

 **moduleo**®
design floors

Üldised
paigaldussuunised
– EVF Moduleo®
LayRed®



Ladustamine ja transport

Kaste tuleb hoida ja transportida tasasel pinnal korralikes virnades – pappkaste tuleb alati hoida lapiti ja mitte kunagi püsti / otsa peal. Ärge hoidke kaste väga külmas (alla 0 °C) või väga soojas (üle +35 °C) või niiskes kohas.

Enne paigaldamist

Visuaalne kontrollimine

Toode tuleb enne paigaldamist kindlasti piisava valguse käes üle vaadata ja kontrollida, kas sellel on defekte või kõrvalekaldeid. Kontrollige, kas värvid vastavad tellitule, kogused on õiged ja pakenditel pole nähtavaid kahjustusi. Kontrollige paigaldamise ajal, kas tootel EVF Moduleo® LayRed® on nähtavaid defekte. Ärge paigaldage paneele, millel esineb puudusi. Soovitame kasutada iga paigalduse jaoks alati ühe tootmispartii materjale, kuna me ei saa garanteerida erinevate partiide toonide sobivust. Pidage meeles, et mõnel kujundusel on loomulik varieeruvus. Soovitame ka toodet segada või kasutada vaheldumisi erinevaid kaste.

Defektide puhul, mis on nähtavad enne paigaldamist, ei vastuta Moduleo® kunagi eemaldamise ja ümberpaigaldamise kulude eest. Paigaldamine tähendab toote sobivust.

Sobivus

- Toote EVF Moduleo® LayRed® võib paigaldada betoonile, tsemendist tasanduskihile, anhidriidile (kaltsiumsulfaat), puidule, vineerile, puitlaastplaadile ja keraamilistele plaatidele, kõrgendatud põrandatele, mis on piisavalt tasased ja siledad või on sobivalt ette valmistatud (vt jaotist Põranda ettevalmistamine).
- EVF Moduleo® LayRed® on kasutatav tavapäraste madala temperatuuriga põrandakütte- ja jahutussüsteemidega. Vaadake eraldi jaotist põrandakütte kohta. Aluspõranda pinna temperatuur ei tohi ületada 27 °C.
- EVF Moduleo® LayRed® sobib ainult siseruumidesse paigaldamiseks.

- Hooajalised temperatuuritingimused. Toodet EVF Moduleo® LayRed® saab kasutada enamikus olukordades, näiteks juhitava temperatuuriga talveaedades ja puhkemajades. Hoidke temperatuur vahemikus 6 °C (min) kuni 35 °C (max). Kui temperatuurid jäävad sellest vahemikust väljapoole, võib paigaldamine siiski võimalik olla, vt märkust selle dokumendi lõpus (*).
- Eelkõige tuleb vältida kuumi kohti või eraldatud alasid, kus on pikaajaline kokkupuude otsese päikesevalgusega läbi kaitsmata klaasi, kamina või muu otsese kütteallika ees jne. Põrandakatet on soovitatav varjata otsese päikesevalguse eest ja muul viisil kaitsta otsese soojusallika eest, mis suurendab temperatuuri konkreetses piirkonnas.
- Toote EVF Moduleo® LayRed® vuugid on pärast paigaldamist vett taluvad (mitte 100% veekindlad). Paigaldusjuhendi hoolikas järgimine muudab põranda sobivaks kasutamiseks vannitubades, köökides, pesuruumides ja sissepääsuladel. Libisemiskindluse puudumise tõttu ei sobi paneelid kasutamiseks märgadel aladel, nagu basseinalad või nende ümbrus, saunad ja sisseehitatud äravooluavadega ruumid (nt duširuumid). Vee sagedane sattumine põranda alla võib põhjustada bakterite ja/või hallituse teket.

Aluspõranda koostis, ehitus ja kvaliteet

Aluspõranda või aluse koostise ja ehituse tundmine annab väärtuslikku teavet, mis võimaldab õigesti kontrollida aluspõranda sobivat niiskusesisaldust, tasasust, surve- ja tõmbetugevust. Lisaks saate selle põhjal teada, millist tüüpi põranda ettevalmistust, tasandus-/silumisseggu ja võimalikku niiskustõket võib paigaldusprotsessi käigus vaja minna. Kui te pole aluspõranda kvaliteedis või koostises kindel või teil on kahtlusi, siis vaadake kohalikke

paigaldusstandardeid ja/või küsige nõu põranda ettevalmistamise või tasandussegu tootjalt/tarnijalt.



