

QUICK-STEP LIVYN -VINYYLISEINÄN ASENNUSOHJEET

TÄRKEITÄ OHJEITA ALKUUN

- Tämän asennus on vaikea ja edellyttää jonkin verran kokemusta.
- Asennuksen tulee EHDOTTOMASTI suorittaa ammattiasentaja.
- Valitse tuote Quick-Step Livyn Glue+® -liimavalikoimastamme.
- Suosittelemme noudattamaan huolellisesti kaikkia ohjeita (Quick-Step Livyn Glue- ja Mapei-tuotteiden asennusohjeet).
- Älä käytä Livyn-liimaamme, koska se ei sovi seinäasennuksiin tai märille alueille.
- Varmista, että etäisyys takkaan tai keittiön keittolevyihin on vähintään 30 cm ja että LVT-levyjen kosketuslämpötila pysyy alle 65 °C.

1. VALMISTELU

ALUKSI TARVITAAN TASAINEN JA KUIVA ALUSTA

- Saat parhaat tulokset varmistamalla, että kaikki pinnat ovat puhtaita, sileitä ja pysyvästi kuivia: kaikki mahdolliset kosteuden lähteet on poistettava. Yleisesti ottaen alustan tulisi olla sileä, tasainen, vakaa ja pysyvästi kuiva, eikä siinä tulisi olla murtumia, sieniä tai bakteereja. Korjaa, paikkaa tai tasoita vaurioituneet tai epätasaiset alueet huolella.
- Varmista toistamiseen, että pinta on rakenteellisesti ehjä ja alueella ei ole vahaa, saippuajäämiä tai rasvaa. Quick-Step Livynillä peitettävillä pinnoilla ei yleisestikään saa olla jäämiä tuotteista, jotka voivat heikentää asennetun Quick-Step Livyn -vinylin liimatartuntaa. Tarkista siksi tartunta-alusta perusteellisesti ja varmista sen yhteensopivuus suunnitellun asennuksen kanssa tarvittavin toimenpitein.
- Poista kaikki listat, koristeet ja laitteet, jotka voivat häiritä seinäasennusta. Asennus käy sujuvammin, kun tällaiset mahdolliset hankaluudet tunnistetaan etukäteen.
- Aluksi tarvitaan siis **täysin tasainen ja kuiva alusta**.
- Varastoi ja kuljeta Quick-Step Livyn -levyt varoen, jotta ne eivät vääntyisi. Varastoi ja kuljeta laatikot tasaisella pinnalla siisteissä pinoissa. Älä koskaan varastoi laatikoita pystyasennossa tai kosteissa, pölyisissä huoneissa tai paikoissa, joissa on suuria lämpötilan vaihteluita.
- Quick-Step Livyn -levyjen on annettava asettua asennustilan 18–30 °C lämpötilaan vähintään 48 tunnin ajan ennen asennusta. Tätä lämpötilaa on ylläpidettävä ennen asennusta, sen aikana ja sen jälkeen vähintään 24 tuntia.
- Alla olevan seinän tyyppillä, laadulla ja sen valmistelulla on suuri vaikutus asennuksen lopputulokseen. Jos seinä ei sovellu Quick-Step Livynin asennukseen, sille on tehtävä määrättyjä toimenpiteitä. Ota yhteyttä Quick-Step Livyn -jälleenmyyjään, joka auttaa sinua mielellään. Huomioi, että seinän epätasaisuus voi näkyä Quick-Step Livyn -vinyylipinnoitteen läpi.
- Varmista, että seinä on täysin tasainen. Yli 0,2 mm epätasaisuudet 20 cm matkalla on tasoitettava. Sama koskee yli 3 mm epätasaisuuksia 2 metrin matkalla. Käytä asianmukaista tasoitusmassaa, ja tarkista praimerin tai sulkuaineen tarve.

MÄRKÄSEINÄASENNUKSET:

Edellä kuvatut suositukset pätevät myös märkäseinäasennuksiin, mutta lisäksi tulee varmistaa, että oikeanlainen, täysin vedenpitävä kalvo on paikallaan.

Kuten kaakelien tapauksessa, suihkukaapit ja lattiat on suojattava läpäisevältä kosteudelta kosteutta kestävällä aineella.

