälkeen)

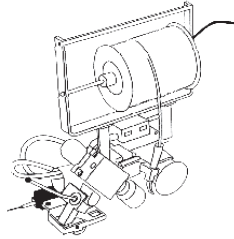
### ■ 9.1. JYRSIMINEN

Hitsausliitoksen uritus mahdollistaa liitoksen avaamisen ja korjaamisen. Poista kakki liimajäämät, pölyja muu lika jotka voivat vaikuttaa hitsin laatuun.

Sauma jyrsitään linoleumin juuttipohjaan asti. Mikäli matossa on vaahtopohja, ei uritusta tehdä vaahtopohjaan asti. Uran leveys tulee olla 3,3-3,5 mm. Käytä jyrsintään urajyrsintä ja uraleikkuria.

### ■ 9.2. KONEELLINEN HITSAUS

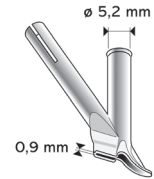
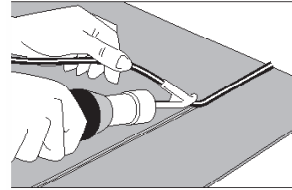
Hitsaaminen suoritetaan LEISTER UNIVERSAL- tai UNIFLOOR-kuumailmahitsauskoneella, jossa on elektronisesti ohjattu lämmitys. Koneessa on kapea moniulostuloinen suutin, joka on suunniteltu tätä tarkoitusta varten. Hitsauksen lämpötila on 400-450 °C ja nopeus on 2,5-3 metriä minuutissa



ROMUS : 95253  
LEISTER : 103.394  
JANSER : 225 860 300

### ■ 9.3. KÄSINHITSAUS

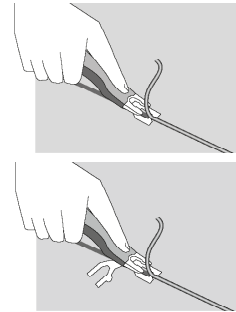
Sauman hitsaus voidaan tehdä myös perinteisellä kuumahitsauslaitteella Ref: ROMUS 95027 or JANSER 224 800 007  
Lämpötila: 400°C - 450°C  
Nopeus: 2.5 – 3 metriä minuutissa



### ■ 9.4. PUHTAAKSI LEIKKAUS

Puhtaaksileikkaus tehdään kahdessa osassa. Ensimmäinen leikkaus tehdään ohjurin kanssa (Mozart 0,7mm & kuuveitsi 0,5mm)

Toinen leikkaus ilman ohjuria kun lanka on kokonaan jäähtynyt.



## 9. LOPPUSIIVOUS

Katso erillinen hoito-ohje [www.gerflor.fi](http://www.gerflor.fi)

Asennuksen jälkeen  
• Normaali jalkaliikenne, 48 tuntia  
• Huonekalujen siirto, 72 tuntia

## 10. SUOJAT JA HUONEKALUT

Varmista, että pöytien ja tuolien jalkojen, pyörien jne. päissä olevat suojat sopivat joustavalle lattiamateriaalille (PVC, linoleumi):

- Suosittelemme litteitä suoja ilman kuvioita, joiden pinta on täydessä kosketuksessa lattiamateriaaliin (ei kartiomaisia päitä)..
- Älä käytä kumisia päätulppia
- Varmista, että toimistokalusteissa on EN 12529 -standardin mukaiset W-tyypin pyörät

Jos lattialämmitys on käytössä, odota 7 päivää ennen kuin lämmitys kytketään uudelleen päälle.

## 11. SATUNNAISET KORJAUSTYÖT

Jos teet pieniä korjauksia erillisille alueille, et välttämättä saa täysin samaa sävyä. Suosittelemme suurempien korjausten tekemistä, jotta lopputulos olisi esteettisesti miellyttävämpi.