



## LIVYN klojimo instrukcija

### Kolekcijos - ESSENTIAL – ESSENTIAL V4 – ESSENTIAL PRO

#### **Quick-Step LIVYN grindų dangą rekomenduojama klijuoti prie pagrindo.**

- Dangą vienam projektui rekomenduojame užsisakyti vienu metu. Lentų spalvinis suderinamumas iš skirtingų partijų negarantuojamas.
- Įsitikinkite, kad lentas iš skirtingų pakelių pakankamai sumaišėte tarpusavyje – tai daroma, siekiant išvengti tamsesnių ar šviesesnių plotų patalpoje.
- Patikrinkite lentų kokybę dienos šviesoje prieš klojimą. Nekokybiškos lentos neturi būti naudojamos klojimui.
- Rekomenduojama dangos klojimo kryptis – šviesos kritimo kryptimi.
- Įsitikinkite, kad dviejų gretimų eilių, lentų galiniai sujungimai nėra vienoje linijoje. Rekomenduojamas lentų sujungimų prasislinkimas minimaliai 15 cm.
- Užtikrinkite, kad patalpoje būtų palaikoma 18-25°C temperatūra.
- Tokios pat sąlygos rekomenduojamos ir pagrindu.
- Grindinis šildymas gali būti naudojamas po LIVYN dangą, maksimali kontaktinė temperatūra 27°C. Išjunkite grindinį šildymą 24 val. prieš dangos klojimą ir 24 val. po suklojimo. Pagrindo paruošimas - žiūrėkite šildomų grindų instrukciją.

#### **Prieš pradedant kloti**

Siekiant gerų rezultatų, nuodugniai sekite instrukcijos nurodymais.

#### **Aklimatizacija ir sandėliavimas**

- Quick-Step LIVYN neškite, sandėliuokite bei transportuokite atsargiai. Sandėliuojant ir transportuojant svarbu, kad pakeliai būtų kruopščiai sudėti gulščiai (ne stačiai) į plotį.
- Nesandėliuoti LIVYN drėgnose, dulkėtose patalpose, ar itin ekstremalioje temperatūroje.
- Quick-step LIVYN turi aklimatizuotis patalpose, kur bus klojama. Aklimatizacija turi vykti 18-25°C temperatūroje ir minimaliai 48 valandas prieš klojimą. Dėžutės turi būti sudėtos viena šalia kitos ant lygaus paviršiaus.

## Pagrindas

Pagrindo tipas, jo kokybė bei paruošimas turės didelę įtaką galutiniam rezultatui. Jei pagrindas neatrodo tinkamas LIVYN klojimui, turi būti atlikti sekantys veiksmai. Bet koku atveju, bet kuris pagrindas turi būti gruntuojamas bei išlyginamas, nes bet kokio pagrindo nelygumai paliks žymes LIVYN dangoje.

1. Įsitinkinkite, kad pagrindas lygus ir švarus, tvirtas, stabilus bei sausas. Jei reikia, nuimkite ir išvalykite senus klijų likučius.

2. Prieš klojimą:

**Minkštos dangos:** visos minkštos dangos (pvz. vinilas, kilimas, linoleumas, kamštis ar pan.) turi būti nuimtos prieš klojimą. Po nuėmimo tęsti nuo 4 punkto.

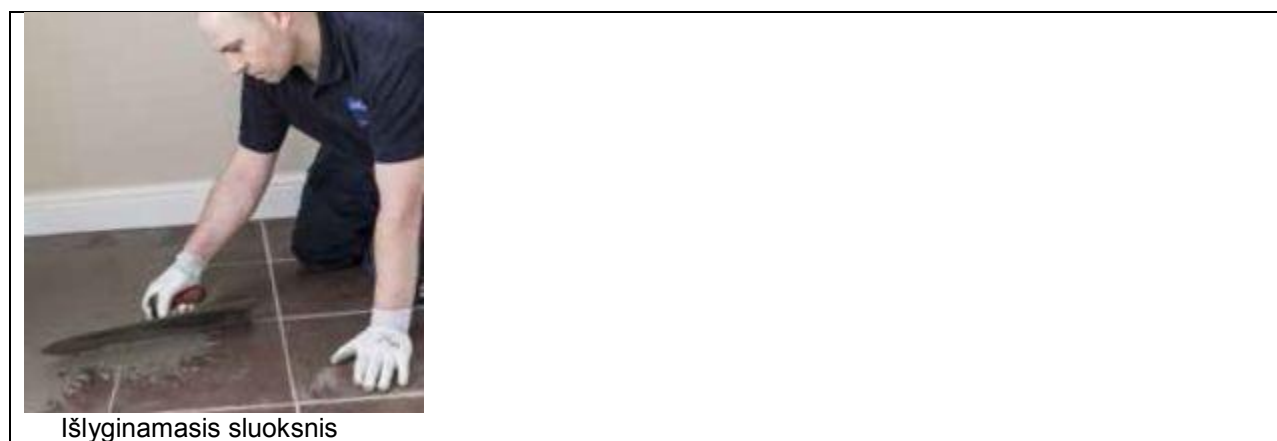
**Betoninis pagrindas:** pagrindo drėgnumas neturi viršyti 2,5% CM esant cementiniam pagrindui ir 0,5% anhidritiniam pagrindui. Jei pagrindo drėgnumas didesnis, gali būti dengiamas drėgmę sulaikantis sluoksnis. Visada pamatuokite ir saugokite matavimo rezultatus. Pirmiausia užtaisyti didžiausius pagrindo defektus, užglaistyti įtrūkius. Išvalyti ir išsiurbti likusias šiukšles.



