

**Bendrosios
montavimo
rekomendacijos –
LVT Moduleo[®] Flex
Click**



Laikymas ir transportavimas

Dėžės turi būti laikomos ir transportuojamos ant lygaus paviršiaus tvarkingose krūvose, kartonines dėžes visada laikykite paguldę ir niekada nedėkite jų vertikaliai / ant šono. Dėžių nelaikykite labai šaltoje (mažiau nei 2 °C), labai karštoje (daugiau nei 27 °C) arba drėgnoje vietoje.

Prieš montuojant

Apžiūra

Pasirūpinkite, kad gaminys būtų apžiūrėtas ir patikrintas, ar nėra pažeidimų, defektų arba pakitimų, prieš montuodami esant tinkamo apšvietimo sąlygoms. Patikrinkite, ar spalvos atitinka užsąskytąsias, yra reikiami kiekiai ir nėra matomų dėžių pažeidimų. Montuodami patikrinkite LVT Moduleo® Flex Click plokštes, ar nėra matomų defektų. Nemontuokite jokių plokščių, kurios turi kokių nors trūkumų. Rekomenduojame kiekvienam įrengiamam plotui visada naudoti vienos gamybos partijos medžiagas, nes negalime garantuoti, kad skirtingų partijų atspalvis atitiks. Žinokite, kad tam tikras dizainas gali natūraliai skirtis. Taip pat rekomenduojame gaminį maišyti arba imti pakaitomis iš skirtingų dėžių.

Esant defektų, kurie pastebimi prieš montuojant, Moduleo® niekada nepriims atsakomybės už ardymo ir pakartotinio klojimo išlaidas. Montavimas reiškia gaminio priėmimą.

Tinkamumas

- LVT Moduleo® Flex Click galima kloti ant betono, cementinio išlyginamojo sluoksnio, anhidrito (kalcio sulfato), medienos, faneros, medžio drožlių plokščių ir keraminių plytelių, pakeliamųjų grindų, kurios buvo tinkamai paruoštos (žr. „Grindų paruošimas“).
- LVT Moduleo® Flex Click galima naudoti su įprastinėmis grindų šildymo ir vėsinimo sistemomis, kuriose naudojamas vanduo. Žr. atskirą skyrį apie grindų šildymą. Po grindimis esančio sluoksnio paviršiaus temperatūra niekada neturi viršyti 27 °C.
- LVT Moduleo® Flex Click tinka montuoti tik patalpose.

- Sezoninės temperatūros sąlygos: LVT Moduleo® Flex Click galima naudoti patalpose. Esant bet kokioms sąlygoms, turi būti išlaikoma ne mažesnė nei 6 °C (maž.) ir ne didesnė nei 35 °C (didž.) temperatūra. Venkite greito temperatūros padidėjimo daugiau nei 5 °C per 12 valandų.
- Komercinėse patalpose, kur bus naudojamos kėdės su ratukais arba didelės riedėjimo apkrovos, primygtinai rekomenduojame naudoti priklijuojamą dangą arba EVF. Jei reikia daugiau informacijos, susisiekite su Moduleo® atstovu.
- Montuojant vietose, kuriose yra dideli temperatūros svyravimai (tam tikrais atvejais – kai per stiklą šviečia tiesioginiai saulės spinduliai), rekomenduojame naudoti priklijuojamą dangą su aukštai temperatūrai tinkamais klijais arba sudėtinę vinilinę dangą (angl. „Engineered Vinyl Flooring“ – EVF). Jei reikia daugiau informacijos, susisiekite su Moduleo® atstovu.

Po grindimis esančio sluoksnio sudėtis, konstrukcija ir kokybė

Žinios apie po grindimis esančio sluoksnio arba pagrindo sudėtį ir konstrukciją suteikia vertingos informacijos, leidžiančios tinkamai patikrinti leistiną šio sluoksnio drėgmę, lygumą, gniuždomąjį ir tempiamąjį įtempį. Be to, ši informacija padeda išsiaiškinti, kokio gali prireikti grindų paruošimo, išlyginamojo mišinio ir galimo drėgmės barjero montavimo proceso metu. Jei kyla neaiškumų ar abejonių dėl po grindimis esančio sluoksnio kokybės arba sudėties, patikrinkite vietinius montavimo standartus ir (arba) kreipkitės patarimo į grindų paruošimo, išlyginamojo mišinio gamintoją / tiekėją.



Nacionaliniai reglamentai ir standartai

Vietos ir montavimo sąlygos būtinai turi atitikti susijusius nacionalinius reglamentus ir montavimo standartus.

Esant prieštaravimų tarp nacionalinio standarto ar reglamento ir gamintojo rekomendacijos, pirmenybė teikiama griežčiausiam iš jų.