Riiklikud eeskirjad ja standardid

Paigalduskoha ja paigaldamise tingimused peavad alati vastama asjakohastele riiklikele eeskirjadele ja paigaldusstandarditele.

Kui riiklik standard või eeskiri on tootja soovitusel vastuolus, tuleb arvestada neist kahest rangemat.

Aluspõranda ettevalmistus

Aluspõranda ebatasasused

Probleemideta paigaldamiseks on oluline korralik ettevalmistus. See on toote EVF Moduleo® LayRed® suurepärase viimistluse jaoks ülioluline. Toote EVF Moduleo® LayRed® välimus oleneb aluspinna kvaliteedist. Kuigi EVF Moduleo® LayRed® on ette nähtud mitte täiesti ühtlase aluspõranda renoveerimiseks, võivad aluspõranda suuremad ebatasasused, astmed, järsud tasememuutused läbi valmis põranda välja paista ja need tuleb enne paigaldamist sobivalt ette valmistada.

Aluspõrand peab olema kõva, ühtlase struktuuriga, suhteliselt tasane, puhas ja ühtlaselt kuiv, samuti peab see olema defektideta ja otstarbekohane. Vajaduse korral kraapige maha ja eemaldage vanad liimijäägid ning lahtine tasandussegu. Veenduge, et aluspõrand oleks tasane ning et sellel poleks keemilisi aineid ega muud mustust.

Aluspõranda ebatasasused ei tohi olla suuremad kui 5 mm 2 m pikkusel alal mõõdetuna sobiva loodiga. Tootega EVF Moduleo® LayRed® saab katta väikseid (kuni 30 mm) auke ning kuni 10 mm laiusi vuugijooni, liitekohti ja pragusid aluspõrandas.

Tuleks valida sobiv vineer/tasandussegu, et viimistletud põranda pinnal poleks järske ebatasasusi näha. Sobivate materjalide (sealhulgas vineeri, silumis-/tasandussegude ja lisatoodete) valik oleneb siiski piirkonna kasutusest ning see tuleb kokku leppida ettevalmistusmaterjalide tarnija ja põrandakatte paigaldajaga. Kõiki põranda ettevalmistusmaterjale tuleb kasutada tootja soovitude ja riiklike elastsete põrandakatete standardite kohaselt.

Aluspõranda niiskusesisaldus

- Aluspõranda niiskusesisaldus peab vastama kohalikele või riiklikele tekstiilpõrandakatete paigaldamise standarditele.
- Kütteta tsemendist tasanduskihid alla 2,0 CM – 75% RH
- Põrandaküttega tsemendist tasanduskihid alla 1,8 CM – 75% RH
- Kütteta anhidriidist (kaltsiumsulfaat) tasanduskihid alla 0,5 CM
- Põrandaküttega anhidriid (kaltsiumsulfaat) alla 0,3 CM

EVF Moduleo® LayRed® on veekindel ja talub väga hästi ehitusniiskust, kuid tuleb rakendada vajalikke abinõusid bakterite ja hallituse tekke vältimiseks põrandakatte all.

Otse pinnasega kokku puutuvatel betoon- ja kivialuspõrandatel peab olema tõhus niiskuskindel membraan (DPM), mis vastab riiklikele elastsete põrandakatete paigaldamise standarditele. Järgige tootja üksikasjalikke suuniseid pinnale

kantava DPM-i paigaldamisel ja tasandussegu kasutamisel. Teavet tootjate ja tarnijate kohta saate ettevõttelt Moduleo®.

Vedela DPM-i efektiivsus oleneb oluliselt toote tüübist, pealekandmisviisist ja paigalduskoha tingimustest. Paigaldaja vastutab DPM-i tootjalt õigete nõuannete saamise ja materjali pealekandmise eest tootja soovitude kohaselt.



Tähtis

Põranda paigaldamist ei tohiks alustada enne, kui paigaldaja on aluspõrandat ja paigaldustingimusi hinnanud ning need heaks kiitnud.

