

Opće smjernice za
ugradnju proizvoda
LVT Moduleo® Flex
Click



Skladištenje i prijevoz

Kutije treba skladištiti i prevoziti uredno poslagane na ravnoj površini; kartone uvijek položite ravno na tlo i nikada ih ne stavljajte u okomit/uspravan položaj. Kutije nemojte skladištiti na vrlo hladnim (manje od 2 °C) ili vrlo toplim (više od 27 °C) mjestima ni na vlažnim mjestima.

Prije ugradnje

Vizualni pregled

Prije ugradnje u odgovarajućim uvjetima osvjetljenja obvezno pregledajte proizvod i provjerite ima li oštećenja, nedostataka ili razlika. Provjerite odgovaraju li boje onima koje su naručene, jesu li količine ispravne i ima li vidljivih oštećenja na kutijama. Tijekom ugradnje provjerite imaju li ploče LVT Moduleo® Flex Click vidljive nedostatke. Nemojte ugraditi ploče koje imaju bilo kakve nesavršenosti. Preporučujemo da se uvijek koristite materijalima iz jedne proizvodne serije za svaku ugradnju jer ne možemo jamčiti podudarnost nijansi između različitih serija. Imajte na umu da se određeni dizajni prirodno međusobno razlikuju. Također preporučujemo da pomiješate proizvode iz različitih kutija.

U slučaju nedostataka koji su vidljivi prije ugradnje, Moduleo® nikada neće preuzeti odgovornost za troškove uklanjanja i ponovnog postavljanja. Ugradnja podrazumijeva prihvatanje.

Prikladnost

- LVT Moduleo® Flex Click može se postaviti na beton, cementni estrih, anhidrit (kalcijev sulfat), drvo, šperploču, ivericu i keramičke pločice, podignute podove, koji su prikladno pripremljeni (vidjeti odjeljak Priprema poda).
- LVT Moduleo® Flex Click može se koristiti s tradicionalnim sustavima podnog grijanja i hlađenja na bazi vode. Vidjeti zaseban odjeljak o podnom grijanju. Temperatura površine slijepog poda nikada ne smije prelaziti 27 °C.
- LVT Moduleo® Flex Click prikladan je samo za ugradnju u zatvorenim prostorima.

- Sezonski temperaturni uvjeti: LVT Moduleo® Flex Click može se koristiti u zatvorenim prostorima. U svim uvjetima temperatura mora biti između 6 °C (minimalno) i 35 °C (maksimalno). Izbjegavajte nagla povećanja temperature od više od 5 °C u 12 sati.
- U komercijalnim primjenama u kojima se upotrebljavaju stolice s kotačićima ili teški kotrljajući tereti, preporučujemo upotrebu prijanjajućih dryback podova za lijepljenje ili EVF vinilnih podova. Ako želite znati više, obratite se svojem zastupniku marke Moduleo®.
- U slučaju ugradnje u područjima s velikim temperaturnim promjenama (u određenim slučajevima to obuhvaća izravnu sunčevu svjetlost kroz staklo) preporučujemo upotrebu dryback podova za lijepljenje s pomoću prikladnog ljepila otpornog na visoke temperature ili EVF (engl. Engineered Vinyl Flooring) vinilne podove. Ako želite znati više, obratite se svojem zastupniku marke Moduleo®.

Sastav, konstrukcija i kvaliteta slijepog poda

Poznavanje sastava i konstrukcije slijepog poda ili osnovne podloge pruža važne informacije koje vam omogućuju da ispravno provjerite prihvatljivu razinu vlažnosti, poravnanoost, tlačnu i vlačnu čvrstoću slijepog poda. Osim toga, pruža informacije o vrsti pripreme poda, smjesi za niveliranje/izravnavanje i mogućoj zaštiti od vlage koja će vam možda zatrebati tijekom postupka ugradnje. Ako imate nejasnoće ili sumnje u pogledu kvalitete ili sastava vašeg slijepog poda, provjerite lokalne standarde ugradnje i/ili potražite savjet proizvođača/dobavljača smjese za pripremu poda i niveliranje.



Nacionalni propisi i standardi

Uvjeti na lokaciji i uvjeti ugradnje uvijek moraju biti usklađeni s relevantnim nacionalnim propisima i standardima ugradnje.

U slučaju da je nacionalni standard ili propis u suprotnosti s preporukom proizvođača, prednost ima stroža opcija.