Po grindimis esančio sluoksnio paruošimas

Po grindimis esančio sluoksnio nelygumai

Norint sumontuoti be rūpesčių, būtina gerai paruošti. Tai labai svarbu siekiant, kad LVT Moduleo® Flex Click apdaila būtų nepriekaištinga. LVT Moduleo® Flex Click išvaizda priklauso nuo pagrindo, ant kurio šis gaminyš montuojamas, kokybės. Bet kokie po grindimis esančio sluoksnio nelygumai bus matomi per išklotas grindis, todėl prieš montuojant būtina tinkamai paruošti.

Po grindimis esantis sluoksnis turi būti kietas, tvirtas, plokščias, lygus, švarus ir sausas, taip pat be defektų ir tinkamas naudoti pagal paskirtį. Jei reikia, nugrandykite ir pašalinkite senus klijus ir palaidą išlyginamąjį mišinį. Įsitikinkite, kad po grindimis esančiame sluoksnyje nėra cheminių medžiagų ir jis nėra užterštas kitu būdu.

Dėl estetinių priežasčių ir siekiant išvengti fiksavimo mechanizmo įtempimo, rekomenduojama, kad grindų nelygumas būtų ne didesnis nei 2 mm matuojant 200 cm pločio atkarpoje.

Turi būti pasirinkta tinkama fanera / išlyginamasis mišinys, kad paklotų grindų paviršiuje nesimatytų nelygumų. Tačiau tinkamų medžiagų pasirinkimas, įskaitant fanerą, išlyginamuosius mišinius ir bet kokius papildomus gaminius, priklauso nuo patalpos naudojimo paskirties ir turi būti suderintas su paruošimo medžiagų tiekėju ir grindų dangos rangovu. Visos grindų paruošimo medžiagos turi būti naudojamos pagal gamintojo rekomendacijas ir nacionalinių standartų reikalavimus, taikomus elastingoms grindų dangoms.

Po grindimis esančio sluoksnio drėgmės kiekis

- Po danga esančio pagrindo drėgmės kiekis turi atitikti tekstilinių grindų dangų montavimo vietinių arba nacionalinių standartų reikalavimus.
- Nešildomos betoninės grindys: mažiau nei 2.0CM% - 75% RH
- Betoninės grindys su pogrindinių šildymu: mažiau nei 1.8CM% - 75% RH
- Nešildomas anhidritinis (kalcio sulfato) pagrindas: mažiau nei 0.5CM%
- Šildomas anhidritinis (kalcio sulfato) pagrindas: mažiau nei 0.3CM%

Tiesioginį kontaktą su žeminiu turintys betoniniai ir akmeniniai po grindimis esantys sluoksniai turi turėti veiksmingą drėgmę sulaikančią plėvelę (angl. „Damp Proof Membrane“ – DPM), atitinkančią elastingų grindų dangų montavimo nacionalinių standartų reikalavimus. Vadovaukitės išsamiomis gamintojo instrukcijomis, kaip įrengti DPM padengtą paviršių ir naudoti išlyginamąjį mišinį. Gamintojų ir tiekėjų apžvalgą gali pateikti Moduleo®.

DPM padengto paviršiaus veiksmingumas labai priklauso nuo gaminio tipo, naudojimo būdo ir vietos sąlygų. Montuotojas privalo pasirūpinti, kad gautų reikiamą patarimą iš DPM gamintojo ir kad įrengtų laikydamasis jo rekomendacijų.



Svarbu

Prieš pradėdant montuoti grindis, montuotojas turi įvertinti po grindimis esantį sluoksnį bei montavimo sąlygas ir tai patvirtinti.

Aklimatizacija

LVT Moduleo® Flex Click turi aklimatizuotis montavimo arba lygiavertėje patalpoje bent 24 valandas prieš montuojant arba tol, kol gaminys pasieks aplinkos temperatūrą: mažiausia temperatūra yra 18 °C, didžiausia 27 °C.

- Laikykite lentas arba plyteles sudėtas į tvarkingas krūvas, atokiau nuo šildymo, vėsinimo sistemų arba langų, per kuriuos patenka intensyvūs tiesioginiai saulės spinduliai. Tokiu būdu gaminys laipsniškai aklimatizuojasi.

Temperatūros sąlygos prieš montuojant

LVT Moduleo® Flex Click turėtų būti montuojamos esant nuo 18 °C iki 27 °C patalpos temperatūrai ir aukštesnei nei 15 °C po grindimis esančio sluoksnio temperatūrai.



Montuojant šaltesnėse vietose, nei rekomenduojama, tai turės įtakos LVT Moduleo® Flex Click montavimo savybėms. Lentos arba plytelės bus mažiau lanksčios, bus sunkiau pjaustyti ir sudėtinga išpjauti smulkius gabaliukus. Kuo žemesnė temperatūra, tuo sunkiau montuoti ir tuo didesnė rizika sugadinti jungties profilį. Be to, esant žemesnei montavimo temperatūrai padidėja per didelio išsiplėtimo rizika. Montuojant šiltesnėse vietose, nei rekomenduojama, padidėja per didelio susitraukimo / per didelių tarpų tarp plokščių rizika.