Aklimatiseerumine

- Hoidke laudu või plaate sirgetes virnades, eemal küttekehast, jahutusseadmetest või akendest, mille kaudu neile langeb otsene intensiivne päikesevalgus.

Temperatuuritingimused enne paigaldamist

EVF Moduleo® LayRed® ei vaja enne paigaldamist standardruumidesse ja -tingimustesse aklimatiseerumist, vt märkust selle dokumendi lõpus (*).

Paigaldamise alustamine

Temperatuur paigaldamise ajal ja pärast seda

EVF Moduleo® LayRed® ei vaja enne paigaldamist standardruumidesse ja -tingimustesse aklimatiseerumist, vt märkust selle dokumendi lõpus (*). Selleks et paigaldamine kulgeks probleemivabalt, soovitage siiski jälgida, et paigaldamiseks vajaliku perioodi jooksul ei oleks märkimisväärsed temperatuurikõikumisi.

Põrandaküte

Toodet EVF Moduleo® LayRed® saab kasutada traditsiooniliste veepõhiste põrandaküttesüsteemidega (standardi EN 1264 osade 1 kuni 5 järgi). Juhtmega elektrisüsteeme ei soovitata kasutada, välja arvatud juhul, kui süsteem on kaetud vähemalt 9 mm sobiva tasandusseguga. Vältida tuleb otsest kokkupuudet elektrijuhtmega küttesüsteemidega. Pinna temperatuur ei tohi kunagi ületada 27 °C. Kui kahtlete, küsige täiendavat nõu. Osad infrapunaküttepaneelid võivad sobida, kuid tuleb olla ettevaatlik, kuna mõni neist süsteemidest võib tekitada väga äkilist soojuse suurenemist, mis pole soovitatav. Pinna temperatuur ei tohi mingil juhul ületada 27 °C. Kui kahtlete, küsige täiendavat nõu.

Pärast paigaldamist tuleb põrandakütet järkjärgult suurendada 5 °C kaupa päevas, kuni see saavutab standardse töötemperatuuri, kusjuures põranda maksimaalne temperatuur on 27 °C. Süsteemi sobivuse kohta vaadake tootja suuniseid.

Põrandaalune jahutus

Toodet EVF Moduleo® LayRed® saab paigaldada ka põrandajahutussüsteemide peale. Küll aga ei tohi jahutusvee pealevoolu temperatuuri langetada alla kastepunkti temperatuuri. Hoidke aluspõranda temperatuur alati vähemalt 3 kraadi üle kastepunkti. Sellest punktist madalamal temperatuuril tekib kondensaad ja see võib tekitada põrandakatte taga niiske atmosfääri, mis võib soodustada hallituse teket jne.

Nõutav paisumisvahe

EVF Moduleo® LayRed® on „ujuv“ põrand. Paneele ei tohi kokku liimida ega aluspõrandale kinnitada.

EVF Moduleo® LayRed® suudab rasket mööblit liigutada rohkem kui traditsioonilised elastsed LVT klõpsüsteemiga põrandad, kuid tootel EVF Moduleo® LayRed® on piirangud: väga rasked esemed või mööbel võivad takistada põrandal ujumist ja vaba liikumist. Näiteks ärge asetage otse põrandale väga raskeid köögielemente, puupliite ega muid väga raskeid elemente, mis takistavad vaba liikumist, vaid jätke elemendi ümber paisumisvaru, nagu see oleks sein (vt allpool).

Standardruumides ja -tingimustes on igas suunas vaja 0,75 mm paisumisvaru toote EVF Moduleo® LayRed® jooksva meetri kohta ja see tuleb lisada ruumi/ala perimeetrile, vt märkust selle dokumendi lõpus (*). Ruumi suurus ilma paisumisvaruta: seinast seinani vahemaa maksimaalselt 16 m.

2 m	➡	1.5 mm
3 m	➡	2.25 mm
4 m	➡	3 mm
5 m	➡	3.75 mm
8 m	➡	6 mm
10 m	➡	7.5 mm

Ekstreemsetes ruumides ja tingimustes on vaja ruumi/ala perimeetril igas suunas lisada 1,5 mm paisumisvaru jooksva meetri kohta, vt allpool ja märkust selle dokumendi lõpus (*). Ruumi suurus ilma paisumisvaruta: seinast seinani vahemaa maksimaalselt 8 m.

