



Opće smjernice za
ugradnju proizvoda
Matrix 70

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 Matrix 70 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

- Matrix 70 može se postaviti na beton, cementni estrih, anhidrit (kalcijev sulfat), drvo i keramičke pločice, koji su prikladno pripremljeni (vidjeti odjeljak Priprema poda).
- Matrix 70 prikladan je za sve vrste podignutih podova u skladu s normom EN 12825. Budući da je ta norma osmišljena imajući na umu ugradnju pločica od saga, opisana razina poravnitosti možda neće biti dovoljna za postizanje najbolje moguće estetike proizvoda Matrix 70 bez upotrebe trajnog ljepila. Povećanje poravnitosti podignutog poda izvan okvira zahtjeva tog standarda dodatno će poboljšati izgled. Preporučujemo sastanak sa svim uključenim stranama prije ugradnje radi postizanja dogovora o tolerancijama.

- Matrix 70 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.
- Matrix 70 prikladan je samo za ugradnju u zatvorenim prostorima.
- Sezonski temperaturni uvjeti: Matrix 70 uglavnom je osmišljen za uredske prostore s kontrolom temperature. U svim uvjetima održavajte temperaturu zraka i podne obloge između 15 °C i 27 °C. Izbjegavajte nagla povećanja temperature od više od 5 °C u 12 sati.
- U područjima koja će vjerojatno biti podložna ekstremnim fluktuacijama temperature i/ili vrlo gustom prometu i teškim teretima, Matrix 70 mora se potpuno zalijepiti s pomoću ljepila Xtrafloor® HT ili preporučenog disperzijskog ili dvokomponentnog epoksidnog/PU ljepila. (vidjeti kasnije)

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 Matrix 70. Matrix 70 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 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

podu. 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.

Matrix 70 prikladan je za sve vrste podignutih podova u skladu s normom EN 12825. Budući da je ta norma osmišljena imajući na umu ugradnju pločica od sga, opisana razina poravnitosti možda neće biti dovoljna za postizanje najbolje moguće estetike proizvoda Matrix 70 bez upotrebe trajnog ljepila. Povećanje poravnitosti podignutog poda izvan okvira zahtjeva tog standarda dodatno će poboljšati izgled.

Preporučujemo sastanak sa svim uključenim stranama prije ugradnje radi postizanja dogovora o tolerancijama, jer vrsta dizajna i završna obrada utječu na izgled. U većini će slučajeva dizajni s varijacijom boje, težom konstrukcijom i izraženijim kosinama biti prikladniji za nepravilne slijepe podove od dizajna s ujednačenim bojama, malom konstrukcijom i bez kosina.

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®.



Važno

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

Aklimatizacija

Matrix 70 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 svjetlosti. To se radi kako bi se postigla postupna aklimatizacija.

Temperaturni uvjet prije ugradnje

Matrix 70 treba ugraditi pri sobnoj temperaturi od između 18 °C i 27 °C te pri temperaturi slijepog poda većoj od 15 °C.

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

Matrix 70 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. 72 sata nakon ugradnje podno grijanje mora se postupno povećati u koracima od 5 °C na dan dok ne dosegne standardne uvjete radne temperature, s najvećom radnom temperaturom od 27 °C. Prikladnost sustava provjerite u uputama proizvođača.

Napomena (sljedeće se odnosi samo na ugradnju na samoljepljive slobodno položene podloge Xtrafloor): 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.

Podno hlađenje

Matrix 70 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 ljepljivosti i podne obloge.

Nužni dilatacijski razmak

Matrix 70 uglavnom je osmišljen za uredske prostore s kontrolom temperature. U svim uvjetima održavajte temperaturu zraka i podne obloge između 15 °C i 27 °C. Izbjegavajte nagla povećanja temperature od više od 5 °C u 12 sati. U tim statičnim uvjetima okoline dovoljno je ugraditi Matrix 70 bez zatezanja uza zid.

U područjima koja će vjerojatno biti podložna ekstremnim fluktuacijama temperature i/ili vrlo gustom prometu i teškim teretima, Matrix 70 mora se potpuno zalijepiti s pomoću ljepljivosti Xtrafloor® HT ili dvokomponentnog epoksidnog/PU ljepljivosti. (vidjeti kasnije) U tim slučajevima također nije potrebno ostaviti dilatacijske razmake.

Informacije o ugradnji na samoljepljive slobodno položene podloge potražite u odjeljku „Preporučena podloga”.