Montavimo pradžia

Temperatūros sąlygos montuojant ir sumontavus

24 valandas prieš montuojant ir montavimo metu turi būti palaikoma pastovi temperatūra, kuri svyruoja ne daugiau kaip 5 °C per dieną, ne žemesnė, nei reikalaujama, 18 °C patalpos temperatūra ir 15 °C po grindimis esančio sluoksnio temperatūra.

Grindų šildymas

LVT Moduleo® Flex Click galima naudoti su įprastinėmis grindų šildymo sistemomis, kuriose naudojamas vanduo. (pagal standarto EN 1264 1–5 dalių reikalavimus). Laidinės elektrinės sistemos nerekomenduojamos, nebent sistema yra padengta mažiausiai 9 mm storio tinkamu išlyginamuoju mišiniu. Reikia vengti tiesioginio kontakto su laidinėmis elektrinėmis šildymo sistemomis. Paviršiaus temperatūra niekada neturi viršyti 27 °C. Jei kyla abejonų, pasikonsultuokite. Gali būti tinkamos kai kurios infraraudonųjų spindulių šildymo plokštės, tačiau turi būti imamasi atsargumo priemonių, nes naudojant kai kurias tokias sistemas šiluma gali padidėti labai staiga, o tai nerekomenduojama. Jokiomis aplinkybėmis paviršiaus temperatūra neturi viršyti 27 °C. Jei kyla abejonų, pasikonsultuokite.

Sumontavus grindų šildymas turi būti palaipsniui didinamas po 5 °C per dieną, kol bus pasiektos standartinės darbinės temperatūros sąlygos, kai didžiausia po grindimis esančio sluoksnio temperatūra – 27 °C. Informacijos apie sistemos tinkamumą ieškokite gamintojo instrukcijose.

Grindų vėsinimas

LVT Moduleo® Flex Click taip pat galima montuoti ant grindų vėsinimo sistemų. Tačiau tiekiamo vėsinimo vandens temperatūra neturi būti sumažinta iki žemesnės nei rasos taško temperatūros. Po grindimis esančio sluoksnio temperatūrą visada palaikykite bent 3 laipsniais aukštesnę nei rasos taškas. Esant žemesnei temperatūrai nei rasos taškas, susidarys kondensatas, dėl to gali būti pažeisti klijai ir grindų danga.

Reikalingas išsiplėtimo tarpas

LVT Moduleo® Flex Click yra plūdriosios grindys. Plokštės neturėtų būti klijuojamos arba tvirtinamos prie po grindimis esančio sluoksnio. Taip pat sunkūs daiktai ar baldai gali neleisti grindims plūduriuoti ir laisvai judėti. Pavyzdžiui, nestatykite sunkių virtuvės baldų dalių, malkomis kūrenamų krosnių ar kitų sunkių elementų, trukdančių laisvai judėti ties pačiomis grindimis, o aplink elementą palikite išsiplėtimo tarpą, tarsi tai būtų siena (žr. toliau).

Būtinai 0,50 mm išsiplėtimo tarpas kiekvienam tiesiniam LVT Moduleo® Flex Click metrui bet kuria kryptimi ir jis turi būti įtrauktas į patalpos / ploto perimetrą.

Be to, jei viena siena (arba atstumas) ilgesnė nei 15 tiesinių metrų, patalpos viduryje grindų paviršiuje turėtų būti 5 mm išsiplėtimo tarpas.

2 m	➡	1 mm
3 m	➡	1.5 mm
4 m	➡	2 mm
5 m	➡	2.5 mm
8 m	➡	4 mm
10 m	➡	5 mm

Rekomenduojama išsiplėtimo tarpą palikti tarp durų, ypač ten, kur yra temperatūrų skirtumai tarp skirtingų zonų. Turi būti skiriamas ypatingas dėmesys, siekiant išvengti karštų arba izoliuotų zonų, kurias ilgai veikia tiesioginiai saulės spinduliai, patenkantys per neapsaugotą stiklą, priešais šildymo malkomis įrenginį, kitą tiesioginį šilumos šaltinį ir pan. Šie atvejai neatitinka patalpos aplinkos temperatūros, svyravimų arba sąlygų apibrėžties. Rekomenduojama, kad grindų danga būtų pavėsyje nuo tiesioginių saulės spindulių ir kitaip apsaugota nuo bet kokio tiesioginio šilumos šaltinio, kuris padidina temperatūrą tam tikroje vietoje.

Išmaniųjų sprendimų, kaip uždengti išsiplėtimo tarpus, žr. skyriuje „Grindų apdaila“.