Standardruumid ja -tingimused on alad, mille temperatuur jääb vahemikku 6–35 °C, nt päikesepoolsetes ruumides ei paista läbi klaasi otsest päikesevalgust (välja arvatud juhul, kui klaasil on väga tõhus sisseehitatud kuumakaitse). Ekstreemsed ruumid ja tingimused on alad, mille potentsiaalne pinnatemperatuur jääb vahemikku 0–60 °C, näiteks talveaiad, tühjalt seisvad puhkemajad jne. Erilist tähelepanu tuleb pöörata sellele, et vältida kuumi kohti või eraldatud alasid, kus on pikaajaline kokkupuude otsese päikesevalgusega läbi kaitsmata klaasi, puupõleti või muu otsese soojusallika jne, sest need ei kuulu ümbritseva ruumi temperatuuri, kõikumise või tingimuste määratluse alla. Põrandakatet on soovitatav varjata otsese päikesevalguse eest ja muul viisil kaitsta otsese soojusallika eest, mis suurendab temperatuuri konkreetses piirkonnas.

Paigaldamisel „äärmuslikku ruumi“ (ülaltoodud määratluse järgi), kus paigaldamise ajal on temperatuur üle 25 °C ja toode on aklimatiseerunud, on soovitatav kasutada „standardruumi“ paisumisvaru, et vältida liiga suurt kokkutõmbumisvahet külmematel temperatuuridel.

Standardruumide ja -tingimuste põhjalikuma definitsiooni saamiseks vaadake selle dokumendi lõpus olevat märkust (*).

Kui te ei soovi olemasolevaid põrandaliiste eemaldada, on võimalik põrandaliistu alumine osa maha lõigata spetsiaalse müügiloleva lõikeriistaga. Nt Bepo mitmeotstarbeline lõikesaag.

Teise võimalusena on soovitatav kasutada põrandaliistu Xtrafloor® Fit-Over Paintable või sobivat Scotia Trimi.

Nutikaid lahendusi paisumisvahede katmiseks leiate jaotisest „Põranda viimistlemine“.

Paigaldusmeetodid

Kuna tootega EVF Moduleo® LayRed® on kaasas integreeritud aluskate, on see lihtne: lihtsalt paigaldage see lahtiselt aluspõrandale! EVF Moduleo® LayRed® on ujuv põrand ja seda ei tohi kunagi aluspõranda külge kleepida.

Alternatiivsete paigaldusmeetodite kohta, mida selles ülevaates ei ole, küsige alati tehnilist nõu ettevõttelt Moduleo®.

EVF Moduleo® LayRed® on ujuv põrand ja seda ei tohi kunagi aluspõranda külge kleepida

Soovitavat aluskate

Kuna tootel EVF Moduleo® LayRed® on juba integreeritud aluskate, ei ole enne toote EVF Moduleo® LayRed® paneelide paigaldamist vaja eraldi aluskatet.

Üksikasjalikud paigaldussuunised

Soovitavad tööriistad

- Mõõdulint
- Pliiats
- Kriidijoon/laserijoon, mis aitab paigaldust sirgelt alustada/jätkata
- Kolmnurk
- Koputamisklots
- Tugev vaibanuga
- Nailon- või kummivasar
- Vahedetailid, et jätta seina äärde paisumisvuuk ja tagada sirge paigaldamine
- Soovi korral peente hammastega elektrisaag keerukate lõigete jaoks ja/või augusaag või astmikpuur ümmarguste lõigete jaoks



Paneelide EVF Moduleo® LayRed® puhul saate valida, kust alustada. Mõelge, kuidas oleks kõige lihtsam põrandakatet paigaldada. Siin selgitame paremakäelistele sobivat paigaldamist, mis toimub vasakult paremale. Soovi korral võib

liikuda ka vastupidises suunas. Veenduge, et paneelid oleksid paigaldamisel piisavalt segamini, et kõrvuti ei jääks liiga palju sarnaseid heledaid või tumedaid paneele. Parima visuaalse efekti saavutamiseks tasub paigaldada põrandalauad pikima seina suunas ja valguse langemisega paralleelselt.