Priprema slijepog poda

Nepravilnosti u slijepom podu

Dobra priprema ključna je za ugradnju bez pojave problema. Od presudne je važnosti za izvrsnu završnu obradu LVT Moduleo® Flex Click. LVT Moduleo® Flex Click izgledat će dobro samo ako je kvaliteta osnovne podloge na koju se ugrađuje jednako dobra. Sve nepravilnosti u slijepom podu vidjet će se kroz završeni pod, pa se on mora na odgovarajući način pripremiti prije ugradnje.

Slijepi pod mora biti tvrd, strukturno čvrst, ravan, gladak, čist i suh te ne smije imati nedostatke i mora služiti svojoj svrsi. Prema potrebi ostružite i uklonite stara ljepila i slobodno nanесenu smjesu za niveliranje. Provjerite je li slijepi pod očišćen od kemijskih tvari i drugih onečišćenja.

Iz estetskih razloga i kako bi se izbjeglo opterećenje mehanizma za zatvaranje, preporučuje se da neporavnanoost slijepog poda ne premašuje 2 mm izmjereno na širini od 200 cm.

Potrebno je odabrati odgovarajuću šperploču / smjesu za niveliranje kako bi se osiguralo da se nepravilnosti ne vide kroz površinu završenog poda. Međutim, odabir prikladnih materijala, među ostalim šperploče, smjesa za izravnavanje/ niveliranje i svih pomoćnih proizvoda, ovisi o namjeni područja, a mora ih odobriti dobavljač pripremljenih materijala i izvođač podova. Svi korišteni materijali za pripremu poda moraju se koristiti u skladu s preporukama proizvođača i u skladu s nacionalnim standardima za otporne podne obloge.

Udio vlage slijepog poda

- Vlažnost podloge mora biti unutra u skladu s lokalnim ili nacionalnim standardima za postavljanje tekstilnih podnih obloga.
- Negrijani cementni estriži manje od 2,0 % CM – 75 % RH
- Podni grijani cementni estriži manje od 1,8 % CM – 75 % RH
- Negrijani anhidridni (kalcijev sulfat) estriži manje od 0,5 % CM
- Podni grijani anhidridni (kalcijev sulfat) estriži manje od 0,3 % CM

Betonski i kameni slijepi podovi izravno položeni na zemlju moraju imati učinkovitu membranu otpornu na vlagu (DPM) u skladu s nacionalnim standardima za ugradnju otpornih podnih obloga. Slijedite detaljne upute proizvođača za ugradnju membrane otporne na vlagu za površinsko nanošenje i za upotrebu smjese za niveliranje. Pregled proizvođača i dobavljača može pružiti Moduleo®.

Učinkovitost membrane otporne na vlagu za površinsko nanošenje uvelike ovisi o vrsti proizvoda, načinu postavljanja i uvjetima na lokaciji. Postavljač se mora pobrinuti da dobije točan savjet od proizvođača membrane otporne na vlagu i da je postavi u skladu s njegovim preporukama.



Važno

Ugradnja poda ne smije započeti dok postavljač ne procijeni i odobri slijepi pod i uvjete ugradnje.

Aklimatizacija

LVT Moduleo® Flex Click mora se aklimatizirati u prostoriji u kojoj se ugrađuje ili u ekvivalentnom području najmanje 24 sata prije ugradnje ili dok proizvod ne postigne okolišnu temperaturu: to je temperatura od najmanje 18 °C i najviše 27 °C.

- Skladištite daske ili pločice ravno naslagane jedne na drugu podalje od grijanja, hlađenja ili prozora s intenzivnom izravnom sunčevom svjetlošću. To se radi kako bi se postigla postupna aklimatizacija.

Temperaturni uvjet prije ugradnje

LVT Moduleo® Flex Click treba ugraditi pri sobnoj temperaturi od između 18 °C i 27 °C te pri temperaturi slijepog poda većoj od 15 °C.



Ugradnje u područjima koja su hladnija od preporučenog utjecat će na svojstva ugradnje proizvoda LVT Moduleo® Flex Click. Daske ili pločice bit će manje savitljive, rezanje će biti teže, a manji dijelovi teže će se izrezati. Što je temperatura niža, to je ugradnja teža i veći je rizik od oštećenja profila s klik sustavom. Osim toga, rizik od prekomjerne dilatacije raste smanjivanjem temperature ugradnje. Ugradnja u područjima koja su toplija od preporučenog povećava rizik od prekomjernog skupljanja / razmaka između ploča.