Montavimo būdai

LVT Moduleo® Flex Click paprastai galima montuoti toliau nurodytais būdais:

- Visiškai laisvai klojama tiesiai ant po grindimis esančio sluoksnio
- Visiškai laisvai klojama ant pakloto

Norėdami sužinoti apie alternatyvius montavimo būdus, neįtrauktus į šią apžvalgą, visada kreipkitės į Moduleo® dėl techninės konsultacijos.

Dėl bet kokių išskirtinių sąlygų, kai reikia pasirinkti specifinius klijus, susisiekite su Moduleo® techninės priežiūros komanda.

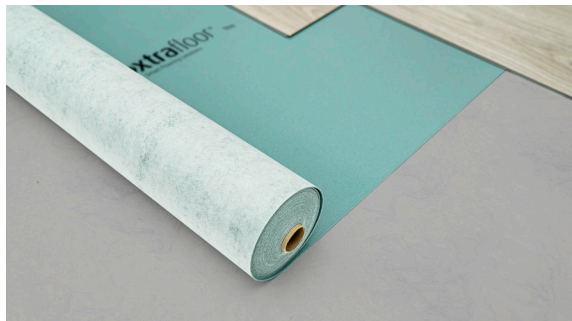
Rekomenduojamas paklotas

Svarbiausia patiesti tinkamą paklotą. Nesvarbu, ar jums reikalingas nepraleidžiantis garso, didelio atsparumo sprendimas ar bendros paskirties pagrindas, Xtrafloor® turi jūsų reikalavimus atitinkantį paklotą. Visada naudokite tokį paklotą, kuris buvo Moduleo® išbandytas ir patvirtintas naudoti su grindų danga. Moduleo® neprisiima jokios atsakomybės, jei naudojami nepatvirtinti deriniai.

Laisvai klojamas paklotas

Xtrafloor® „Power“: naudojimas gyvenamosiose patalpose

- Pagerinta garso izoliacija.
- Lygus viršutinis paviršius, dėl kurio grindų danga laisvai išsiplečia ir susitraukia ir lėčiau patenka vandens garai.
- Tinka šildymui ir vėsinimui po grindimis įrengti.
- Užtikrina puikų matmenų stabilumą.
- Netinka, kai naudojamos kėdės su ratukais arba reikalingas didelis atsparumas.
- Po grindimis esančio sluoksnio temperatūra montuojant turi būti nuo 15 °C iki 27 °C! Šias sąlygas labai svarbu stebėti ir registruoti per visą montavimo laikotarpį. Išsaugokite įrašus kaip montavimo sąlygų įrodymą.
- Naudojant Xtrafloor® „Power“, galima pašalinti nedidelius nelygumus iki 5 mm pločio. Tai leidžia montuoti ant esamų grindų dangų, pvz., linoleumo, kompaktinės PVC dangos grindų ir medinių grindų lentų arba keraminių plytelių (neperžengiant sandūrų), po grindimis esančio sluoksnio nelygumams ribotai arba visiškai neprasišviečiant.



Xtrafloor® Flex Pro

- Pagerinta garso izoliacija
- Nuimama plėvelė ir prispaudžiama lipni plėvelė, kad būtų galima greitai ir lengvai sumontuoti.
- Tinka šildymui ir vėsinimui po grindimis įrengti.
- Užtikrina puikų matmenų stabilumą.

Naudojant Xtrafloor® „Flex Pro“, galima pašalinti nedidelius nelygumus iki 5 mm pločio. Tai leidžia montuoti ant esamų grindų dangų, pvz., linoleumo, kompaktinės PVC dangos grindų ir medinių grindų lentų arba keraminių plytelių (neperžengiant sandūrų), po grindimis esančio sluoksnio nelygumams ribotai arba visiškai neprasišviečiant.

Xtrafloor® „Flex Pro“ reikia montuoti ant grindų, kurių mažiausia paviršiaus temperatūra montuojant yra 18 °C. Šias sąlygas labai svarbu stebėti ir registruoti per visą montavimo laikotarpį. Išsaugokite įrašus kaip montavimo sąlygų įrodymą.

LVT Moduleo® Flex Click, montuojamos ant Xtrafloor® „Flex Pro“, yra plūdriosios grindys. Daugiau informacijos apie išsiplėtimo tarpą žr. pirmiau esančiame skyriuje „Reikalingas išsiplėtimo tarpas“. Išmaniųjų sprendimų, kaip uždengti išsiplėtimo tarpą, žr. skyriuje „Grindų apdaila“.