Načini ugradnje

Općenito se Matrix 70 može ugraditi na sljedeće načine:

- Poluslobodno položen na vezivnu smolu Xtrafloor® (najpoželjnija opcija)
- Potpuno zalijepljen na slijepi pod s pomoću trajnog ljepljivosti
- Zalijepljen na slobodno položenu podlogu
-

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

Poluslobodno položen na vezivnu smolu Xtrafloor® (neograničeni m²)

Daske ili pločice Matrix 70 polažu se bez zatezanja i stalno se međusobno dodiruju i naslanjaju na zidove/podnožja. Cijelo područje mora se zalijepiti s pomoću vezivne smole Xtrafloor®.

Ravnomjerno rasporedite odgovarajuću količinu ljepljivosti po slijepom podu i ostavite da odstoji (vrijeme vezivanja) dok ne postigne početnu čvrstoću prijanjanja. Više informacija potražite u specifikacijama ljepljivosti kojim se koristite.

Prednosti upotrebe vezivne smole / ljepljivosti za otpuštanje:

upotreba vezivne smole / ljepljivosti za otpuštanje smanjit će osjetljivost proizvoda Matrix 70 na kretanja po podignutim slijepim podovima i pružiti veću otpornost na namještaj s kotačićima ili kotrljajuće terete;
jednostavno postavljanje i uklanjanje;
brzo postavljanje (čak i u ispunjenom prostoru);
ušteta vremena i troškova;
trenutna dostupnost;
savitljivosti: i dalje je omogućen lak pristup slijepom podu;
jednostavno popravljivanje;
mogu se ukloniti i ponovno upotrijebiti, bez oštećenja slijepog poda.

Napomena:

Podloga podne obloge može ostati ljepljiva nakon uklanjanja. Prije ponovne ugradnje potrebno je poduzeti mjere da se podna obloga zaštiti od onečišćenja prašinom i krhotinama. Ako je potrebno, dodatni sloj vezivne smole / ljepljivosti za otpuštanje (iste marke i vrste) može se nanijeti na već postojeći sloj.

Potpuno zalijepljen s pomoću preporučenog proizvoda Xtrafloor® ili dvokomponentnog epoksidnog/PU ljepljivosti (neograničeni m²)

Daske ili pločice Matrix 70 polažu se bez zatezanja i stalno se međusobno dodiruju i naslanjaju na zidove/podnožja.

Cijelo područje mora se zalijepiti s pomoću

preporučenog ljepljiva, u skladu s preporukama proizvođača. Upotreba ljepljiva za pričvršćivanje smanjit će osjetljivost proizvoda Matrix 70 na kretanja po podignutim slijepim podovima, u područjima u kojima dolazi do fluktuacije razine temperature i vlažnosti, a pruža veću otpornost na namještaj s kotačićima ili kotrljajuće terete.

Prednosti upotrebe trajnog ljepljiva

Disperzijsko ljepljivo: Prikladno za svaku površinu, često korištenje i prostore s određenim fluktuacijama temperature. Idealno za kombiniranje s drugim (manje ključnim) područjima koja se postavljaju na vezivnu smolu / ljepljivo za otpuštanje.

Dvokomponentno ljepljivo: Prikladno za područja koja su povremeno mokra (ulazni prostori) i područja s velikim fluktuacijama temperature, npr. zimski vrtovi koji nemaju kontrolu temperature, ispred velikih staklenih prozora.

Preporučena ljepljiva

Preporučujemo upotrebu odgovarajućih ljepljiva Xtrafloor®. Druga ljepljiva može odobriti njihov proizvođač za vašu zemlju, ali nisu obuhvaćena jamstvom marke Moduleo®. Preporuke u pogledu ljepljiva mogu se razlikovati s obzirom na zemlju ili kontinent zbog sastava ljepljiva, lokalnih klimatskih uvjeta i nacionalnih propisa/standarda za ugradnju.

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

Preporučena podloga

Iako se Matrix 70 tradicionalno dodatno lijepi ili pričvršćuje izravno na slijepi pod, može se razmotriti i njegova ugradnja na podlogu. Xtrafloor® ima podlogu za slobodno polaganje i/ili učinkovitiju akustičnost. Uvijek se zajedno s podnom oblogom koristite podlogom koju je ispitao i odobrio Moduleo®. Moduleo® odbacuje svu odgovornost u slučajevima neodobrenih kombinacija.

Xtrafloor® Flex Pro: Upotreba za teške uvjete rada

- Poboljšana zvučna izolacija ($\Delta L_w = 15$ dB s Moduleo® od 5 mm)
- Zaštitna folija i ljepljiva folija osjetljiva na pritisak za brzu i jednostavnu ugradnju.
- Prikladno za podno grijanje i hlađenje.
- Pruža izvrsnu dimenzionalnu stabilnost.
- Prikladno za stolice s kotačićima i kotrljajuće terete do 250 kg.

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 spojnice), 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.