Enne alustamist mõõtke täpse paigutuse plaanimiseks hoolikalt ruumi pikkus ja laius, et põranda välimus oleks tasakaalus. See on tavapäraste plaatmaterjalide paigaldamisel väga oluline. Nii on ka võimalik veenduda, et viimane rida ei jääks liiga kitsas. Kui viimane rida jääks alla 40 mm, on paigaldamine lihtsam, kui lõigata paneelid kogu esimese rea pikkuses kitsamaks.



Kõigepealt lõigake/saagige ära nii pika kui ka lühikese külje keel.



Asetage äralõigatud külgedega paneel seinte vastu. Täitke vahedetailidega seinakontuur, nii et paneelid ei liigu, on otse ning 100% õigesti paigaldatud ja omavahel kinnitatud.



Paneelid EVF Moduleo® LayRed® paigaldatakse „nurk-nurk“ meetodil, st kõigepealt ühendatakse alati lühikesed otsad, tõstes paneelid 20° kuni 30° nurga alla. Joondage ja paigaldage paneelid sirgetesse ridadesse. Rea viimase tüki puhul mõõtke paneel nii, et jääks vajalik paisumisvuuk. Ärge pange paneeli tihedalt vastu seina. Lõigake märgitud tükk ära ja paigaldage otsapaneel samamoodi nagu eelmised paneelid. Paneeli vaibanoaga lõigates veenduge, et lõikaksite kõigepealt läbi kulumiskihi ja alles siis ülejäänud paneeli. Suured tükid saab käsitsi ära lõigata, väikeste lõigete puhul võib olla vajalik tangide (või teise võimalusena sae) kasutamine.

Paneele EVF Moduleo® LayRed® saab paigaldada kahel viisil.

Meetod A (soovitatav).

Järgmise rea puhul paigaldage uue rea esimene paneel pikisuunalise liitmiku suunas, tõstes paneeli 20° kuni 30° nurga alla ja langetades selle paika. Joondage järgmise paigaldatava paneeli otsaliitmik juba paigaldatud paneeli otsaliitmiku suhtes 20° kuni 30° nurga alla. Langetage paneel ettevaatlikult mööda pikiliitmikku umbes 5 mm kaugusele ja seejärel tõstke paneel 25° nurga alla, avaldades samal ajal survet. Paneeli lühem ots libiseb edasi ja lukustub pikiliitmiku külge. Mõned paneelid tuleb vahe sulgemiseks sisse koputada: kasutage sobivat koputamisklotsi. Pange tähele: paneelid tuleb paigaldada juhuslikult, otsaliitmikud peaksid olema vähemalt 20 cm nihkega.

Kui on paigaldatud piisav arv ridu, on lihtne jätkata paigaldamist järgmisel viisil: vahetage asendit (põlvitades paigaldatud ridadel) ja ühendage paneeli lühem külg eelmise paneeliga. Nüüd asetage MÕLEMAD käed liitmiku juurde ja tõmmake paneeli pikiliitmikku enda poole.



Meetod B (raskesti ligipääsetavate kohtade puhul).

Kasutades süsteemi EVF Moduleo® LayRed®, on võimalik ka paneelide pikad servad neid tõstmata üksteise külge koputada. Selle meetodi puhul tuleb kasutada koputamisklotsi. Paneele ei tohi ühendada ühe löögiga. Paneelide kahjustamise vältimiseks tuleb need vähehaaval kokku koputada. Paigaldage paneelid sirgetesse ridadesse.

MÄRKUS. EVF Moduleo® LayRed® on mõeldud ujuva põrandasüsteemina ja seda ei tohi kuidagi takistada, nt katet püsivalt kinnitades, kinnitusvahendeid ja kinnitusdetalle läbi põrandakatte keerates või paigutades sellele väga raskeid liikumist takistavaid esemeid.

Edasine kehtib nii meetodi A kui ka meetodi B kohta. Veenduge, et kahe järjestikuse rea paneelide otsaliitmikud ei oleks kunagi ühel joonel. Veenduge alati, et liitekohad oleksid vähemalt 20 cm nihkes ja vältige „trepiefekti“, kasutades ärälõigatud tükke juhuslikes kohtades, mitte alati järgmises reas. Viimase tüki puhul mõõtke viimane paneel nii, et jääks vajalik paisumisvuuk. Ärge pange paneeli tihedalt vastu seina. Lõigake märgitud tükk ära ja paigaldage otsapaneel

samamoodi nagu eelmised paneelid. Paneeli vaibanoaga lõigates veenduge, et lõikaksite kõigepealt läbi kulumiskihi ja alles siis ülejäänud paneeli.



