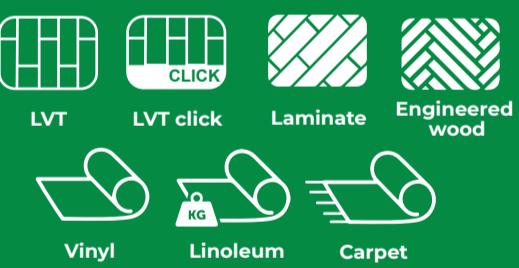


DOES YOUR FLOOR LOOK LIKE THIS?



Lion Floor L6 is quick and easy solution for levelling your problem floor without any messy levelling compounds

1
ROOM
HOUR



LION BOARDS™ LION L6 TG4

UNDERLAY I UNDERGOLV I ALUSMATERIAALI



For more detailed instructions please visit our website <https://finfib.fi> or scan the QR code below



MADE IN FINLAND FROM SUSTAINABLE RESOURCES



LION TG4 ALUSMATERIAALIN ASENNUS

Tärkeää muistaa ennen asennusta:

- LION L6 TG4 on salitytettävä puhtaaksi ja kuivissa olosuhteissa (RH<60%). Levyt on varastoitava 18-22 asteen lämpötilassa ja vähintään 24 tuntia sellaisessa kosteudessa, joka vastaa mahdollisimman tarkasti tulevia käyttöoloosuhteita. Liian alhainen (RH<35%) tai korkea (RH>60%) ilman kosteus voi aiheuttaa levyjen kutistumista tai turpoamista ajan myötä.
- Alustan on oltava tasainen, puhdas ja kuiva. Poista kaikki irtonainen liila ja varmistuta, ettei alustaa ole kostea (betonin kosteus RH>75%) ennen tuotteen asentamista. Varmista, että pohja on tasainen ja suora, ja poista kaikki ulkonevat nautalat/ruuvit jne. ennen asennusta.
- Tarkasta levyt huolellisesti ennen asennusta. Mahdolliset reklamaatioitut valmistusvirheitä on tehtävä ennen tuotteen asentamista. Jos olet epävarma, otta yhteyttä tuotteen myyjään.
- Jätä 10 cm leveän vähintään 10mm liikuntasauva levyjen välille. Levyjä voidaan leikata ja hioa tavallisilla puuntyöstöön tarkoitettuilla työkalulla. Varmista ennen asennusta terien ja himmatarvikkeiden soveltuvuus puulle.

Esilvalmistelut ennen LION TG4 asennusta:

Vanhat puuvalutat:
Täytä suuret halkeamat puukitillä. Varmista, että pohja on asianmukaisesti kiinnitetty ennen LION L6 TG4:n asennusta. Täytä koverat pinnat liikkumisen estämiseksi. Lattiaasi ei saa olla ulkonäveä naulan-, tai ruuvinkantoja.

Betonipinnot:
Hio suuret epätasaisuudet pois. Täytä suuret reiät ja halkeamat. Varmista, että alusta on kuiva. Lisää sopiva kosteussuoja kerrosten välillä. Tarkista rakenteen yhtenosopivuus pintamateriaalivalmisteiden kanssa.

ASENNUS

- Aloita levyt asennus nurkasta. Sahaa pontti pois kohdista, joissa levy liittyy seinään/esteeseen/karmiin jne. (Kuva 1).
- Jätä vähintään 10 mm elämisvara levyyn ja seinään tai muiden kiinteiden rakenteiden välillä, esim. kynnyksen. Käytä rakotulkkia asennuksen aikana. (Kuva 2)
- Asenna levyt ensin pituusunnassa. Prystilistosten linjitys on oltava vähintään 30 cm. (Kuva 3)
- Liimaa liitokset yhteen sopiaalla liimalla. Sopiaa puuliimoja ovat esimerkiksi D2-luokan PVAc-pohjaiset puulimmat. Levyt soveltuват liimattavaksi myös useimmissa nopean alkutartunnan omavallia asennusliimilla (Kuva 4). Poista ylimääräinen liima välittömästi levyjen pinnalta (Kuva 5).
- Voit hioa epätasaisuuden sekä kuivuneen liiman pois liimistä. Tarvittaessa liitokset voidaan myös tiivistää esim. puukillilla. Tarkista alustan lopulliset vaatimukset pinnan materiaalivalmistaajalta.
- Tarvittaessa LION L6 TG4 voidaan kiinnittää alustaan kiinteästi -spipula kiinnikkeillä, kuten kampanaulolla tai ruuveilla, jotka soveltuват puun kiinnittämiseen pohjamateriaaliin.
- Jos LION L6 ei ole peitetty pintamateriaalilla muutaman päivän kuluessa asennuksesta, se tulee peittää esim. muovikolvalla liiallisien kuivumisen ja mahdollisen liistosten nousun estämiseksi.
- KUSTANUSTELOKAS LATTIAN OIKAISU USEIMMILLE LATTIOILLE
-OKAISEE ALUSTAN ILMAN TASOTTOA
-VAKAA ALUSTA, JOKA VOIDAAN ASENNTAA KELLUVANA TAI KIINTEÄSTI
-ERITTÄIN TASAINEN ALUSTA
-PINTAMATERIAALI VOIDAA TARVITTAESSA LIIMATA SUORAAN KIINNI
-VALMISTETTU SUOMESSA PUHTAASI PUUSTA
-HELPO JA NOPEA ASENTEAA