**Medinis pagrindas:** kruopščiai pašalinti visus nešvarumus, tame tarpe atsilaisvinusias vinis ar medvaržčius. Nepritvirtintos lentos turi būti pritvirtintos. Ant esamų medinių grindų pritvirtinkite 6 mm storio medienos drožlių plokštę. Pritvirtinkite plokštę 100 mm intervalais visu plokštės perimetru ir 150 mm atstumu per visą plokštę. Tada siekiant paviršiaus lygumo, užglaistykite plokštės sujungimus. Nuvalykite bei išsiurbkite likusius nešvarumus.



**Plytelių pagrindas:** jei būtina, naudokite išlyginamąjį mišinį tarpams tarp plytelių užglaistyti. Rekomenduotina padengti antrą išlyginamojo mišinio sluoksnį kaip minėta punkte 4.



3. Jei abejojate pagrindo kokybe – susisiekite su savo pardavėju – jie mielai Jums padės.

4. Ant visų grindų, jei būtina denkite gruntą, siekiant užtikrinti gerą išlyginamojo mišinio ir pagrindo sukibimą. Naudoti rekomenduojama volelį, sekti grunto naudojimo

instrukciją. Išdžiūvus gruntui, glaistykle galima dengti išlyginamąjį mišinį, jo storis turi būti 3-5 mm – vadovautis gamintojo instrukcija. Darbą užbaigti naudojant sukamąjį volelį, siekiant išvengti oro burbulų susidarymo. Džiūvimo laikas – tiek, kiek rekomenduoja gamintojas. Prieš klijų užnešimą, nušlifuoti išlyginamąjį sluoksnį kaip rekomenduojama ir išsiurbti.



### **Paskutinis patikrinimas prieš klojimą.**

Naudinga atlikti paskutinį pagrindo patikrinimą, siekiant išvengti defektų.

### **Montuoti lentas ir užtikrinti gerą prisiklijavimą.**

1. Lentas rekomenduojama kloti šviesos kritimo kryptimi.
2. Išmatuoti kambarį ir surasti centro liniją. Pradėti kloti nuo centrinės linijos, užtikrinant tiesumą bei simetriją. Jei būtina, galite pakeisti klojimo pradžios tašką, jei tai padės išvengti nebūtinų smulkių nuopjovų. Quick-Step Livyn galima lengvai pjauti peiliu, lentos geroji pusė pjaunant turi būti viršuje.



Suraskite centro liniją

3. Sudėkite vieną eilę lentų (be klijų) nuo centro linijos iki sienos, įsitikinkite, kad nereikės daryti mažų nuopjovų. Tada nuimkite lentas.
4. Pradėti kloti nuo centro linijos. Sumaišykite lentas tarpusavyje, kad raštas būtų vientisas.
5. Be klijų sudėkite 2 eiles lentų tuo pačiu metu. Rekomenduojama, kad dviejų šalia esančių eilių lentų galiniai sujungimai nesutaptų. Galite bandyti keletą lentų sujungimo išdėstymo variantų pagal savo skonį. Paskutinę lentą pripjaukite tiksliai pagal matmenis. Rekomenduojama palikti 3-5 mm tarpus plėtimuisi, jei pagrindas „plaukiojantis“ arba anhidritinis.



Sudėkite eilę

6. Dabar visos lentos paruoštos klojimui su klijais.
7. Nuimkite be klijų sudėtas lentas ir ant pagrindo glaistykle A2 užtepkite klijus. Primygtinai rekomenduojama naudoti Quick-Step Livyn klijus, kurie specialiai sukurti Quick-Step Livyn montavimui.





Išrinkite be klijų sudėtas lentas



Užtepkite klijus ant pagrindo

8. Palaukti apie 5-10 min kol klijai išsigaruos.

9. Tada klijuoti lentas ir gerai prispausti (galima naudoti volą), siekiant gero klijų pasiskirstymo. Bet koks klijų perteklius turi būti tučtuoju pašalintas drėgna šluoste, niekada nenaudoti valiklio.