Xtrafloor® „Acoustic Comfort“: geresnė garso izoliacija (skirta naudoti tik gyvenamosiose patalpose)

- Pagerinta garso izoliacija.
- Tinka šildymui ir vėsinimui po grindimis įrengti (žr. pirmiau pateiktas rekomendacijas dėl temperatūros).
- Netinka, kai naudojamos kėdės su ratukais arba reikalingas didelis atsparumas.
- Sukurta patalpoms, kuriose kontroliuojama temperatūra: netinka vietoms, kur ilgą laiką šviečia tiesioginiai saulės spinduliai (pvz., saulėje pusėje esančios patalpos už didelių stiklinių erdvių) arba yra dideli temperatūros svyravimai. Paviršiaus temperatūra neturi viršyti 35 °C ir niekada nenukristi žemiau nei 15 °C.
- Po grindimis esančio sluoksnio temperatūra montuojant turi būti nuo 15 °C iki 27 °C! Šias sąlygas labai svarbu stebėti ir registruoti per visą montavimo laikotarpį. Išsaugokite įrašus kaip montavimo sąlygų įrodymą.



Laisvai klojamo pakloto patiesimas

Paklokite lakštus suglaustais kraštais, 90° kampu naujos grindų dangos klojimo krypties atžvilgiu. Xtrafloor® paklotai turi būti klojami atspausdinta puse į viršų (jei taikoma). Nereikia tvirtinti vieno lakšto prie kito. Dabar pradėkite kloti naujas grindis laikydamiesi tvirtinimo instrukcijų. Nenaudokite klijų prieš tai nepasitarę su Moduleo® techninės priežiūros tarnyba.

Garantija: naudojant tinkamą Xtrafloor® paklotą taikoma mūsų garantija. Kiti paklotai nerekomenduojami arba jiems nesuteikiama garantija.

Veiksmai montuojant

Rekomenduojami įrankiai

- Matavimo juosta
- Pieštukas
- Mūrininko virvė / lazerinis nivelyras, kad būtų montuojama tiesiai
- Kampainis
- Kanceliarinis peiliukas
- Xtrafloor® volelis arba bet kuris kitas tinkamas rankinis volelis, naudojamas sujungiant grindų jungtis
- Plaktukas su atatranka ar guminis plaktukas (tik ilgajai pusei prispausti, netinkamas naudoti jungtims)
- Pakalimo kaladėlė (gali būti padaryta iš išpjauto grindų dangos gabalo)
- Plėtikliai, skirti išsiplėtimo tarpui išilgai sienos išlaikyti ir tiesiam montavimui užtikrinti



LVT Moduleo® Flex Click sistemos plokštės galima sujungti dviem skirtingais būdais: arba liežuvelio griovelyje, arba griovelio po liežuveliu būdu.

LVT Moduleo® Flex Click sistemos pranašumas yra tai, kad galima pasirinkti pradinę padėtį. Galite pradėti nuo patalpos / ploto vidurio ir dirbti judant į abi puses, arba pradėti nuo sienos ir dirbti judant į centrą.

1 veiksmas. Nustatykite LVT Moduleo® Flex Click grindų montavimo kryptį. Kruopščiai išmatuokite patalpą, kad nustatytumėte, ar reikia susiaurinti pirmąją plokščių eilę. Jei ne, reikia pašalinti pirmosios plokščių eilės apatinį griovelio kraštą. Kanceliariniu peiliuku tvarkingai nupjaukite apatinį griovelio kraštą.

2 veiksmas. Paklokite pirmąją eilę tiesiai ir LVT Moduleo® Flex Click priekinius galus. Įdėkite trumpąją profilio pusę į ankstesnės plokštės priekinį galą ir prispauskite plokštę. Priekiniams galams sujungti rekomenduojama naudoti rankinį volelį, kad jungtis tvirtai susijungtų. Būkite atsargūs naudodami guminį plaktuką šiuo tikslu, nes juo galima visam laikui sugadinti jungties profilį! Rekomenduojame naudoti Xtrafloor® volelį.

3 veiksmas. Plėtikliais užpildykite sienos kontūrą reikiamu išsiplėtimo tarpu, kad plokštės nejudėtų.

4 veiksmas. Klodami paskutinį gabalą, išmatuokite paskutinę lentą, kad būtų išlaikytas reikiamas išsiplėtimo tarpas. Nedėkite plokštės prie pat sienos. Nupjaukite pažymėtą dalį ir pritvirtinkite galinę plokštę taip pat, kaip ir ankstesnės plokštės. Kai pjaunate plokštę kanceliariniu peiliuku, prieš perlauždami plokštę įsitikinkite, kad perpjovėte susidėvėjimo sluoksnį.

5 veiksmas. Siekiant, kad atrodytų patraukliai ir natūraliai, nepatariame naudoti nuo 1 eilės likusio gabalo kaip pirmo kitos eilės gabalo; montuokite atsitiktiniais tarpais. Priešingu atveju sukuriamas vadinamasis „laiptų efektas“.