Početak ugradnje

Temperaturni uvjeti tijekom i nakon ugradnje

Stalna temperatura, koje ne fluktuiira više od 5 °C na dan, nije niža od nužne sobne temperature od 18 °C i temperature slijepog poda od 15 °C, treba se održavati 24 sata prije i tijekom ugradnje.

Podno grijanje

LVT Moduleo® Flex Click može se koristiti s tradicionalnim sustavima podnog grijanja na bazi vode (u skladu s normom EN 1264 od 1. do 5. dijela). Žični električni sustavi ne preporučuju se, osim ako sustav nije obložen s pomoću najmanje 9 mm odgovarajuće smjese za niveliranje. Izravan kontakt s žičnim električnim sustavima grijanja mora se izbjegavati. Temperatura površine nikada ne smije prelaziti 27 °C. Ako imate nedoumica, potražite dodatni savjet. Određene infracrvene grijaće ploče mogu biti prikladne, no treba biti oprezan jer neki od tih sustava mogu pružiti vrlo nagli porast topline, što se ne preporučuje. U svakom slučaju temperatura površine ne smije prelaziti 27 °C. Ako imate nedoumica, potražite dodatni savjet.

Nakon ugradnje, podno grijanje mora se postupno povećati u koracima od 5 °C na dan dok ne dosegne standardne uvjete radne temperature, s najvećom temperaturom slijepog poda od 27 °C. Prikladnost sustava provjerite u uputama proizvođača.

Podno hlađenje

LVT Moduleo® Flex Click može se ugraditi iznad sustava podnog hlađenja. Međutim, dovodna temperatura rashladne vode ne smije se pasti ispod temperature rosišta. Uvijek održavajte temperaturu slijepog poda barem 3 stupnja

višom od rosišta. Temperature niže od rosišta prouzročit će kondenzaciju i stoga mogu dovesti do oštećenja ljepila i podne obloge.

Nužni dilatacijski razmak

LVT Moduleo® Flex Click je „plutajući” pod. Ploče ne treba zalijepiti ni pričvrstiti za slijepi pod. Osim toga, teški predmeti ili namještaj mogu spriječiti slobodno plutanje i pomicanje poda. Primjerice, ne stavljajte teške kuhinjske elemente, peći na drva ili bilo koji drugi teški element koji sprječava slobodno kretanje izravno na pod, već ostavite dilatacijski razmak oko elementa kao da je zid (vidjeti u nastavku).

Potrebno je ostaviti dilatacijski razmak od 0,50 mm po linearnom metru proizvoda LVT Moduleo® Flex Click u bilo kojem smjeru i mora se inkorporirati u perimetru prostorije/područja.

Osim toga, ako je jedan zid ili prolaz dulji od 15 linearnih metara, onda je potrebno ostaviti dilatacijski razmak od 5 mm unutar površine poda na sredini prostorije.

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

Preporučuje se da ostavite dilatacijski razmak između otvora vrata, posebice ako postoje temperaturne razlike između različitih područja. Potrebno je posvetiti posebnu pozornost izbjegavanju vrućih točaka ili izoliranih područja s produljenom izloženosti izravnoj sunčevoj svjetlosti kroz nezaštićeno staklo, ispred peći na drva, drugog izravnog izvora topline itd. Oni neće biti obuhvaćeni definicijom sobne temperature, varijacije ili stanja. Preporučuje se da se podna

obloga zaštiti od izravne sunčeve svjetlosti i svih izravnih izvora topline koji povećavaju temperaturu u lokaliziranom području.

Pametna rješenja za pokrivanje dilatacijskih razmaka potražite u odjeljku „Završna obrada poda”.