Kohtades, kus paneelide EVF Moduleo® LayRed® paigaldamine koputamisklotsiga on liiga keeruline (nt seina vastas), saab need kokku koputada tõmbevarda ja haamriga.



Viimane paneelirida tuleb paigaldamiseks tavaliselt kitsamaks lõigata. Tehke seda järgmiselt: asetage paneel eelmise rea peale, nii et soon on

seina poole, asetage teine paneel tagurpidi seinä äärde ja märgistage alumine paneel. Lõigake paneel sobivasse mõõtu ja paigaldage viimane rida.

Uksepiitade ja küttetorude ümbruses olevad detailid tuleb samuti eraldi paigaldada, jättes liikumiseks vajaliku vahe. Kõigepealt lõigake paneel õigesse pikkusesse, seejärel asetage paneel objekti kõrvale ja märgistage sobivalt. Seejärel lõigake paneel soovitud suurusesse. Vajaduse korral võib ka uksepiita saagida (alt ära lõigata), seejärel on võimalik EVF Moduleo® LayRed® ilusasti selle alla paigaldada.

Nutikaid lahendusi paisumisvahede katmiseks leiate jaotisest „Põranda viimistlemine“.

Põranda viimistlemine

Xtrafloor® pakub teie viimistlusvajadustele vastavat nutikate põrandakattelahenduste valikut. Pakutavates lahendustes on kombineeritud ainulaadne funktsionaalsus ja stiil: vastupidav lahendus, mis tagab alati sujuvad üleminekud.

Põranda viimistlemine seinä ääres

Xtrafloor® värvitavad põrandaliistud: stiili valikuvõimalus

- Ainulaadne veekindel materjal
- Sobitage eelnevalt krunditud põrandaliistude ja seinte värv
- Kasutage olemasolevate põrandaliistude katmiseks meie renoveerimisliistu



Xtrafloor® otsaprofiil

- Stiilne alumiiniumprofiil tugeval alumiiniumalusel, sobib minimalistliku kujunduse jaoks, andes ilusa kaasaegse välimuse



Põrandapinna paisumisvuugi katmine, kui põranda pikkus on üle 16 m (äärmuslikes ruumides ja tingimustes 8 m).

Xtrafloor® T-profiil

- Stiilne alumiiniumprofiil tugeval alumiiniumalusel, sobib minimalistliku kujunduse jaoks, andes ilusa kaasaegse välimuse
- Vastupidav ja lihtne lahendus 2 ühel tasapinnal asuva põranda vahelise vuugi katmiseks



Põranda ühendamine kõrgemal või madalamal asuvate põrandapindadega

Xtrafloor® adapterprofiil

- Stiilne alumiiniumprofiil tugeval alumiiniumalusel, sobib minimalistliku kujunduse jaoks, andes ilusa kaasaegse välimuse
- Põranda saab ühendada madalamal tasemel asuvate põrandapindadega, mille kõrguse vahe on kuni 6 mm
- Sobib ka 2 erineva põrandakatte (nt vaiba) vahelise ülemineku jaoks



Konkreetsed paigaldussuunised toote Xtrafloor® jaoks leiate: www.moduleo.com

Põranda hooldamine

Sobivad hooldusprotseduurid aitavad säilitada EVF Moduleo® LayRed®põranda välimust ja pikendavad selle kasutust. Hoolduse sagedus oleneb liikluse intensiivsusest ja tüübist, määrumisastmest, põranda värvusest ja tüübist.

Allpool teeme lühikokkuvõtte tõhusa hoolduse viiest põhipunktist.

Täieliku hooldusjuhendi ja soovituslikud tooted leiate veebisaidilt www.moduleo.com.

1. Ennetavad meetmed

- Põranda puhtana hoidmine on lihtsam ja odavam kui mustuse eemaldamine.
- Sissepääsu jaoks sobiv materjal suudab eemaldada suure hulga kuiva mustust ning imada ka vee- või õlipõhist vedelikku.