6 veiksmas. Klodami antrą / kitą eilę, paimkite naują plokštę ir nuspręskite, kokio dydžio turi būti pirmas gabalas (arba naudokite vieną iš likusių paklojus ankstesnės eilės). Įsitikinkite, kad priekinė siūlė bent 20–30 cm skirtųsi nuo ankstesnių eilių.

7 veiksmas. Klokite antrą eilę, kaip ir pirmą: pradėkite nuo kairės pusės ir stumkite plokštės griovelį maždaug 25° kampu ant ankstesnės eilės liežuvelio; sujunkite griovelį su liežuveliu,

dėdami plokštę ir tvirtai ją prispausdami prie pirmos eilės. Išilgai ilgojo krašto patartina naudoti plaktuką su atatranka arba guminį plaktuką ir pakalimo kaladėlę arba nupjautą plokštės profilio gabalą, kad plokštės būtų galima tvirtai suspausti ir užtikrinti, kad LVT Moduleo® Flex Click mechanizmas būtų tvirtai užfiksuotas.

8 veiksmas. Paskui pritvirtinkite antrąją plokštę, įstumdami griovelį 25° kampu į ankstesnės eilės liežuvėlį. Padėkite kairįjį priekinio galo kampą prie ankstesnės plokštės, tada trumpąją profilio pusę nuleiskite ant ankstesnės plokštės priekinio galo, paspauskite žemyn ir rankiniu voleliu įspauskite į tinkamą padėtį. Kartokite, kol pasieksite eilės galą. Neįkalkite galinių jungčių į tinkamą padėtį plaktuku.

9 veiksmas. Kartokite 6–8 veiksmus, kol visos eilės bus paklotos ir reikės pakloti tik paskutinę eilę.

10 veiksmas. Norint, kad tilptų paskutinė plokščių eilė, paprastai jas reikia susiaurinti. Susiaurinkite taip: padėkite plokštę ant ankstesnės eilės, nukreipę griovelį į sieną, kitą plokštę apverskite ir padėkite prie sienos krašto ir pažymėkite apačioje esančią plokštę. Nupjaukite plokštę iki tinkamo dydžio ir paklokite paskutinę eilę.

11 veiksmas. Klojant taip pat reikia atsižvelgti į durų staktas ir šildymo vamzdžius. Pirmiausia nupjaukite plokštę iki tinkamo ilgio, tada padėkite plokštę šalia objekto ir pažymėkite tinkamą formą. Tada atitinkamai nupjaukite plokštę. Jei reikia, durų staktas taip pat galima apačioje nupjauti pagal dydį. Vėliau po jomis bus galima tvarkingai sumontuoti LVT Moduleo® Flex Click dizaino grindis.

PASTABA. LVT Moduleo® Flex Click yra plūdriųjų grindų sistema, kurios jokių būdu negalima suvaržyti, pvz., pritvirtinant visam laikui, tvirtinant ir sujungiant per grindų dangą arba dedant labai sunkius daiktus, kurie varžo judėjimą.

Išmaniųjų sprendimų, kaip uždengti išsiplėtimo tarpus, žr. skyriuje „Grindų apdaila“.

Grindų apdaila

Xtrafloor® siūlo daugybę išmaniųjų grindų klojimo sprendimų, atitinkančių jūsų apdailos poreikius. Pasiūlyme unikalus funkcionalumas derinamas su stiliumi: patikimas sprendimas, visada užtikrinantis sklandų perėjimą.

Kaip montuoti grindis prie sienos

Xtrafloor® standartinės atitinkamo dizaino grindjuostės

- Jungtis, tinkama jūsų LVT Moduleo® Flex Click grindims
- Atspari vandeniui
- Atspari nusidėvėjimui
- Puikus vandeniui atsparių kampų sprendimas, nes HDF medžiaga nesiliečia su plaunant naudojamu vandeniu



Xtrafloor® dažomos grindjuostės: pasirenkamas stilius

- Unikali vandeniui atspari medžiaga
- Derinkite iš anksto gruntuotų grindjuosčių spalvą su sienomis

- Naudokite mūsų siūlomas renovuojant naudojamas grindjuostas esamoms grindjuostėms padengti



Xtrafloor® galinis profilis

- Elegantiškas aliuminio profilis ant tvirto aliuminio pagrindo minimalistiniam dizainui sukurti, suteikiant puošnį ir šiuolaikišką išvaizdą



Kaip uždengti išsiplėtimo tarpą grindų paviršiuje, kai atstumas viršija 20 m

Xtrafloor® T profilis

- Elegantiškas aliuminio profilis ant tvirto aliuminio pagrindo minimalistiniam dizainui sukurti, suteikiant puošnį ir šiuolaikišką išvaizdą
- Patvarus ir paprastas sprendimas norint uždengti tarpą tarp 2 gretimų grindų sluoksnių tame pačiame lygyje