Načini ugradnje

Općenito se LVT Moduleo® Flex Click može ugraditi na sljedeće načine:

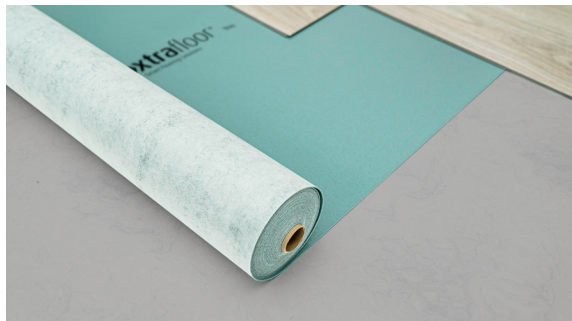
- Potpuno slobodno položen izravno na slijepi pod
- Potpuno slobodno položen iznad podloge

U slučaju alternativnih načina ugradnje, koji nisu navedeni u ovom pregledu, uvijek potražite tehnički savjet marke Moduleo®.

U slučaju bilo kakvih izvanrednih uvjeta koji zahtijevaju upotrebu konkretnog ljepila, obratite se timu tehničke službe marke Moduleo®.

Preporučena podloga

Ugradnja odgovarajuće podloge od ključne je važnosti. Bilo da vam je potrebna izvrsna kontrola zvuka, rješenje za okruženja s teškim uvjetima rada ili osnova za općenite namjene, Xtrafloor® ima podlogu koje je prikladna za vaše zahtjeve. Uvijek se zajedno s podnom oblogom koristite podlogom koju je ispitao i odobrio Moduleo®. Moduleo® odbacuje svu odgovornost u slučajevima neodobrenih kombinacija.



Slobodno položena podloga

Xtrafloor® Power: Stambena upotreba

- Poboljšana zvučna izolacija.
- Glatka gornja površina kako bi se pod mogao slobodno širiti i skupljati te kako bi se usporilo isparavanje vlage.
- Prikladno za podno grijanje i hlađenje.
- Pruža izvrsnu dimenzionalnu stabilnost.
- Nije prikladno za stolice s kotačićima ili upotrebu u teškim uvjetima rada.
- Temperatura slijepog poda tijekom ugradnje mora biti između 15 °C i 27 °C! Od presudne je važnosti pratiti i bilježiti te uvjete tijekom cijelog razdoblja ugradnje. Vodite evidenciju kao dokaz uvjeta tijekom ugradnje.
- Xtrafloor® Power može izravnati male nepravilnosti široke do najviše 5 mm. To omogućuje ugradnju iznad postojećih podnih obloga, kao što su linoleum, kompaktni PVC podovi i drvene daske za pod ili keramičke pločice (bez prelaska preko spojnica), pri čemu se nepravilnosti slijepog poda malo ili gotovo ne vide.

Xtrafloor® Flex Pro

- Poboljšana zvučna izolacija
- Zaštitna folija i ljepljiva folija osjetljiva na pritisak za brzu i jednostavnu ugradnju.
- Prikladno za podno grijanje i hlađenje.
- Pruža izvrsnu dimenzionalnu stabilnost.

Xtrafloor® Flex Pro može izravnati male nepravilnosti široke do najviše 5 mm. To omogućuje ugradnju iznad postojećih podnih obloga, kao što su linoleum, kompaktni PVC podovi i drvene daske za pod ili keramičke pločice (bez prelaska preko spojnica), pri čemu se nepravilnosti slijepog poda malo ili gotovo ne vide.

Xtrafloor® Flex Pro mora se ugraditi na podove s najmanjom površinskom temperaturom od 18 °C tijekom ugradnje. Od presudne je važnosti pratiti i bilježiti te uvjete tijekom cijelog razdoblja ugradnje. Vodite evidenciju kao dokaz uvjeta tijekom ugradnje.

LVT Moduleo® Flex Click ugrađen na Xtrafloor® Flex Pro je „plutajući” pod. Više informacija o dilatacijskom razmaku potražite u prethodnom odjeljku „Nužni dilatacijski razmak”. Pametna rješenja za pokrivanje dilatacijskog razmaka potražite u odjeljku „Završna obrada poda”.



Xtrafloor® Acoustic Comfort: vrhunska zvučna izolacija (samo za stambenu upotrebu)

- Poboljšana zvučna izolacija.
- Prikladno za podno grijanje i hlađenje (vidjeti prethodno navedene smjernice o temperaturi).
- Nije prikladno za stolice s kotačićima ili upotrebu u teškim uvjetima rada.
- Osmišljeno za područja s kontrolom temperature: nije prikladno za područja s dugotrajnom izloženosti izravnoj sunčevoj svjetlosti (npr. prostorije okrenute prema suncu s velikim staklenim površinama) ili s prekomjernim fluktuacijama temperature. Temperatura na površini ne smije prelaziti 35 °C niti biti niža od 15 °C.
- Temperatura slijepog poda tijekom ugradnje mora biti između 15 °C i 27 °C! Od presudne je važnosti pratiti i bilježiti te uvjete tijekom cijelog razdoblja ugradnje. Vodite evidenciju kao dokaz uvjeta tijekom ugradnje.