- Ennetamine tähendab ka õige põrandakatte ja kujunduse/värvi valimist õigele piirkonnale, nt tuleb vältida liiga tumedate või heledate värvide valimist ärihoone sissepääsu juures oleva intensiivse liiklusega piirkonna jaoks.

- Mööblialgadest tekkivate kriimustuste eest saab põrandat kaitsta laiade, vabalt liikuvate rataste, liugurite, rullikute või polstrite abil, nt www.scratchnomore.nl. MÄRKUS: vildist kaitsepadjad võivad koguda mustust ja liiva ning seejärel põrandakatteid kriimustada või kahjustada.



- Lohkude vältimiseks kasutage raskete esemete või seadmete all mööblikatteid või muid kaitsevahendeid.
- Põrandakatte mehaanilised kahjustused, mis on põhjustatud ülekoormusest või mööbli/esemete lohistamisest, ning kummist/lateksist põhjustatud plekid ei kuulu tootegarantii alla.

2. Tolmu imemine

Hooldusprogrammi kõige olulisem osa on regulaarne tolmuimeja kasutamine, eemaldades igasuguse puru, prahi ja muud tahked osakesed. Tolmuimeja toimib seda tüüpi mustuse puhul palju tõhusamalt kui märja lapiga puhastamine, mille käigus mustus pühitakse tavaliselt hoopis ühest kohast teise, mitte ei eemaldata seda.



3. Mahavalgunud vedelike eemaldamine ja kohtpuhastus

Vedelike mahavalgumine ja plekid on vältimatud, kuid need ei pea olema püsivad. Eemaldage mahavalgunud vedelik kiiresti ja püsiva määrdumise tõenäosus on väiksem. Esmalt proovige imada vedelik kuiva lapi / köögirätiku sisse, seejärel kasutage vett. Kasutage pesu-/puhastusvahendeid ainult siis, kui vedeliku/pleki eemaldamiseks eespool kirjeldatud toimingutest ei piisa. Kasutage neutraalse pH-ga pesuvahendeid, nt www.james.eu tootevalikust.



4. Regulaarne puhastamine

- Kontrollige ja hinnake põranda välimust. Hooajalisus võib muuta ka hooldusnõudeid.
- Eemaldage tolmuimejaga igasugune puru, praht ja muud tahked osakesed.

- Kergeks puhastamiseks võib piisata niiskest lapist. Ärge kasutage puhastusvahendeid, kui see pole vajalik.



Põhjalikumaks puhastamiseks, nt õli/rasva/ pinnamustuse eemaldamiseks köögi piirkonnast / sissepääsude ümbrusest, võib osutuda vajalikuks märgpuhastus pesuvahendiga, nt tooted saidilt www.james.eu. Sel juhul kasutage alati niinimetatud „kahe ämbri“ meetodit: üks ämber vee ja pesuaine lahusega ning üks ämber puhta veega loputamiseks.



- Levinud viga on kasutada liiga palju pesuvahendit, mis jätab seejärel pinnale kihi. Sel juhul puhastage põrandat liigse seebi/ pesuvahendi eemaldamiseks paar korda ilma pesuvahendita – nii saab see tavapärase oleku tagasi. Pesuvahendeid tuleb tootja soovitude kohaselt hoolikalt lahjendada.
- Suuremate (äri)pindade jaoks võib kasutada professionaalset pöörlevate harjade ja vaakumimuriga puhastusmasinat.



5. Sügav puhastus

- Regulaarne puhastamine on põrandakattele palju kasulikum kui harv intensiivne või sügavpuhastus. Kuid hooajalisus võib vajalikkude koristamise mahtu mõjutada.
- Eemaldage tolmuimejaga pinnalt tolmu ja puru.

Eemaldage lahus puhta mikrokiudlapiga, liigutades lappi küljelt küljele. Kui lapp saab täis, hakkab see põrandale jälgi jätma. Siis tuleb määratud lapp eemaldada, kuivaks väänata, asetada see sobivasse kotti ja paigaldada puhas lapp. Seejärel tuleb tsükli korrata, kuni kogu põrand on üle pühitud, see on puhas ja triipudeta. Ärge viige musta vett ühest kohast teise, vajalik võib olla imuri kasutamine.



