

Opće smjernice za
ugradnju proizvoda
EVF Moduleo®
LayRed®



Skladištenje i prijevoz

Kutije treba skladištiti i prevoziti uredno poslagane na ravnoj površini; kutije uvijek položite ravno na tlo i nikada ih ne stavljajte u okomit/uspravan položaj. Kutije nemojte skladištiti na vrlo hladnim (manje od 0 °C) ili vrlo toplim (više od +35 °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 EVF Moduleo® LayRed® 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 prihvaćanje.

Prikladnost

- EVF Moduleo® LayRed® može se postaviti na beton, cementni estrih, anhidrit (kalcijev sulfat), drvo, šperploču, ivericu i keramičke pločice, podignute podove, koji su razumno ravni i glatki ili su prikladno pripremljeni (vidjeti odjeljak Priprema poda).
- EVF Moduleo® LayRed® 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.
- EVF Moduleo® LayRed® prikladan je samo za ugradnju u zatvorenim prostorima.

- Sezonski temperaturni uvjeti: EVF Moduleo® LayRed® može se koristiti u većini slučajeva, kao što su zimski vrtovi i kuće za odmor s kontrolom temperature. Održavajte temperaturu između 6 °C (minimalno) i 35 °C (maksimalno). Ako su temperature izvan ovog raspona, ugradnja je još uvijek moguća; vidjeti napomenu na kraju ovog dokumenta (*).
- 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. Preporučuje se da se podna obloga zaštiti od izravne sunčeve svjetlosti i svih izravnih izvora topline koji povećavaju temperaturu u lokaliziranom području.
- Nakon ugradnje spojnice proizvoda EVF Moduleo® LayRed® otporne su na vodu (nisu 100 % vodonepropusne). Ako se pažljivo slijede upute za ugradnju, pod je prikladan za upotrebu u kupaonicama, kuhinjama, praonicama rublja i ulaznim prostorima. Zbog otpornosti na klizanje, upotreba ploča ne preporučuje se u mokrim područjima, npr. područjima ili okruženjima s bazenom, saunama i prostorijama s ugrađenim odvodima kao što su tuševi. Često prodiranje vode ispod poda može dovesti do stvaranja bakterija i/ili rasta plijesni.

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, poravnanošću, tlačnu i vlažnu 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 izvršnu završnu obradu EVF Moduleo® LayRed®. EVF Moduleo® LayRed® izgledat će dobro samo ako je kvaliteta osnovne podloge na koju se ugrađuje jednako dobra. Iako je EVF Moduleo® LayRed® namijenjen renovaciji slijepih podova koji nisu savršeno ravni, neke veće nepravilnosti, stube, nagle promjene razine u slijepom podu mogu biti vidljive kroz završeni pod, pa se slijepi pod mora na odgovarajući način pripremiti prije ugradnje.

Slijepi pod mora biti tvrd, strukturno čvrst, relativno ravan, čist i trajno suh te ne smije imati stube ili nedostatke i mora služiti svojoj svrsi. Prema potrebi ostružite i uklonite ostatke starog

Ijepila i slobodno nanosenu ili odlijepljenu smjesu za niveliranje. Provjerite je li slijepi pod očišćen od kemijskih tvari i drugih onečišćenja.

Neporavnost slijepog poda ne smije biti veća od 5 mm izmjereno na duljini od 2 m s pomoću prikladnog ravnala ili libele. EVF Moduleo® LayRed® može služiti za popunjavanje malih rupa veličine do 30 mm, fuga, spojnica i pukotina do 10 mm veličine na slijepom podu.

Potrebno je odabrati odgovarajuću šperploču / smjesu za niveliranje kako bi se osiguralo da se iznenadne 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

EVF Moduleo® LayRed® je vodootporan i ima vrlo dobru otpornost na zadržavanje vlage nastale izgradnjom; međutim, potrebno je slijediti najbolju praksu kako bi se izbjeglo stvaranje bakterija i rast plijesni ispod podne obloge.

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 tekuće 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

- Skladištite daske ili pločice ravno naslagane jedne na drugu podalje od grijanja, hlađenja ili prozora s intenzivnom izravnom sunčevom svjetlosti.