Ugradnja slobodno položene podloge

Položite plohe materijala naslonjene jedne na druge, od ruba do ruba, pod kutom od 90 ° u odnosu na smjer polaganja nove podne obloge. Podloge Xtrafloor® moraju se položiti s otisnutom stranom okrenutom prema gore (ako je primjenjivo). Nije potrebno međusobno učvrstiti plohe materijala. Zatim počnite polagati novi pod u skladu s uputama za postavljanje. Nemojte upotrijebiti ljepilo prije nego što se posavjetujete s tehničkim službama marke Moduleo®.

Jamstvo: upotreba odgovarajuće podloge Xtrafloor® obuhvaćena je našim jamstvom. Druge podloge se ne preporučuju niti se za njih pruža jamstvo.

Detaljan opis ugradnje

Preporučeni alati

- Metar
- Olovka
- Alat za označavanje kredom/laserom kako bi se osiguralo da ugradnja započne/ostane ravna
- Trokut za crtanje
- Skalpel
- Valjak Xtrafloor® ili svaki drugi odgovarajući ručni valjak za spajanje kratke spojnice s klik sustavom
- Bestrzajni čekić ili gumeni čekić (samo za udaranje duž dulje strane, ne smije se koristiti na kratkom spoju s klik sustavom)
- Letva za poravnanje (može se izraditi od izrezanog dijela poda)
- Odstojnici za održavanje dilatacijskog razmaka duž zida i za osiguravanje ravne ugradnje



Ploče sustava LVT Moduleo® Flex Click mogu se spojiti na dva različita načina, jezičcem u utoru ili utorom ispod jezička.

Prednost sustava LVT Moduleo® Flex Click jest da vam omogućuje odabir vlastitog početnog položaja. Možete započeti na sredini prostorije/područja i raditi na obje strane ili započeti od zida i raditi prema unutra.

1. korak: odredite smjer ugradnje poda LVT Moduleo® Flex Click. Pažljivo izmjerite prostoriju kako biste odredili treba li suziti prvi redak ploča. Ako to nije potrebno, treba ukloniti donji bok utora prvog retka ploča. S pomoću skalpela uredno odrežite donji bok utora.

2. korak: polegnite prvi redak u ravnoj liniji i postavite čelne krajeve proizvoda LVT Moduleo® Flex Click zajedno. Postavite kratku stranu profila u čelni kraj prethodne ploče i pritisnite ploču prema dolje. Preporučuje se upotrijebiti ručni valjak za spajanje čelnih krajeva kako bi spojnice čvrsto pristajale. Budite oprezni ako se koristite gumenim maljem za tu radnju jer se profil s klik sustavom može trajno oštetiti! Savjetujemo upotrebu valjka Xtrafloor®.

3. korak: s pomoću odstojnika ispunite konturu zida željenim dilatacijskim razmakom kako se ploče ne bi pomicale.

4. korak: u slučaju posljednjeg dijela, izmjerite posljednju dasku tako da se održava nužni dilatacijski razmak. Nemojte polegnuti ploču potpuno uza zid. Odrežite označeni dio i postavite završnu ploču na isti način kao i prethodne ploče. Pri rezanju ploče s pomoću skalpela, pobrinite se da izrežete sloj za habanje prije nego što razbijete ploču.

5. korak: Kako biste postigli atraktivan i prirodan izgled, ne preporučujemo da upotrijebite dio koji vam je ostao od prvog retka kao prvi dio u sljedećem retku; postavljajte pri nasumičnim intervalima. U protivnom se tako stvara „učinak stepenica”.

6. korak: za drugi/sljedeći redak, uzmite novu ploču i odlučite koliko prvi dio mora biti velik (ili upotrijebite jedan od preostalih dijelova iz

prethodnih redaka). Pobrinite se da se prednji šav razlikuje od prethodnih redaka za barem 20 – 30 cm.