Quick-Step Livyn -vinyylipinnoite liimataan myöhemmin kiinni, ja tätä varten on olemassa erilaisia menetelmiä oikean vesi- ja höyrysuojan saavuttamiseen:

- Nestekalvo = Koko pinnan peittävä nestemäinen, elastinen kalvo (esimerkiksi *Mapei Mapegum WPS* tai *Mapelastic Aquadefense*, väh. 1 mm kerros)
- Vesihöyrysuoja – suihkun valmiselementit (esimerkiksi *Lux Elements*)
- Koko pinta tulee peittää siten, että vedenpitävä kalvo (esim. *Mapeguard WP 200*) on yhtenäinen.

Tarkista vedenpitäviä kalvoja koskevat paikalliset asetukset!

Kylpyhuoneen tai suihkutilan seinien kaakelien pitäisi periaatteessa olla vedenpitäviä. Voit tasoittaa nämä kaakelit (esim. *Mapei Planiprep 4 LVT:n* avulla) ja hioa ne, jotta Quick-Step Livyn -vinyylipinnoitteen alusta on täysin tasainen ja kuiva.

1

Puhdista ensin seinät/kaakelit *kiehuvaan veteen sekoitetulla natriumhydroksidilla* tai muulla rasvaa poistavalla puhdistusaineella.

- + Huuhtelee perusteellisesti eri ämpäreitä käyttäen ja anna kuivua.
- + Toista toimenpide tarvittaessa, kunnes kaikki rasvajäämät on saatu poistettua.
- + Huuhtelu on erittäin tärkeää: niin kauan kuin huuhteluveden pinnalla on "vaahtoa", kaakeleissa on vielä jäljellä puhdistusainejäämiä.
- + On yhtä tärkeää varata kuivumiseen riittävästi aikaa (12 tuntia). Kaakelien saumauslaastissa on paljon vettä, jonka pitää antaa haihtua ennen työskentelyn aloittamista. Sen täytyy olla kuiva!

HUOMIO !

Natriumhydroksidi eli lipeä on voimakkaasti reagoiva aine: kosketusta ihon, silmien jne. kanssa on varottava. Jos ainetta pääsee iholle tai silmiin, huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Muista käyttää oikeanlaisia suojavausteita (maski, käsineet jne.).

2

Tasoita sitten vanhojen kaakelien saumat *Planiprep 4 LVT:llä*, jotta seinästä tulee sileä.

- + Varaa kuivumiseen vähintään kaksi tuntia.
- + Hio erittäin kevyesti hienopintaisella hiekkapaperilla. Älä käytä hiomakonetta.

3

Poista lopuksi kaikki pöly kevyesti kostutetulla liinalla.



2. ASENNUKSEN ASETTELU

ASETTELU

Aloita keskeltä, käytä vaaituskojetta ja valmistelee asennus perusteellisesti.

Aloita etsimällä **seinän keskipiste** ja luo läpileikkaavat vaak- ja pystyviivat vaaituskojeen avulla. Säädä viivoja sen mukaan, miltä seinän päädyt tulevat näyttämään sitten, kun Quick-Step Livyn on asennettu. Jos asennat Quick-Step Livyn -vinyylipinnoitteen saumojen kanssa, muista lisätä saumaviivojen leveys asettelua laatiessasi.

Varmista, että laskelmasi ovat oikein. Tee asettelusta hyvännäköinen ja yritä minimoida materiaalihävikki.

QUICK-STEP LIVYN -LEVYJEN LEIKKAAMINEN

Saat parhaan tuloksen leikkaamalla levyt etukäteen.

- + Kun seinäpinnoitetta asennetaan, joudut leikkaamaan joitakin Quick-Step Livyn -levyjä, jotta ne sopivat oikein. Kun kaikki vierekkäiset levyt ovat valmiina, merkitse, kuinka paljon joudut leikkaamaan niitä. Voit leikata suoria tai käyriä viivoja koverateräisellä vinyyliveitsellä. Tee siistit leikkaukset ja sovi levyt seinien nurkkiin.
- + Jotta lopputulos olisi paras mahdollinen, **leikkaa levyt etukäteen** (lattiaa varten ja hankalien leikkausten tapauksessa).
- + Alileikkauksella saat leikattua siistimmin.
- + Asenna levyt vierekkäin.

Ulkokulmiin voit käyttää erityistä Quick-Step Livyn -porrasprofilia.

- + Liimaa profiili ensin seiniin Mapei – Ultrabond Eco MS for LVT Wall -liimalla.
- + Tasoita sitten Mapei – Planiprep 4 LVT:llä.
- + Liimaa täydellisesti leikatut LVT-levyt Mapei – Ultrabond Eco MS for LVT Wall -liimalla.