Temperaturni uvjet prije ugradnje

EVF Moduleo® LayRed® ne zahtijeva aklimatizaciju prije ugradnje u običnim prostorijama i uvjetima; vidjeti napomenu na kraju ovog dokumenta (*).

Početak ugradnje

Temperaturni uvjeti tijekom i nakon ugradnje

EVF Moduleo® LayRed® ne zahtijeva aklimatizaciju prije ugradnje u običnim prostorijama i uvjetima; vidjeti napomenu na kraju ovog dokumenta (*). Međutim, za ugradnju bez pojave problema savjetujemo ograničavanje fluktuacija temperature tijekom vremena potrebnog za ugradnju.

Podno grijanje

EVF Moduleo® LayRed® 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 nedoumice, 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 nedoumice, 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

EVF Moduleo® LayRed® 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 ispod te točke prouzročit će kondenzaciju i stoga mogu dovesti do stvaranja vlažne atmosfere iza podne obloge, što može potaknuti rast plijesni itd.

Nužni dilatacijski razmak

EVF Moduleo® LayRed® je „plutajući“ pod. Ploče ne treba međusobno zalijepiti ni pričvrstiti za slijepi pod.

EVF Moduleo® LayRed® ima veću sposobnost pomicanja teškog namještaja od tradicionalnih savitljivih LVT podova s klik sustavom, no ima i svojih ograničenja: vrlo teški predmet ili namještaj mogu spriječiti slobodno plutanje i pomicanje poda. Primjerice, ne stavljajte vrlo teške kuhinjske elemente, peći na drva ili bilo koji drugi vrlo 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 0,75 mm po linearnom metru proizvoda EVF Moduleo® LayRed® u bilo kojem smjeru i mora se inkorporirati u perimetru prostorije/područja u „običnim prostorijama i uvjetima“; vidjeti napomenu na kraju ovog dokumenta (*). Veličina prostorije bez profila dilatacije: duljina od zida do zida najviše 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

Dilatacijska spojnica od 1,5 mm po linearnom metru u bilo kojem smjeru mora se inkorporirati u perimetru prostorije/područja u prostorijama s ekstremnim uvjetima; vidjeti tekst u nastavku i napomenu na kraju ovog dokumenta (*). Veličina prostorije bez profila dilatacije: duljina od zida do zida najviše 8 m.

2 m	➡	3 mm
3 m	➡	4.5 mm
4 m	➡	6 mm
5 m	➡	7.5 mm
8 m	➡	12 mm
10 m	➡	15 mm

Obične prostorije i uvjeti područja su s temperaturama između 6 °C i 35 °C, npr. kroz staklo u prostorijama u koje je usmjereno sunce ne ulazi izravna sunčeva svjetlost (osim ako staklo nema vrlo učinkovitu ugrađenu zaštitu od topline). Prostorije s ekstremnim uvjetima područja su s potencijalnim površinskim temperaturama između 0 °C i 60 °C, kao što su zimski vrtovi, nenaseljene kuće za odmor itd.

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.

Pri ugradnji u „prostoriji s ekstremnim uvjetima“, u skladu s prethodno navedenom definicijom, gdje je temperatura tijekom ugradnje veća od 25 °C, a proizvod je aklimatiziran, preporučuje se ostavljanje dilatacijskog razmaka „obične prostorije“ kako bi se izbjegao preveliki razmak skupljanja pri nižim temperaturama.

Detaljniju definiciju običnih prostorija i uvjeta potražite u napomeni na kraju ovog dokumenta (*).

Ako postoje opšavi, a ne želite ih ukloniti, moguće je obrezati donji dio opšava s pomoću specijaliziranog alata za obrezivanje koji postoji na tržištu. Npr. višenamjenska pila za obrezivanje Bepo.

Također se možete koristiti drvenim opšavom Xtrafloor® koji se namješta na zid i boji ili se preporučuje prikladni Scotia Trim.

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

Načini ugradnje

Budući da se EVF Moduleo® LayRed® isporučuje s integriranom podlogom, jednostavno ga ugradite tako da ga slobodno položite na slijepi pod! EVF Moduleo® LayRed® je plutajući pod i nikada se ne smije zalijepiti za slijepi pod.