7. korak: postavite drugi redak kao što ste postavili prvi: počnite na lijevoj strani i gurnite utor ploče pod kutom od 25 ° iznad jezičca prethodnog retka, tako da klikom umetnete utor u jezičac polaganjem ploče dok je čvrsto gurate u prvi redak. Uzduž dugog ruba savjetuje se upotrijebiti bestrzajni čekić ili gumeni čekić te letvu za postavljanje ili izrezati dio profila ploče kako bi se ploče udaranjem dobro pričvrstile i kako bi se osiguralo dobro učvršćivanje mehanizma LVT Moduleo® Flex Click.

8. korak: Zatim postavite drugu ploču guranjem utora ispod, pod kutom od 25 °, u jezičac prethodnog retka. Postavite lijevi kut čelnog kraja uz prethodnu ploču i zatim spustite kratku stranu profila u čelni kraj prethodne ploče, pritisnite prema dolje i na mjesto s pomoću ručnog valjka. Ponavljajte dok ne dostignete kraj retka. Nemojte postavljati krajnje spojnice na mjesto s pomoću čekića.

9. korak: ponovite korake 6. – 8. dok svi redci ne budu dovršeni, a potrebno je postaviti samo zadnji redak.

10. korak: Kako biste postavili zadnji redak ploča, uglavnom ćete ih morati suziti. To učinite na sljedeći način: polegnite ploču na prethodni redak tako da je utor okrenut prema zidu, polegnite drugu ploču naopako do ruba zida i označite ploču ispod toga. Izrežite ploču na željenu veličinu i postavite zadnji redak.

11. korak: Također treba pojedinačno postaviti dovratnike i cijevi za grijanje. Najprije izrežite ploču na ispravnu duljinu, zatim postavite ploču kraj predmeta i označite ispravno postavljanje. Zatim izrežite ploču na željenu veličinu. Dovratnici se također mogu ispiliti (podrezati) na željenu veličinu prema potrebi. Dizajnerski pod LVT Moduleo® Flex Click zatim se može na odgovarajući način ugraditi ispod toga.

NAPOMENA: LVT Moduleo® Flex Click je zamišljen kao sustav plutajućeg poda i ne smije se ni na koji način ograničiti, npr. trajnim učvršćivanjem, učvršćenjima i spojnica duž podne obloge ili vrlo teškim predmetima koji ograničavaju kretanje.

Pametna rješenja za pokrivanje dilatacijskih razmaka potražite u odjeljku „Završna obrada poda“.

Završna obrada poda

Xtrafloor® pruža niz pametnih rješenja za podove za vaše potrebe završne obrade. Ponuda kombinira jedinstvenu funkcionalnost i stil: otporno rješenje koje u svakom trenutku osigurava besprijekorne prijelaze.

Kako dovršiti pod na zidu

Standardni opšavi Xtrafloor® u odgovarajućim dizajnima

- Identičan spoj za vaš pod LVT Moduleo® Flex Click
- Vodootporno
- Vodootporno
- Savršeno vodootporno rješenje za kut jer HDF nosač ne dolazi u kontakt s vodom za čišćenje



Opšav Xtrafloor® koji se može obojiti: izbor stila

- Jedinstven vodootporan materijal
- Uskladite boju unaprijed premazanih opšava sa zidovima
- Upotrijebite naše renovacijske opšave kako biste pokrili postojeće opšave



Krajnji profil Xtrafloor®

- Elegantan aluminijski profil na čvrstoj aluminijskoj bazi za minimalistički dizajn koji osigurava pametan i moderan izgled



Kako pokriti dilatacijski razmak na površini poda za dijelove dulje od 20 m

T-profil Xtrafloor®

- Elegantan aluminijski profil na čvrstoj aluminijskoj bazi za minimalistički dizajn koji osigurava pametan i moderan izgled
- Izdržljivo i jednostavno rješenje za pokrivanje razmaka između 2 susjedna poda na istoj razini



Kako spojiti pod s površinama poda na višoj ili nižoj razini

Profil prilagodnika Xtrafloor®

- Elegantan aluminijski profil na čvrstoj aluminijskoj bazi za minimalistički dizajn koji osigurava pametan i moderan izgled
- Spojite pod s nižim površinama poda, uz visinsku razliku do 6 mm
- Također prikladan za prijelaze između dvije vrste podnih obloga (npr. sag)

Kako dovršiti stepenice u istom materijalu kao i pod

Prepust stepenice Xtrafloor®

- Elegantan aluminijski profil za minimalistički dizajn koji osigurava pametan i moderan izgled
- Unutarnji i vanjski kutni prepust stepenice za LVT LVT Moduleo® Flex Click

Napomena: dizajnerski pod LVT Moduleo® Flex Click mora biti pričvršćen za gazišta i lica na stepenicama.