Užtikrinkite tolygų klijų pasiskirstymą

10. Atlikite tuos pačius veiksmus, klojami kitą kambario dalį.

11. Naudodami svorį-volą pereikite per visą suklotą dangą – kad klijai tolygiai pasiskirstytų.



12. Palikite dangą 24 valandoms, palaikydami 18-25 °C temperatūrą.

### **GRINDŲ ŠILDYMAS**

Quick-Step Livyn galima montuoti ant „žemos temperatūros“ grindinio šildymo. Tai puikiai veikia ant karštu vandeniu ar elektra šildomo pagrindo (sistema turi būti įmontuota į pagrindą). Šildymo tinkeliai ir kitos „naujos“ sistemos netinka. Šildymo žiemos metu ir šaldymo vasaros metu kombinacija galima.

Grindinis šildymas turi būti sumontuotas remiantis gamintojo instrukcijomis bei reikalavimais. Dangos klojimo metu, pagrindas turi būti sausas (maksimaliai 1,5% pagal CM, jei tai betonas, ir maksimaliai 0,3%, jei pagrindas anhidritinis). Tai galima pasiekti tik įjungus šildymą, kaip aprašyta žemiau. Naujos statybos patalpose, turi praeiti minimaliai 21 diena tarp pagrindo įrengimo bei grindinio šildymo įjungimo. Jei tai naujai išlietas pagrindas, sekite montuotojo instrukcijomis. Šildymo protokolas turi būti pildomas, jei reikia, prašykite jo. Pagrindas turi būti paruoštas kaip aprašyta žemiau.

Įjunkite grindinį šildymą minimaliai dvi savaitės prieš Quick-Step Livyn klojimą. Kelkite vandens temperatūrą vandens šildytuve ne daugiau kaip 5 °C per dieną, kol pasieksite 50°C temperatūrą. Jei galite palikti šildymą įjungtą ilgiau, būtų puiku.

Išjunkite grindinį šildymą 24 valandas prieš dangos klojimą.

**Po** dangos suklojimo, laukite **mažiausiai** 48 valandas prieš įjungdami šildymą. Įjungus, kelkite temperatūrą palaipsniui 5 °C per dieną. Maksimali leidžiama **kontaklinė temperatūra po** Quick-Step Livyn dangą yra 27 °C.

Maksimali leistina paduodamo į sistemą vandens temperatūra yra 45 °C.

**Visada** keiskite temperatūrą **palaipsniui** - tiek šildymo sezono pradžioje, tiek pabaigoje.

Užtikrinkite, kad patalpoje **visada** būtų palaikoma 18-25 °C temperatūra ir 45-65% santykinis oro drėgnumas.

Venkite šilumos susikaupimo dėl kilimais ar takais uždengtos dangos, ar dėl nepakankamų tarpų tarp baldų bei dangos.

Temperatūros keitimasis skirtingų sezonų metu gali įtakoti lentų matmenų pasikeitimą.

### **GRINDŲ VĖSINIMAS**

Siekiant išvengti grindų pažeidimų, paduodamo vandens temperatūra neturi būti mažesnė nei rasos taško. Žemesnė temperatūra sąlygos kondensato susidarymą bei gali pažeisti Quick-Step Livyn dangą. Kambario termostatas niekada neturi būti nustatytas žemiau nei 5 °C laipsniai nei esama kambario temperatūra. Pavyzdžiui, jei kambario temperatūra 25°C, termostatas neturi būti nustatytas žemiau nei 20°C.

Šaldymo ciklas turi būti kontroliuojamas taip, kad šaldymo skysčio temperatūra nekristų žemiau 18 °C iki 22°C. Tai priklauso nuo klimatinės zonos, kurioje montuojama grindų dangą. Zonose, kur didesnis santykinis drėgnumas, yra min 22°C, esant vidutiniam drėgnumo bei temperatūros lygiui, ji gali būti žemesnė – iki 18 °C.