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

EVF Moduleo® LayRed® je plutajući pod i nikada se ne smije lijepiti za podlogu

Preporučena podloga

Budući da se EVF Moduleo® LayRed® isporučuje s već integriranom podlogom, zasebna podloga nije nužna prije ugradnje ploča EVF Moduleo® LayRed®.

Detaljan opis ugradnje

Preporučeni alati

- Metar
- Olovka
- Alat za označavanje kredom/laserom kako bi se osiguralo da ugradnja započne/ostane ravna
- Trokut za crtanje
- Letva za poravnanje
- Skalpel za teške uvjete rada
- Najlonski ili gumeni čekić
- Odstojnici za održavanje dilatacijskog razmaka duž zida i za osiguravanje ravne ugradnje
- Opcionalno, pilica za rezbarenje s finim zubima za složeno rezanje i/ili pila za rupe ili bušilica sa stupnjevitim svrdlom za kružne rezove



U slučaju ploča EVF Moduleo® LayRed®, možete odabrati odakle početi. Razmislite o najjednostavnijem načinu ugradnje podne obloge. U ovom odjeljku objasniti ćemo ugradnju za

dešnjake, odnosno ugradnju s lijeve strane na desnu. Možete raditi u drugom smjeru ako želite. Pobrinite se da dovoljno pomiješate ploče pri njihovoj ugradnji, kako ne biste imali previše sličnih svijetlih ili tamnih ploča jedne pored druge. Kako biste postigli najbolji vizualni učinak, postavite daske za pod u smjeru najdužeg zida i usporedno s ulaskom svjetlosti.

Prije nego što počnete, pažljivo izmjerite duljinu i širinu prostorije kako biste isplanirali precizan raspored i postigli uravnotežen izgled poda. To vrlo važno pri ugradnji tipičnih dizajna pločica. Time će se također osigurati da zadnji redak ne bude previše uzak. Ako bi zadnji redak bio manji od 40 mm, ugradnja će biti jednostavnija ako izrežete ploče prvog retka po duljini.



Najprije odrežite/ispilite jezičac na dugoj i kratkoj strani.



Postavite ploču s izrezanim stranama uza zidove. Odstojnicima ispunite konturu zida tako da se ploče ne pomiču, da su ravne i 100 % pravilno ugrađene i međusobno učvršćene.



Ploče EVF Moduleo® LayRed® ugrađuju se metodom „kut-kut”, što znači da uvijek najprije spajate kratke krajeve podizanjem ploča pod kutom od 20 ° do 30 °. Poravnajte i polegnite ploče u ravnim redcima. U slučaju posljednjeg dijela u retku, izmjerite ploču tako da se održava nužni dilatacijski razmak. Nemojte polegnuti ploču čvrsto 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 slomite ploču. Veliki dijelovi mogu se slomiti rukom, a za manje izrezane dijelove možda će biti potrebno upotrijebiti kliješta (ili pilu).

Ploče EVF Moduleo® LayRed® mogu se ugraditi na dva različita načina:

Način A (preporučeni):

Za sljedeći redak: ugradite prvu ploču novog retka duž duge spojnice podizanjem ploče pod kutom od 20 ° do 30 ° i spustite ploču na mjesto. Postavite krajnju spojnicu sljedeće ploče koju treba ugraditi pod kutom od 20 ° do 30 ° u odnosu na krajnju spojnicu već ugrađene ploče. Pažljivo spustite ploču na otprilike 5 mm, duž duge spojnice, a zatim podignite ploču pod kutom od 25 °, istodobno vršeći pritisak. Ploča će kliziti po kratkom kraju i sjesti na svoje mjesto na dugoj spojnici. Neke ploče možda ćete morati udariti kako biste uklonili razmak: koristite se odgovarajućom letvom za poravnanje. Imajte na umu: ploče treba polegnuti nasumično, a krajnje spojnice treba razmaknuti na najmanje 20 cm.

Nakon ugradnje dovoljnog broja redaka, ugradnja se lako može nastaviti na sljedeći način: promijenite svoj položaj (sada klečite na ugrađenim redcima) i spojite kratku stranu ploče s prethodnom pločom. Sada stavite OBJE ruke blizu spojnice i povucite dugu spojnicu daske prema sebi.