Kui tolmu ja praht on eemaldatud, kandke puhastatavale piirkonnale pihustiga neutraalse pH-ga puhastusvahendi lahust (või olenevalt määrumisastmest õrnatoimelist aluselist puhastusvahendit), mis on tootja suuniste järgi hoolikalt lahjendatud. Jätke vahend piisavalt kauaks pinnale, et see jõuaks mustusega reageerida ja selle lahti leotada. Võib olla vaja pehme harjaga pisut hõõruda.

- Määratud lapi tuleb masinas puhtaks pesta ja enne uut kasutamist kuivatada.
- Tugeva määrumise ja kinni kuivanud mustuse korral võib olla vaja kasutada põrandapesumasinat, mis teeb vahetult enne lapiga kuivatamist märgimise. Numatic Internationalil on selle jaoks valik sobivaid masinaid. Täiendavat nõu saate otse tootjalt, tootja edasimüüjatelt või spetsiaalsetelt põrandahooldusettevõtetelt.



Garantii oluline osa.

- Peaaegu kõigi põrandakatete värvus muutub aja jooksul UV-valguse käes. Selle vältimiseks kasutage ereda päikese korral kardinaid või ruloosid. PVC kipub ka pimedas kollaseks muutuma. Nende tegurite koosmõjul võib kinnikaetud alade (mööblialused piirkonnad, pidevalt kinniste uste alused) värvus katmata alade omast erineda. Selline omadus on kõigil PVC-põrandakatetel ja see on meie garantiitingimustes välistatud.
- Vältige kummi- või lateksalusega matte, kuna need võivad jätta plekke. Mööbli all ei tohi kasutada kummist ja lateksist rattaid ega kaitsekorke (soovitame kasutada W-tüüpi rattaid, mis vastavad standardile EN 12529).
- Lahtisele aluskattele paigalduse korral on meie garantiitingimustes välistatud vinüülpõranda kahjustused, mis on põhjustatud suurest ülekoormusest, veeremiskoormusest või lohistamisest.
- Ärge laske sigarettidel, tikkudel ja muudel väga kuumadel esemetel põrandale sattuda, kuna see põhjustab püsivaid kahjustusi.
- Tähtis: puhastada või hooldada võib põrandat ainult siis, kui põrand on õigesti paigaldatud ja sellel ei ole nähtavaid defekte.
- Täielike garantiitingimuste saamiseks võtke ühendust oma esindaja/tarnijaga.
- (*) Moduleo® käsitleb standardtubasid ja tingimusi järgmiselt:
 Minimaalne temperatuur transpordi ja ladustamise ajal: 0°C
 Minimaalne temperatuur paigaldamise ajal: +6°C
 Minimaalne temperatuur kasutamise ajal: +6°C
 Maksimaalne temperatuur transportimisel ja ladustamisel: +35°C
 Maksimaalne temperatuur paigalduse ajal: +35°C
 Maksimaalne temperatuur kasutamise ajal: 35°C
 Aklimatiseerumisperiood: puudub
 Ruumi suurus ilma laiendusprofiilideta: seinast sein pikkus maksimaalselt 16m.
 Kuumad kohad pole lubatud.
- Moduleo® käsitleb ekstreemseid ruume ja tingimusi kui:
 Minimaalne temperatuur transpordi ja ladustamise ajal: 0°C
 Minimaalne temperatuur paigaldamise ajal: +6°C
 Minimaalne temperatuur kasutamise ajal: +0°C
 Maksimaalne temperatuur transportimisel ja ladustamisel: +35°C
 Maksimaalne temperatuur paigalduse ajal: +35°C
 Maksimaalne temperatuur kasutamise ajal: +60°C
 Aklimatiseerumisperiood: 12 tundi, kui temperatuuride erinevus hoidla ja paigalduse vahel on üle 20°C.
 Ruumi suurus ilma laiendusprofiilideta: seinast sein pikkus maksimaalselt 8m.
 Kuumad kohad pole lubatud.
- See dokument on välja antud (vt dokumendi lõppu) ja see asendab kõik varasemad versioonid ning see asendatakse kohe, kui avaldatakse uus versioon. Uusima versiooni leiate alati veebisaidilt www.moduleo.com. Algne ingliskeelne versioon on alati esimene.
- Kui need paigaldussuunised on vastuolus kohalike tehniliste standardite/seadusandlusega, kohaldatakse neist kahest kõige rangemat.

IVC Group - 05/12/2023