Matrix 70 ugrađen na Xtrafloor® Flex Pro je „plutajući” pod. U stabilnim temperaturnim uvjetima dovoljna je ugradnja bez zatezanja (= dilatacijski razmak od 1 – 2 mm u perimetru

prostorije/područja). Pametna rješenja za pokrivanje dilatacijskog razmaka potražite u odjeljku „Završna obrada poda”.



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.

Ugradnja na naljepnice Xtrafloor® Flexlok

Daske ili pločice Matrix 70 polažu se bez zatezanja i stalno se međusobno dodiruju i naslanjaju na zidove/podnožja. Postavite barem jednu naljepnicu ispod svakog kuta tako da daske ili pločice budu pričvršćene jedna na drugu sa stražnje strane. Izradit ćete plutajući pod koji je međusobno povezan.

Prednosti

- Jednostavno postavljanje i uklanjanje
Brzo postavljanje (čak i u ispunjenom prostoru)
Ušteda vremena i troškova
Savitljivosti: i dalje je omogućen lak pristup slijepom podu
Jednostavno popravljjanje
Podne ploče mogu se ukloniti i ponovno upotrijebiti, bez oštećenja slijepog poda

Detaljan opis ugradnje

Preporučeni alati

- Metar
- Olovka
- Alat za označavanje kredom/laserom kako bi se osiguralo da ugradnja započne/ostane ravna
- Vezivna smola ili ljepilo (Acc) i odgovarajuće sredstvo za nanošenje: valjak za bojenje za vezivnu smolu i gleter za ljepilo (nije potrebno za samoljepljivu podlogu)
- Naljepnice Xtrafloor® Flexlok prema potrebi
- Vlažna krpa za uklanjanje ostataka ljepila (nije potrebno za samoljepljivu podlogu)
- Trokut za crtanje
- Skalpel
- Valjak najmanje 50 kg ili ručni valjak za mala područja koja nisu dostupna s pomoću velikog valjka (nužno samo kada se postavlja na ljepilo)



Općenito

Definirajte način ugradnje na temelju prethodno navedenog odjeljka „Načini ugradnje”.

1. korak: odredite smjer ugradnje poda Moduleo®, izračunajte podjelu daski ili pločica duž širine prostorije/područja i označite 100 % ravnu liniju na podu s pomoću alata za označavanje kredom/ laserom, obično usporedno s najduljim ravnim zidom.

U slučaju ugradnje lijepljenjem, nastavite od 2. koraka. Informacije o ugradnji na slobodno položenu podlogu Xtrafloor® potražite u prethodnom odjeljku „Ugradnja slobodno položene podloge”. Informacije o ugradnji na naljepnice Xtrafloor® Flexlok potražite u prethodnom odjeljku „Načini ugradnje”.

2. korak: označite drugu liniju kako biste stvorili odjeljak (primjerice, širok 5 redaka) koji će se zalijepiti odgovarajućom vrstom ljepila Xtrafloor® (osim ako se ne koristite vezivnom smolom Xtrafloor®, pri čemu se tijekom jedne aktivnosti može postaviti cijela soba). Prije upotrebe ljepila Xtrafloor® pročitajte upute.

3. korak: Ravnomjerno rasporedite odgovarajuću količinu ljepila po slijepom podu i ostavite da odstoji (vrijeme vezivanja) dok ne postigne početnu čvrstoću prijanjanja. Više informacija potražite u specifikacijama ljepila kojim se koristite.

4. korak: položite daske ili pločice, prateći smjer strelica na podlozi, na nanoseno ljepilo. Za drugi/ sljedeći redak, uzmite novu ploču i odlučite koliko prvi dio mora biti velik (ili upotrijebite jedan od preostalih dijelova iz prethodnih redaka). 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”.

Izrežite daske ili pločice, bez zatezanja, uza zid ili opšav.

Nemojte nanositi ljepilo na dio koji je veći od onog koji se može obraditi u okviru radnog vremena (osim ako se ne koristite vezivnom smolom, pri čemu se tijekom jedne aktivnosti može postaviti cijela soba).

5. korak: kako biste osigurali potpuni kontakt s ljepilom / vezivnom smolom, odmah pritisnite svaku dasku ili pločicu brusnom kockom ili ručnim valjkom.

6. korak: uklonite višak ljepila vlažnom krpom.

7. korak: pri upotrebi punog kontaktnog ljepila: Valjkom za podove od (najmanje) 50 kg odmah prijeđite po svakom dijelu. Prelazite valjkom nekoliko puta, u različitim smjerovima, tijekom vremena aktivnog djelovanja ljepila.

Ponovite 2. – 7. korak dok ne dovršite ugradnju.

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 dilatacijske razmake (ako je primjenjivo)

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 Matrix 70. 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 kanticе”, 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.
- Usisavanjem 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.
- 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 - 07/12/2023