Kaip sujungti grindis su aukščiau ar žemiau esančiais grindų paviršiais

Xtrafloor® adapterio profilis

- Elegantiškas aliuminio profilis ant tvirto aliuminio pagrindo minimalistiniam dizainui sukurti, suteikiant puošnį ir šiuolaikišką išvaizdą
- Sujungia grindis su žemiau esančiais grindų paviršiais, kai aukščio skirtumas neviršija 6 mm
- Taip pat tinka įrengiant perėjimą tarp 2 skirtingų grindų dangų tipų (pvz., kilimo)



Kaip atlikti laiptų apdailą, naudojant grindų medžiagą

Xtrafloor® laiptų kampai

- Elegantiškas aliuminio profilis minimalistiniam dizainui sukurti, suteikiant puošnią ir šiuolaikišką išvaizdą
- Vidiniai ir išoriniai laiptų kampai, skirti LVT LVT Moduleo® Flex Click

Pastaba. LVT Moduleo® Flex Click dizaino grindys turi būti priklijuotos prie laiptų pakopų ir pakylų.

Konkrečios Xtrafloor® montavimo instrukcijos pateikiamos svetainėje www.moduleo.com

Jūsų grindų priežiūra

Tinkamos priežiūros procedūros padės išsaugoti išvaizdą ir pailgins LVT Moduleo® Flex Click grindų tarnavimo laiką. Priežiūros dažnumas priklausys nuo naudojimo intensyvumo ir pobūdžio, užterštumo, grindų spalvos ir tipo.

Toliau pateiksime trumpą 5 pagrindinių veiksmingos priežiūros punktų santrauką.

Išsamias priežiūros instrukcijas ir rekomenduojamus gaminius rasite www.moduleo.com.

1. Prevencinės priemonės

- Neleisti nešvarumams patekti ant grindų yra lengviau ir pigiau nei juos nuvalyti.
- Naudojant tinkamą valomąją medžiagą prie jėgimo, pašalinami dideli sauso purvo kiekiai, taip pat sugerama vandens ar riebalų pagrindu susidariusi drėgmė.



- Vykdamt prevenciją taip pat reikia tinkamai išsirinkti grindų dangą ir dizainą / spalvą tinkamam plotui, pvz., vengti per tamsių ar per šviesių spalvų intensyvaus vaikščiojimo vietose prie jėgimo į komercinį pastatą.

- Apsaugokite nuo subraižymo baldų kojomis, naudodami plačius, laisvai judančius ratukus, slydiklius, volelius ar padukus, pvz., www.scratchnomore.nl. PASTABA. Ant apsauginių veltinių padukų gali susikaupti purvo ir smėlio, dėl kurių vėliau atsiras grindų dangos įbrėžimų ar pažeidimų.



- Po sunkiais daiktais ar prietaisais padėkite baldų dangtelius ar kitas apsaugos priemones, kad išvengtumėte įdubimų.
- Grindų dangos mechaniniams pažeidimams, atsiradusiems dėl per didelės apkrovos ar baldų / daiktų stūmimo, bei nepašalinamoms dėl gumos / latekso atsiradusioms dėmėms gaminių garantija netaikoma.

2. Dulkių siurbimas

Reguliarus dulkių siurbimas yra svarbiausia sėkmingos priežiūros programos dalis, siekiant pašalinti visą smėlį, šiukšles ir kitas kietas daleles. Dulkių siurbimas yra daug veiksmingesnis būdas tokio tipo nešvarumams pašalinti nei valymas drėgna šluota, kai nešvarumai paprastai perkeliama iš vienos vietos į kitą, o ne pašalinami.



- Nesudėtingo valymo atveju gali pakakti nuvalyti drėgna šluota. Nenaudokite valymo priemonių, kai jų nereikia.



3. Išsiliejusių skysčių ir dėmių valymas

Išsilieję skysčiai ir dėmės yra neišvengiami, tačiau juos galima pašalinti. Greitai nuvalykite išsiliejusį skystį, kad neliktų nepašalinamų dėmių. Pirmiausia kiek įmanoma nuvalykite išsiliejusį skystį sausa šluoste / virtuviniu rankšluosčiu, paskui valykite vandeniu. Valiklius / valymo priemones naudokite tik tada, kai pirmiau minėtų veiksmų nepakanka išsiliejusiam skystiui / dėmei nuvalyti. Naudokite neutralaus pH valiklius, pvz., iš www.james.eu gaminių asortimento.



Sudėtingesniam valymui atlikti, pvz., norint pašalinti aliejų / riebalus / paviršiaus purvą virtuvėje / prieškambarėje, gali prireikti valyti šlapia šluota naudojant valiklį, pvz., www.james.eu gaminius. Tokiu atveju visada naudokite vadinamąjį „dviejų kibirų“ būdą, kai vienas kibiras pripildomas vandens su valikliu, o kitas – švaraus nuplauti skirto vandens.