LION L6 TG4 Ympäriointuttu alusmateriaali lattioihin oikaisuun ennen pintamateriaalin asennusta.

- 4 LEVYÄ PER PAKETTI
- PAINO N.17 kg
- LEVYKOKO 618x1218mm
- HÖYTÖKOKO 600x1200mm
- PAKETTIKOKO 2,88 m²

INSTALLATION AV LION L6 TG4 UNDERGOLV

Viktigt:

- Produktken måste lagras i en ren och torr miljö (Relativ luftfuktighet <60%). Vid lagring bör materialet ligga minst 24 timmar i lämplig temperatur 18–22°C och en luftfuktighet som sänder som möjligt motsvarar den framtida miljön i rummet. För låg (RF<35%) eller för hög (RF>60%) luftfuktighet kan orsaka att skivor krymper eller sväller över tid.
- Underlaget måste vara slätt, rent och torrt. Avlägsna löst smuts och säkerställ att ytan inte är fuktig (betong RF<75%) innan läggning av L6. Säkerställ även att golvbasen är slät och rak genom att avlägsna en uppstickande skruv/spikar.
- Kontrollera L6 skivorna innan installation. Reklamation gällande fabrikationsfel måste göras innan produkten är installerad. Vid osäkerhet kontakta säljaren av produkten.
- Lämna minst 10mm expansionsgap vid installation i lokaler som är längre, eller bredare, än 10m.
- LION L6 kan kapas och putsas med standardverktyg avsedda för trädbehandling; manuella eller elektriska. Säkerställ att sågblad, sandpapper mm är dämnade för trä innan du sätter igång.

Förberedelser vid installation på olika grundtyper:

Gamla golvtyper:
Fyll större sprickor med tråspackel. Säkerställ att basen är lämpligt stabil/firader. Fyll konkava ytor för att motverka rörelser, t ex med lumpapp. Avlägsna en skruv/spiksäckar. På tråbaserade golv kan det vara lämpligt att lägga ett lager lumpapp även för att förhindra eventuellt kläpparjud.

Betongtyper:
Slipa bort större öjämnheter. Fyll större hål och sprickor. Säkerställ att underlaget är torrt. Lägg en luftspaltbindande fuktspärr direkt på underlaget. Kontrollera med tillverkaren att det slutliga ytmaterialen vilka krav som ställs.

MONTERINGSANVISNING

- Börja från ett hörn. Säga av sponten (den utstickande delen) på de skivor som läggs mot en vägg eller annan fast kant (bild 1).
- Lämna min 10mm expansionsgap mellan skivan och vägg eller annan fast kant (t ex tröskel). Använd gärna distansklotsar (bild 2).
- Lägg skivorna längsvis först. Förskjut skarvarna min 30cm (bild 3).
- Sammanfoga skarvarna med lämpligt lim. Exempel på det: Klass D2, PVAc-baserade tröslim (bild 4). Avlägsna en överskott av lim på ovansidan av skivorna omedelbart (bild 5).
- Om nödvändigt, putsa skarvarna och ev överblivna, torkade limrester. Spackla ej möjigt, kontrollera med tillverkaren om det slutliga ytmaterialen vilka krav som ställs på jämnhet.
- Vid behov är det även möjligt att fästa LION L6 TG4 med lämplig metod t ex skruv eller spik oavsett för infästning av tråbaserade material.
- Om LION L6 TG4 inte täcks med golvtyta inom några dagar, bör det täckas med t ex plast för att motverka uttorkning med ev resning av skarvarna som följd.