LIIMAUS

Peitä lattia tahrojen varalta.

1

- + Levitä liima alustalle tasaisesti tarkoitukseen sopivalla hammaslastalla (hammastus TKB A2, menekki n. 300 g/m²). Pidä lastaa noin 90° kulmassa eli niin suorassa kuin mahdollista, jotta liimakerroksen korkeus on tasainen. Kulma ei saa olla alle 45°. Älä peitä asetteluviivoja, sillä saatat tarvita niitä myöhemmin seinälevyjen asentamiseen.

2

- + Levitä niin paljon liimaa kuin pystyt, kunnes pintakerros on muodostunut (20–30 minuuttia, kun lämpötila on +23 °C ja ilmankosteus 50 %), jotta liima tarttuu pinnoitteen kääntöpuoleen oikein. Tämän tyyppisen liiman ei saa antaa odottaa.
- + Aseta Quick-Step Livyn -pinnoite kosteaan liimapohjaan. Liimataitteita on painettava. Varmista, että Quick-Step Livyn -pinnoitteen kääntöpuolella ei ole pölyä.
- + Asenna Quick-Step Livyn LVT Glue Down -järjestelmä seinään välittömästi siitä riippumatta, onko saumojia vai ei. Ala yhdistää yhtä tai useampaa riviä, jotta saat laitettua Quick-Step Livyn Glue+ -levyt märkään liimaan kiinni välittömästi. (Aloituskohhta: n. 1 m lattian yläpuolelta, sitten yläosa ja lopuksi alaosa. Käytä esim. laserviivaa, jotta saat kohdistettua levyt täydellisesti vaakasuunnassa.) Muista välttää ilmataskuja ja hieroa vinyylipinnoite kiinni varovasti, jotta liima tarttuu levyjen kääntöpuoleen hyvin.

3

- + Muutama minuutti Quick-Step Livyn -pinnoitteen asennuksen jälkeen on aina tarpeen painaa se käsitelällä varovasti takaisin kiinni tai hieroa se kiinni pienellä korkkitaululla.
- + Odota, että liima on kokonaan kuivunut (väh. 24 h), ennen kuin alat saumata Quick-Step Livyn -pinnoitetta.
- + Poista saumaristit, jos olet käyttänyt niitä.
- + Kosteusjäämät ja tahrat on puhdistettava heti Mapei Cleaner H -pyyhkeillä. On tärkeää poistaa kaikki liimajäämät, kun liima on vielä tuoretta ja märkää, ja että LVT-levyjen pinnalla ei ole "liimaverhoa". Älä anna liimatahrojen kovettua, koska liima on sen jälkeen poistettavissa vain mekaanisesti.



Asennus voidaan suorittaa saumaristeillä tai ilman. Saumaristien avulla voit luoda saumat, jotka täytetään myöhemmin Mapei Flexcolor 4 LVT -saumauslaastilla tai Kerapoxy 4 LVT -saumasepoksilla.

Saumauksen edut

- + Kaakeliasentajat ovat tottuneet siihen
- + Enemmän varaa korjata pieniä virheitä

Edut ilman saumoja

- + Moderni ilme
- + Näyttää hyvältä kaikkien sisustusten kanssa

Jos haluat saumauksen Quick-Step Livyn -levyille, joissa on painetut viistosärmät mallina, voit leikata levyt mallin mukaan.

+ SAUMAUUS (VALINNAINEN)

Jos haluat Quick-Step Livyn -levyihin saumaliitokset (2–4 mm), sinun tulee käyttää joko Kerapoxy 4 LVT -saumasepoksia tai Flexcolor 4 LVT -saumalaastia. Katso tarkemmat tiedot teknisten tietojen lomakkeesta.

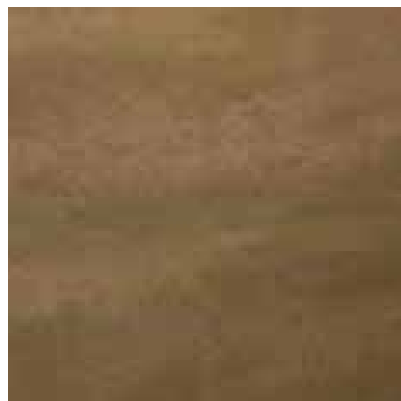
Jäämät on poistettava mahdollisimman nopeasti, ennen kuin aine kovettuu. Katso Mapein ohjeet.