4. Periodinis plovimas

- Apžiūrėkite ir įvertinkite grindų išvaizdą. Atsižvelgiant į metų laiką, gali keistis priežiūros reikalavimai.
- Išsiurbkite, kad pašalintumėte visą smėlį, šiukšles ir kitas daleles.

- Dažnai daroma klaida, kai naudojama per daug valiklio, dėl kurio ant paviršiaus vėliau susidaro plėvelė. Tokiu atveju kelis kartus išplaukite grindis nenaudodami valiklio, kad pašalintumėte muilo / valiklio perteklių. Taip atkursite standartinę būklę. Valymo priemonės būtinai reikia atskiesti pagal gamintojų rekomendacijas.

- Didesnėms (komercinėms) patalpoms galima naudoti profesionalią valymo mašiną su besisukančiais šepetiais ir vakuuminio siurbimo funkcija.



Nuvalykite tirpalą švaria mikropluošto šluoste, tolygiai ir nuolat šluodami iš vienos pusės į kitą. Kai šluotos šluostė prisisunks, ji paliks pėdsakų ir dryžių ant grindų. Dabar purviną šluotos šluostę reikia nuimti, išgręžti, įdėti į tinkamą maišelį ir pritvirtinti švarią šluotos šluostę. Šiuos veiksmus reikia kartoti tol, kol visas grindų plotas bus visiškai švarus ir be dryžių. Nejudinkite purvino vandens iš vienos vietos į kitą, gali prireikti valymo išsiurbiant.

5. Kruopštus valymas

- Grindų dangą rekomenduojama plauti periodiškai, o ne retai ir kruopščiai. Tačiau metų laikas gali turėti įtakos būtino valymo dažnumui.
- Siurbdami nuo paviršiaus pašalinkite dulkes ir smėlį.



Pašalinę dulkes ir šiukšles, užpurškite ant valomo ploto neutralaus pH valiklio tirpalo (arba, atsižvelgdami į užterštumo lygį, mažos koncentracijos šarminio valiklio), būtinai atskiesto pagal gamintojo nurodymus. Palaukite, kol valiklis sureaguos ir atlaisvins nešvarumus. Gali prireikti šiek tiek patrinti minkštu šepetiu.



- Paskui purvinas šluotų šluostes reikia išskalbti mašinoje ir išdžiovinti, kad jas būtų galima naudoti pakartotinai.
- Esant dideliems užterštumams ir įsiskverbusiems nešvarumams, prieš valant šluota gali prireikti grindų plovimo mašinos su vakuuminio išsiurbimo naudojant vandenį funkcija. „Numatic International“ siūlo daugybę tam tinkamų mašinų. Daugiau patarimų gausite tiesiogiai iš gamintojo, platintojų arba specializuotų grindų priežiūros įmonių.



Svarbi garantijos dalis:

- Beveik visų grindų dangų spalva laikui bėgant pakis dėl UV spindulių poveikio. Užkirskite tam kelią, užtraukdami užuolaidas ar žaliuzes, kai saulė šviečia itin ryškiai. PVC taip pat turi tendenciją gelsti tamsoje. Dėl šių veiksnių uždengtų vietų (po baldais, po nuolat uždarytomis durimis ir pan.) spalva gali skirtis, palyginti su neuždengtomis vietomis. Tai būdinga visoms PVC grindų dangoms ir mūsų garantijos sąlygos šiuo atveju netaikomos.
- Venkite guminių arba latekso pagrindo kilimėlių, nes gali likti dėmių. Negalima naudoti guminių ir iš latekso pagamintų ratukų arba apsauginių dangtelių po baldais (rekomenduojame naudoti W tipo ratukus pagal EN 12529).
- Sumontavus laisvo klojimo būdu, vinilinės grindų dangos pažeidimai dėl per didelės apkrovos, riedėjimo apkrovų ar stūmimo į mūsų garantijos sąlygas neįtraukiami.
- Neleiskite, kad cigaretės, degtukai ir kiti labai karšti daiktai patektų ant grindų, nes jos bus nepataisomai sugadintos.
- Svarbu! Valyti arba prižiūrėti galima tik tada, kai grindys tinkamai sumontuotos ir nėra matomų trūkumų.
- Šis dokumentas buvo išleistas (žr. šio dokumento pabaigą) ir pakeičia visas ankstesnes versijas, be to, jis nedelsiant bus pakeistas, kai tik bus paskelbta nauja versija. Aktuali versija visada pateikiama www.moduleo.com. Pradinei versijai anglų kalba visada teikiama pirmenybė.
- Esant prieštaravimų tarp šių montavimo instrukcijų ir vietinių techninių standartų / teisės aktų, pirmenybė teikiama griežčiausiam iš jų.

IVC Group - 05/12/2023