Posebne upute za ugradnju za proizvod Xtrafloor® potražite na internetskoj stranici www.moduleo.com.

Održavanje poda

Odgovarajući postupci održavanja pomoći će u očuvanju izgleda i produljit će vijek trajanja poda LVT Moduleo® Flex Click. Učestalost održavanja ovisit će o količini i vrsti prometa, stupnju zaprljanosti, boji i vrsti poda.

U nastavku ćemo navesti kratki sažetak 5 ključnih točaka za učinkovito održavanje.

Sveobuhvatne upute za održavanje i preporučene proizvode potražite na internetskoj stranici www.moduleo.com.

1. Preventivne mjere

- Održavanje poda čistim lakše je i jeftinije od njegova uklanjanja.
- Otirač odgovarajućeg materijala na ulazu može ukloniti velike količine suhe zemlje, ali i apsorbirati vlagu na bazi vode ili ulja.



- Prevencija također podrazumijeva odabir odgovarajuće podne obloge i dizajna/boje za odgovarajuće područje, npr. izbjegavajte previše tamne ili previše svijetle boje za područja gustog prometa u blizini ulaza u poslovnu zgradu.

- Zaštitite pod od ogrebotina uzrokovanih nogama namještaja korištenjem širokim, pomičnim kotačićima, klizačima, valjcima ili jastučićima, npr. www.scratchnomore.nl.
NAPOMENA: zaštitni jastučići od filca mogu skupiti prašinu i kamenčiće te naknadno uzrokovati ogrebotine ili dodatno oštećenje podnih obloga.



- Koristite se kاپicama za namještaj ili drugom zaštitom ispod teških predmeta ili uređaja kako biste spriječili udubljenje.
- Mehanička oštećenja podne obloge, uzrokovana velikim preopterećenjem ili klizanjem namještaja/predmeta, i trajne mrlje uzrokovane gumom/lateksom nisu obuhvaćeni jamstvom proizvoda.

2. Usisivanje

Redovito usisivanje najvažniji je dio uspješnog programa održavanja za uklanjanje svih kamenčića, krhotina i drugih krutih čestica. Usisivanje je puno učinkovitije za takvu vrstu prljavštine nego brisanje mokrim krpama, čime se prljavština obično pomiče s jednog mjesta na drugo umjesto da se ukloni.



3. Čišćenje mrlja i tragova od prolivenih tekućina

Mrlje i tragovi od prolivenih tekućina ne mogu se izbjeći, ali ne moraju biti trajni. Brzo uklonite mrlju od prolivene tekućine i postojat će manja vjerojatnost od trajnih mrlja. Najprije pokušajte upiti prolivenu tekućinu s pomoću suhe/kuhinjske krpe, a zatim upotrijebite vodu. Koristite se deterdžentima / sredstvima za čišćenje samo ako prethodno navedeno nije dovoljno za uklanjanje prolivene tekućine / mrlje. Koristite se deterdžentima s neutralnom pH vrijednosti, npr. iz asortimana proizvoda na internetskoj stranici www.james.eu.



4. Periodično čišćenje

- Pregledajte i procijenite izgled poda. Sezonski uvjeti također mogu izmijeniti zahtjeve za održavanje.

- Usišite kako biste uklonili sve kamenčiće, krhotine i druge krute čestice.
- Za lagano čišćenje bit će dovoljna vlažna krpa. Ne upotrebljavajte sredstva za čišćenje kada to nije potrebno.



Za detaljnije čišćenje, npr. radi uklanjanja ulja / masnoće / površinske prljavštine u kuhinji / ulaznim prostorima, možda će biti potrebno čišćenje mokrom krpom i deterdžentom, npr. proizvodima s internetske stranice www.james.eu. U tom slučaju uvijek se koristite takozvanom metodom „dvije kantice”, odnosno koristite se jednom kanticom s vodom i deterdžentom te drugom kanticom s čistom vodom za ispiranje.