KOSTEAT ALUEET (ESIM. KYLPYHUONEEN SEINÄT)

- + Jos käytät Kerapoxy 4 LVT -saumasepoksia, huuhtelee vedellä välittömästi ja perusteellisesti (käytä ensin valkeaa tyynyä ja sitten pehmeää sientä).
- + Käytä useaa vesiämpäriä (väh. yksi puhdasvesiämpäri ja yksi likavesiämpäri).
- + 12 h jälkeen: huuhtelee uudelleen tarvittaessa Kerapoxy Cleaner -puhdistusaineella (anna sen imeytyä 20 minuutin ajan) ja käytä sen jälkeen ensin valkeaa tyynyä, sitten pehmeää sientä.
- + Anna kuivua 24–48 tuntia.
- + Kerapoxy 4 LVT -tahrat on poistettava heti (älä anna niiden kuivua).

KUIVAT ALUEET:

- + Jos käytät Flexcolor 4 LVT -saumalaastia, poista Flexcolor 4 LVT -laastin jäämät saumaliitoksista kostealla sienellä ympyräliikkeellä hangaten, kun tuotteen levittämisestä on kulunut ympäristön lämpötilasta riippuen 15–20 minuuttia ja kun pinnalle on alkanut muodostua pieni kalvo. Huuhtelee sieni usein käyttäen kahta eri vesiastiaa: yksi liian laastin poistamiseen sienestä ja toinen, jossa on puhdasta vettä, sienen huuhteluun. Jos tuotteen jäämiä näkyy vielä muutaman tunnin jälkeen, ne voidaan poistaa kostealla, valkealla tyynyllä. Lopullinen puhdistus voidaan suorittaa päivä saumauksen jälkeen kuivalla liinalla tai Scotch-Brite®-hankaussienellä, jotta loputkin laastijäämät saadaan poistettua Quick-Step Livyn -levyistä. Tarvittaessa voidaan käyttää Kerapoxy Cleanerin kaltaista nestemäistä puhdistusainetta.
- + Anna kuivua 24–48 tuntia.
- + Vältä sienien liikuttamista saumoja pitkin tai niiden yli, jotta niistä ei lähde liikaa laastia. Käytä sienien sivureunaa laastin tasoittamiseen.



3. VIIMEISTELY

OLENNAISTEN KOHTIEN VIIMEISTELY (ESIM. SISÄKULMAT, KYLPYAMME- JA VESIHANALIITOKSET JNE.)

Viimeistele liitokset *Quick-Step® Hydrokit* -tiivisteellä, jotta olennaiset kohdat ovat varmasti vedenpitäviä.

Voit myös käyttää värisävyltään yhteensopivia silikonipohjaisia vaihtoehtoja.

Noudata kaikkia kuivumisaikoja ennen kuin käytät suihkua.



4. HOITO

Suihku voidaan puhdistaa tavallisella *Quick-Step Livyn Cleaner* -puhdistusaineellamme.



LYHYESTI:

- Valitse tuote *Quick-Step Livyn Glue+* -liimavalikoimastamme.
- Seinät: aluksi tarvitaan tasainen ja kuiva pinta.
- Suihkut: aluksi tarvitaan tasainen, kuiva ja höyrynpitävä pinta.
- Lue aina kaikkien käytettävien tuotteiden omat asennusohjeet.

Unilin ei ole vastuussa tartunta-alustan tyypistä ja laadusta, minkä seurauksena nämä neuvot koskevat periaatetason ratkaisua suhteessa tuotteen tai tuotteiden teknisiin tietoihin. Urakoitsijan tai asentajan on ennen asennusta tutkittava tartunta-alusta perusteellisesti ja arvioitava sen sopivuus suunniteltuun tarkoitukseen. Asennuslämpötiloja, materiaalien varastointia, alustan lämpötilaa jne. koskevia ohjeita on aina noudatettava tarkkaan, myös kuljetuksen aikana.

Tuotteidemme ominaisuuksien valmistelun ja käytön osalta pyydämme noudattamaan tarkkaan teknisiä tietojamme ja asennusohjeitamme. Kaikkien tuotteidemme tekniset tiedot löytyvät Quick-Stepin ja Mapein verkkosivuilta. Voit myös ottaa yhteyttä paikalliseen Quick-Step-jälleenmyyjäsi: hän auttaa sinua mielellään.

Katso myös takuutiedot Quick-Stepin verkkosivuilta tai kysy paikalliselta Quick-Step-jälleenmyyjältäsi.