-KOSTNADSEFFEKTIV LÖSNING FÖR MERPARTEN AV PROBLEMYTOR
-UTJÄMNAR DE FLESTA UNDERLAG – ÖMEDELBART TORRT GOLV
-EXCEPIONELL STABILT FLYTTANDE UNDERGOLVSYSTEM
-GER EN MYCKET JÄMN YTA
-FÄRDIGT FÖR FASTLIMNING AV ALLA TYPER AV MJUKA GOLV OCH MATTOR
-TILLVERKAT AV TRÅ ENBART FRÅN HÅLLBART FINLÄNDSKT SKOGSBRUK
-SNABB INSTALLATION OCH LÄTTANTERLIGA PAKET

LION L6 mm TG4
Lättanterliga skivor av
beprövd och miljövänlig
hardboard. För-enklar vid
renovering och nylägg-ning
av golv.

- 4 SKIVOR PER PAKET
- VIKT CA 17 kg
- SKIVSTORLEK BTO 618x1218MM
- SKIVSTORLEK NTC 600X1200MM
- TÄCKANDE YTA 2,88M²/PAKET



INSTALLATION OF THE FLOATING FLOOR BASE MATERIAL

Important to remember before installation:

- LION L6 TG4 must be stored in clean and dry conditions (RH<60%). Hardboard must be stored at a temperature 18C–22C and at the humidity that corresponds as closely as possible to future operating conditions for no less than 24h. Too low (RH<35%) or high (RH>60%) humidity can cause the sheets to shrink or swell over time.
- The substrate must be flat, clean and dry. Remove all loose dirt and make sure the substrate is not damp (Concrete RH>75%) before installing the product. Ensure base is flat and dry, removing any protruding nails/screws etc prior to installation.
- Inspect the boards carefully before installation. Complaints about manufacturing defects must be made before the product is installed. If you are unsure, contact the seller of the product.
- Leave at least a 10 mm expansion joint when installing in rooms longer than 10 meters.
- The boards can be cut and sanded with standard tools intended for use with wood - manual or electric. Make sure the blades and sandpapers are suitable for the wood before installation.

Preliminary preparations when installing on different substrates:

Old floor board surfaces:
Fill large cracks with wood putty. Make sure the base is suitably secured before installing LION L6 TG4. Fill concave surfaces to prevent movement. The base must be free of nail and screw heads.

Concrete surfaces:
Sand away large irregularities. Fill large holes and cracks. Make sure the substrate is dry. Add a suitable moisture barrier between the floors. Check compatibility with the surface material manufacturer.

INSTALLATION

- Start installing the boards from the corner. Saw off the tongues from the boards at the walls where the board adjoins a wall/obstacle/door frames etc. (Picture 1).
- Leave at least 10 mm expansion joint between the wall and the board in the case of walls or other fixed structures. (E.g. thresholds). Use a gap spacer for expansion joints during installation. (Picture 2)
- Install the boards lengthwise first. The distance between the vertical joints must be at least 30 cm. (Picture 3)
- Glue the joints together with a suitable glue. Suitable wood glues are e.g. D2 class, PVAc-based wood glues. (suitable for most quick initial bond adhesives) (Picture 4). Remove excess glue immediately from the top of the boards. (Picture 5)
- If necessary, sand the unevenness of the joints and the dried adhesives at the joints. If necessary, the joints can be caulked. Check the requirements with the surface material manufacturer.
- If required, mechanical fixing of LION L6 TG4 is possible with suitable fasteners e.g. Annular nails or screws suitable for fastening wood to base material
- If the LION L6 isn't covered by a floor within a few days, it should be covered with a plastic sheet or similar to prevent it from getting dry and possibly create a raise of the joints

A COST EFFECTIVE SOLUTION FOR THE MAJORITY OF PROBLEM FLOORS

-LEVELLING OF MOST SUBSTRATES - INSTANTLY DRY FLOOR
-EXCEPTIONALLY STABLE, FREE FLOATING UNDERLAY SYSTEM
-PROVIDES SUPER SMOOTH FINISH
-READY FOR GLUE DOWN OF ALL RESILIENT FLOORINGS AND CARPETS
-MADE PURELY FROM SUSTAINABLE WOOD FROM FINLAND
-QUICK TO INSTALL AND EASY TO HANDLE PACKS

LION L6 mm TG4

Easy-to-handle boards made of proven and environmentally friendly hardboard. Simplifies when renovating and laying new floors.