Način B (za tešku dostupnost):

U slučaju proizvoda EVF Moduleo® LayRed® također možete postaviti duge rubove ploča jedne u druge bez podizanja. Za ovaj način morate se koristiti letvom za poravnanje. Ploče se ne smiju spojiti jednim udarcem. Kako biste izbjegli oštećenje ploča, morate ih postepeno udarati jednu o drugu. Polegnite ploče u ravnim redcima.

NAPOMENA: EVF Moduleo® LayRed® 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.

Sljedeće vrijedi za način A i B. Pobrinite se da krajnje spojnice ploča u dva uzastopna retka nikada nisu u istoj liniji. Uvijek pazite da su spojnice razmaknute za barem 20 cm i izbjegnite „učinak stepenica” tako da nasumično upotrebljavate odrezane dijelove, a ne uvijek u sljedećem retku. U slučaju posljednjeg dijela, izmjerite posljednju ploču tako da se održava nužni dilatacijski razmak. Nemojte polegnuti ploču čvrsto 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.



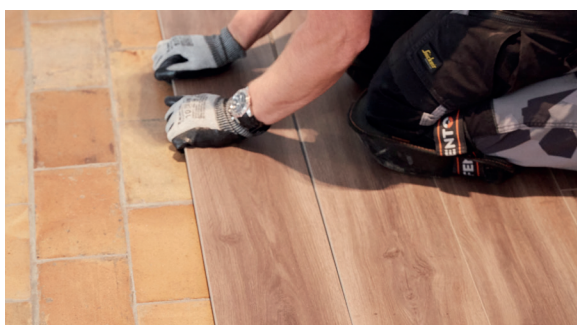
naopako do ruba zida i označite ploču ispod toga. Izrežite ploču na željenu veličinu i postavite zadnji redak.

Također treba pojedinačno postaviti dovratnike i cijevi za grijanje, održavajući razmak za pomicanje. 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; EVF Moduleo® LayRed® se zatim može uredno ugraditi ispod toga.

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



Na mjestima gdje je previše teško ugraditi ploče EVF Moduleo® LayRed® s pomoću letvom za poravnanje (npr. uza zid), možete ih spojiti s pomoću šipke za povlačenje i čekića.



Kako biste postavili zadnji redak ploča, uglavnom ćete ih morati prerezati. To učinite na sljedeći način: polegnite ploču na prethodni redak tako da je utor okrenut prema zidu, polegnite drugu ploču

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

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 16 m (8 m u prostorijama s ekstremnim uvjetima).

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)



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 EVF Moduleo® LayRed®. 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.
- Zatražite potpune uvjete jamstva od svojeg zastupnika/dobavljača.
- (*) Moduleo® smatra standardne sobe i uvjete kao:
Minimalna temperatura tijekom transporta i skladištenja: 0°C
Minimalna temperatura tijekom ugradnje: +6°C
Minimalna temperatura tijekom uporabe: +6°C
Maksimalna temperatura tijekom transporta i skladištenja: +35°C
Maksimalna temperatura tijekom ugradnje: +35°C
Maksimalna temperatura tijekom uporabe: 35°C
Razdoblje aklimatizacije: nema
Veličina prostorije bez ekspanzijskih profila: duljina od zida do zida maksimalno 16m.
Vruća mjesta nisu dopuštena.

- Moduleo® smatra ekstremne prostorije i uvjete kao:
Minimalna temperatura tijekom transporta i skladištenja: 0°C
Minimalna temperatura tijekom ugradnje: +6°C
Minimalna temperatura tijekom uporabe: +0°C
Maksimalna temperatura tijekom transporta i skladištenja: +35°C
Maksimalna temperatura tijekom ugradnje: +35°C
Maksimalna temperatura tijekom uporabe: +60°C
Razdoblje aklimatizacije: 12 sati ako je temperaturna razlika između skladišta i instalacije veća od 20°C.
Veličina prostorije bez ekspanzijskih profila: duljina od zida do zida maksimalno 8m.
Vruća mjesta nisu dopuštena.
- 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