- Česta pogreška je korištenje prekomjernom količinom deterdženta, zbog čega zatim na površini ostaje određeni film. U tom slučaju nekoliko puta očistite pod bez deterdženta kako biste uklonili višak sapuna/deterdženta; to bi vas vratilo u uobičajeno stanje. Treba pripaziti na razrjeđivanje deterdženata u skladu s preporukama proizvođača.

- Za veća (komercijalna) područja može se upotrijebiti profesionalan stroj za čišćenje s rotirajućim četkama i vakuumsko uklanjanje prljavštine.



5. Dubinsko čišćenje

- Periodično čišćenje pruža više koristi za podnu oblogu od neučestalog detaljnog ili dubinskog čišćenja. Međutim, sezonski uvjeti mogu utjecati na količinu potrebnog čišćenja.
- Usisivanjem uklonite površinsku prašinu i kamenčiće.



Nakon što pod očistite od prašine i krhotina, s pomoću spreja nanesite otopinu pH neutralnog sredstva za čišćenje, pažljivo razrijeđenog u skladu s uputama proizvođača, na odjeljak koji treba očistiti (ili, ovisno o razini prljavštine, blago alkalno sredstvo za čišćenje). Ostavite ga dovoljno vremena da reagira s prljavštinom i da je podigne. Možda će biti potrebno malo protresanja mekanom četkom.



Skupite otopinu čistom krpom od mikrovlakana stalnim i ravnomjernim pokretima s jedne strane na drugu. Kada se krpa natopi, ostavljat će ostatke i tragove po podu. U tom trenutku treba ukloniti prljavu krpu, iscijediti je, staviti u prikladnu vrećicu i postaviti čistu krpu. Zatim se ciklus treba ponavljati dok se ne dovrši cijeli pod te dok ne bude čist i bez tragova. Ne premještajte prljavu vodu s jednog mjesta na drugo; možda će biti potrebno čišćenje ekstrakcijom.



- Prljavu krpu zatim je potrebno strojno oprati i osušiti kako bi bila spremna za ponovnu upotrebu.
- U slučaju teške i zrnate prljavštine može biti potreban stroj za četkanje i sušenje s neposrednim mokrim vakuumskim uklanjanjem prljavštine prije brisanja. Numatic International ima asortiman odgovarajućih strojeva za tu primjenu. Dodatan savjet može se zatražiti izravno od proizvođača, njihovih distributera ili specijaliziranih poduzeća za njegu podova.

Važan dio iz jamstva:

- Gotovo svi podovi promijenit će boju tijekom vremena ako su izloženi UV svjetlosti. To možete izbjeći korištenjem zavjesama ili roletama kada je sunce vrlo jarko. PVC također ima tendenciju požutjeti u mraku. Taj kombinirani učinak može uzrokovati da se boja na pokrivenim područjima (ispod namještaja, ispod trajno zatvorenih vrata itd.) razlikuje u odnosu na boju na nepokrivenim područjima. To je karakteristika svih PVC podnih obloga i isključena je iz naših uvjeta jamstva.
- Izbjegavajte prostirače s podlogom od gume ili lateksa jer mogu ostaviti mrlje. Kotačići ili zaštitne kapice od gume i lateksa ispod namještaja ne smiju se koristiti (preporučujemo korištenje kotačićima vrste „W” u skladu s normom EN 12529).
- U slučaju ugradnje slobodnim polaganjem, oštećenje vinilnih podova uzrokovano velikim preopterećenjem, kotrljajućim teretima ili aktivnostima klizanja isključeno je iz naših uvjeta jamstva.
- Nemojte dopustiti da cigarete, šibice i drugi vrlo vrući predmeti dođu u dodir s podom, jer to uzrokuje trajnu štetu.
- Važno: čišćenje ili održavanje smije se obavljati samo ako je pod ispravno ugrađen i ako nema vidljivih nesavršenosti.
- Ovaj dokument izdan je (vidjeti kraj ovog dokumenta) i zamjenjuje sve prethodne verzije, a istodobno ga zamjenjuje nova verzija čim se objavi. Najnoviju verziju uvijek potražite na internetskoj stranici www.moduleo.com. Izvorna verzija na engleskom uvijek ima prednost.
- U slučaju nedosljednosti između ovih uputa za ugradnju i lokalnih tehničkih standarda/zakonodavstva, prednost ima stroža opcija.

IVC Group - 05/12/2023