4 SHEETS PER PACKAGE

WEIGHT APPROX 17KG
SHEET SIZE 618x1218MM
NET SIZE 600x1200MM
NET COVERAGE 2.88M²

MONTERINGSVEJLEDNING PÅ LION L6 TG4 UNDERGULV

Viktigt:

- Produktken måste lagras i en ren och torr miljö (Relativ luftfuktighet <60%). Ved oppbevaring bør materialet lagres minst 24 timer ved en passende temperatur, 18–22°C, og en luftfuktighet som sander som muligst svarer til det fremtidige indeklima i rummet. For låg (RF<35%) eller for høy (RF>60%) luftfuktighet kan få pladerne til å krympe eller udvide sig over tid.
- Underlaget måste være glat, rent og tørt. Fjern evt. snavs og sorg for at underlaget ikke er fuktig (betong RF<75%) inden læggning af L6. Sørg også for at gulvet er glat og plant ved at fjerne evt. udfragende skruer / sør.
- Kontroller L6 pladerne inden montering. Reklamation grundet produktionsfejl skal oplyses inden pladerne monteres. Kontakt leverandøren ved tvivl.
- I lokaler, der er længere eller bredere end 10 m, skal der monteres med en ekspansjonsfuge på mindst 10 mm.
- LION L6 kan forarbejdes med almindelig værkøj, manuel eller elektrisk. Sørg dog for at værkøj, som savlinger, sandpapir osv. er beregnet til forarbejdning af træ, inden forarbejdning påbegyndes.

Förberedelser ved montering på forskellige underlag:

Eksisterende gulvoverflader:
Spartel sterke revner med træbaseret spartelmasse. Sørg for at underlaget er stabilt og fast før du monterer Lion L6 Undergulv. Reducer ujævheder, for at forhindre bevægelse, med f.eks. gulvpap. Fjern evt. skruer / sørhoveder. På gulve af træ kan det også være hensigtsmæssigt at lægge et lag gulvpap for at dæmpe lyd og støj.

Betongulv:

Slib større ujævheder væk. Spartel større huller og revner. Sørg for at underlaget er tørt. Læg en fugtspærre direkte på underlaget for at forhindre fugt i gulvbælgningen. Kontakt leverandøren af det endelige gulvmateriale og forhør, hvilke krav der stilles.

MONTERINGSANVISNING

- Start i et hjørne. Skær feren af pladen, der stødes op mod væggen eller anden fast bestanddel (billede 1).
- Pladerne lægges med en afstand til vægge og andre faste bestanddele (f.eks. røgennemføringer og dørtskæler) på mindst 10 mm. Anvend gerne afstandsklosser (billede 2).
- Læg pladerne på langs. Pladerne monteres med en forslydning på mindst 30 cm (billede 3).
- Pladerne læmes i fer/not med en passende lim. F.eks. D2, PVAc-baseret tröslim (billede 4). Limen skal være synlig efter samling og overskydende lim på pladerne afterrettes hurtigt muligt (billede 5).
- Puds evt. samlinger og evt. limrester om nødvendigt. Spartel er mulig, men kontroller gerne, hvilke krav, der stilles til glatheden på overfladen, med leverandøren af den endelige gulvbælgning.

- Om nødvendigt er det også muligt at fastgøre LION L6 med f.eks. skruer eller sør, beregnet til fastgørelse af træbaserede materialer.

- Hvis gulvbælgningen ikke lægges inden for få dage efter montering af LION L6 bør pladerne dækkes med f.eks. plastik for at forhindre udtrørring og risiko for opbuling i samlingerne.

OMKOSTNINGSEFFEKTIV LÖSNING TIL DE FLESTE OMråDER.

- UDLIGNER DE FLESTE OVERFLADER – ØJEBLIKKELIGT TØRT GULV.

- FANTASTISK STABILT FLYTTANDE UNDERGOLVSSYSTEM.

- GIVER EN MEGET JÆVN OVERFLADE.

- KLAR TIL PÅLIMMING AF ALLE TYPER AF GULVBELÆGNING, BÅDE GULV OG TÆPPER.

- PRODUCERET AF TRÆ FRA BÆREDYGTIGT FINSK SKOVBRUG.

- HURTIG MONTERING OG PAKKER, DER ER NEMME AT HÅNDTERE.



INNSTALASJON AV LION L6 TG4 UNDERGULV

Viktig:

• Produktet må lagres i rene og tørre forhold (Relativ luftfuktighet <60%)

Materiale skal lagres ved en temperatur på 18C–22C og ved en luftfuktighet som tilsvarer miljøet i rommet hvor gulvet skal legges, i minst 24 t. før bruk. For lav (RF<35%) eller høy (RF>60%) luftfuktighet kan føre til at platen krymper eller sveller over tid.