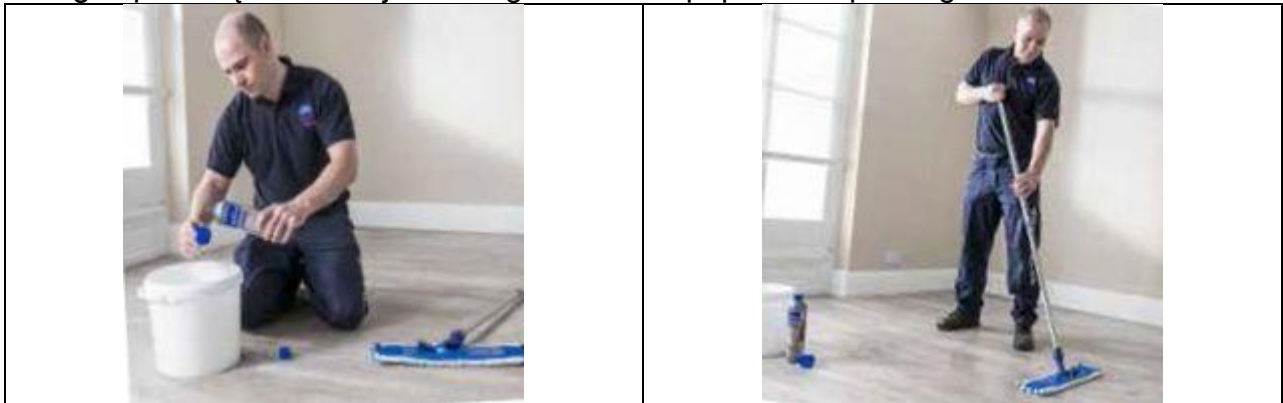
Jei nesilaikoma šių instrukcijų, Quick-Step Livyn dangos garantija negalios.

### **Atsargumo priemonės.**

1. Quick-Step Livyn danga sukurta vidaus interjerui. Quick-Step Livyn danga negali būti montuojama soliariumuose, ant kiliminės dangos ar kilimų, lauko verandose, kituose laikinuose sezoniniuose statiniuose ar laivuose.
2. Rekomenduojama vengti tiesioginių saulės spindulių. Tiesioginiai saulės spinduliai gali įtakoti dangos spalvos pasikeitimą.
3. Quick-Step Livyn galimi matmenų nuokrypiai. Vizualiai matomi lentų sujungimai charakteringi šiam produktui.
4. Grindų kilimėliai bei baldai turi būti kartais perstatomi, siekiant išvengti ilgalaikio dangos spalvos pasikeitimo.
5. Quick-Step Livyn nerekomenduojama kloti ant laiptų ar kitų vertikalių paviršių.
6. Apklijuokite baldų kojeles veltiniu ar kt. apsaugine medžiaga.
7. Kėdžių su ratukais ratukai turi būti minkšti, laisvai besisukantys, ne guminiai, taip pat po kėde gali būti klojami specialūs apsauginiai kilimėliai.
8. Neleiskite gyvūnams su aštriais nagais vaikščioti ant dangos, nes aštrūs nagai gali palikti gilius įbrėžimus.
9. Įsitinkite, kad baldų kojelės yra pakankamai plačios ir yra nedažančios dangos. Aukštesnės/platesnės baldų kojelės reiškia geresnį baldų svorio pasiskirstymą, ir mažesnę galimybę pažeisti dangą.
10. Ilgalaikis kontaktas su guma gali palikti ilgalaikes dėmes.
11. Venkite cigarečių ar kitų karštų daiktų kontakto su danga, tai gali sąlygoti dangos pažeidimus.
12. Klokite ne guminius kilimėlius (apatinė kilimėlio dalis taip pat turi būti ne iš gumos) prie įėjimo, siekiant išvengti purvo bei nešvarumų. Tai apsaugos Jūsų grindis bei prailgins jų tarnavimo laiką.

### **Priežiūra.**

Pirmas valymas po montavimo. Pirmiausia nuvalyti nešvarumus bei dulkes šepetiu arba išsiurbti. Tada išplaukite dangą vandens bei neutralaus valiklio mišiniu mažiausiai du kartus – kol vanduo liks švarus. Primygtinai rekomenduojame naudoti Quick-Step CLEAN valiklį. Bet koks kitas valiklis gali turėti sudėtinių dalių, kurios gali pažeisti dangos paviršių. Po suklojimo dangos nereikia papildomai padengti.



Reguliarus dangos valymas išsaugos Jūsų dangos grožį. Valymo dažnis - pagal poreikį. Iš karto pašalinkite aštirus daiktus, smėlį, žvyrą, dažančius skysčius, drėgmę ar kitus



pavojingus objektus, galinčius pažeisti dangą. Kasdieniam valymui naudoti sausą ar drėgną šluostę, siurbį. Niekada nenaudoti agresyvių valiklių, muilo, turinčių sudėtyje alyvos ar vaško. Mes primygtinai rekomenduojame naudoti tik Quick-Step CLEAN valiklį, nes kiti valikliai gali pažeisti dangą. Nepalikite išpilto didesnio vandens kiekio ant dangos.

Išvalykite dėmes kaip galima greičiau, priešingu atveju gali likti ilgalaikė dėmė. Puiki priemonė sunkiai išvalomoms dėmėms - ledo gabalėlis. Po to galima panaudoti Quick-Step Clean valiklį.

Sunkiai išvalomas dėmes galima valyti Quick-Step Clean valiklio koncentratu ar kitu atitinkamu PU valikliu.

Instrukcija parengta 2013 m. gegužės 30 d.