

Všeobecné pokyny
pre pokládku EVF
Moduleo® LayRed®



Skladovanie a preprava

Krabice by sa mali skladovať a prepravovať na rovnom povrchu v zarovnaných stohoch. Boxy vždy skladujte na ploche a nikdy nie zvislo alebo na hrane. Neskladujte krabice na veľmi studených (menej ako 0°C), veľmi teplých (viac ako +35°C) alebo vlhkých miestach.

Pred montážou

Vizuálna kontrola

Dbajte na to, aby sa produkt preskúmal a skontroloval s cieľom zistiť poškodenie, chybu alebo zmenu, a to ešte pred montážou a v primeraných svetelných podmienkach. Skontrolujte, či farby zodpovedajú objednávke, či sú množstvá správne a krabice nie sú viditeľne poškodené. Počas montáže skontrolujte, či sa na paneloch EVF Moduleo® LayRed® nenachádzajú viditeľné chyby. Neukladajte panely, ktoré majú viditeľné nedostatky. Pri každej montáži odporúčame vždy používať materiály z jednej výrobnej šarže, pretože nemôžeme zaručiť zhodu odtieňa pri rôznych šaržiach. Pamätajte si, že niektoré dizajnové vyhotovenia majú prirodzené rozdiely. Okrem toho odporúčame používať produkt tak, že budete kombinovať jednotlivé diely z rôznych krabíc.

V prípade chýb, ktoré sú viditeľné pred montážou, Moduleo® nepreberá zodpovednosť za zvýšené náklady ani za náklady na opätovnú pokládku. Montáž sa považuje za prevzatie produktu.

Trvalá udržateľnosť

- EVF Moduleo® LayRed® je možné ukladať na betón, cementový poter, anhydrid (sadra), drevo, preglejku, drevotriesku, keramickú dlažbu a vyvýšené podlahy, ktoré sú primerane rovné a sú primerane pripravené (pozri Príprava podlahy).
- EVF Moduleo® LayRed® je možné použiť s tradičnými vodnými vykurovacími a chladiacimi systémami. Pozri osobitnú časť venovanú podlahovému vykurovaniu. Povrchová teplota podkladovej vrstvy nikdy nesmie presiahnuť 27 °C.
- EVF Moduleo® LayRed® je vhodný len pre montáž v interiéri.

- Sezónne teplotné podmienky: EVF Moduleo® LayRed® je možné používať vo väčšine priestorov, ako sú sklady s regulovanou teplotou a rekreačné domy. Teplotu udržiavajte v rozsahu od 6 °C (min.) do 35 °C (max.). Ak teploty presahujú tento rozsah, s montážou je napriek tomu možné začať. Pozri poznámku na konci tohto dokumentu (*).
- Je treba venovať osobitnú pozornosť tomu, aby sa zabránilo vzniku horúcich miest alebo izolovaných oblastí s dlhším vystavením priamemu slnečnému žiareniu cez nechránené sklo, inštalácii pred telesom na spaľovanie dreva alebo priamym zdrojom tepla atď. Odporúča sa zatieniť podlahovú krytinu pred priamym slnečným žiarením a chrániť ju iným spôsobom pred akýmkoľvek priamym zdrojom tepla, ktorý zvyšuje teplotu v lokalizovanej oblasti.
- Spojie EVF Moduleo® LayRed® po inštalácii odolávajú vode (nie sú 100-percentne vodoodolné). Pri pozornom dodržiavaní montážnych pokynov bude podlaha vhodná na použitie v kúpeľniach, kuchyniach, práčovniach a vstupných priestoroch. Z protišmykových dôvodov sa neodporúča používať panely vo vlhkých priestoroch, napríklad pri bazénoch alebo ich okolí, v saunách a priestoroch so zabudovanými odtokmi, ako sú sprchy. Časté prenikanie vody pod podlahu môže spôsobiť rast baktérií a/alebo plesne.

Zloženie, konštrukcia a kvalita podkladovej vrstvy

Poznanky o zložení a konštrukcii podkladovej vrstvy alebo podkladu sú zdrojom cenných informácií, ktoré umožňujú správnu kontrolu prípustnej vlhkosti, rovnosti, pevnosti v tlaku a ťahu podkladovej vrstvy. Okrem toho poskytujú údaje o type prípravy podlahy, vyrovnávacej/vyhľadzovacej zmesi a prípadnej parozábrane, ktorú možno budete potrebovať počas montáže. Ak máte nejasnosti alebo pochybnosti o kvalite zloženia vašej podkladovej vrstvy, preštudujte si

miestne montážne normy a/alebo požiadajte o radu výrobcu/dodávateľa prípravku na prípravu podlahy alebo vyrovnávacej zmesi.



Vnútroštátne predpisy a normy

Podmienky na mieste montáže a podmienky montáže musia byť vždy v súlade s relevantnými vnútroštátnymi predpismi a montážnymi normami.

Ak sa vnútroštátna norma alebo predpis nezohoduje s odporúčaním výrobcu, uprednostňuje sa prísnejší predpis.

Príprava podkladovej vrstvy

Nerovnosti podkladovej vrstvy

Správna príprava je základom bezproblémovej montáže. Je dôležité pre vynikajúcu konečnú úpravu EVF Moduleo® LayRed®. Vzhľad EVF Moduleo® LayRed® bude vždy tak dobrý, aká dobrá je kvalita montážneho podkladu. Hoci je produkt EVF Moduleo® LayRed® určený na renováciu podkladových vrstiev, ktoré nie sú dokonale rovné, na dokončenej podlahe sa môžu prejaviť väčšie nerovnosti, skoky, prudké odchýlky v úrovni, ktoré sa musia pred montážou vhodne upraviť.

Podkladová vrstva musí byť tvrdá, relatívne plochá, čistá a neustále suchá, musí mať pevnú štruktúru a nesmie mať skoky alebo chyby a musí byť vhodná na určený účel. Ak je to potrebné, zoškrabte a odstráňte zvyšky pôvodného lepidla a

uvolnenú alebo odlepenú montážnu vyrovnávaciu zmes. Uistite sa, že podkladová vrstva neobsahuje chemické látky ani iné nečistoty.

Nerovnosti podkladovej vrstvy nesmú byť väčšie ako 5 mm na dĺžke 2 m, pričom sa na meranie použije vhodné pravítko alebo vodováha. EVF Moduleo® LayRed® dokáže prekryť drobné otvory do 30 mm, pruhy malty, spoje a trhliny v podkladovej vrstve do 10 mm.

Mala by sa zvoliť vhodná preglejka/vyrovnávací zmes, ktorá zabezpečí, že sa na povrchu dokončenej podlahy neukážu žiadne výrazné nerovnosti. Výber vhodných materiálov vrátane preglejky, vyhladzovacích/vyrovnávacích zmesí a akýchkoľvek podobných produktov závisí od pracovného využitia priestoru a musí ho schváliť dodávateľ prípravných materiálov a dodávateľ podlahy. Všetky materiály na prípravu podlahy sa musia používať v súlade s odporúčaniami výrobcu a vnútroštátnymi normami pre odolné podlahové krytiny.

Obsah vlhkosti v podkladovej vrstve

- Vlhkosť podkladu musí byť v súlade s miestnymi alebo národnými normami pre montáž textilných podlahových krytín.
- Nevyhrievané cementové potery menej ako 2,0 CM% - 75% RH
- Cementové potery s podlahovým vyhrievaním menej ako 1,8 cm% - 75% RH
- Nevyhrievané anhydritové (síran vápenatý) potery menej ako 0,5 CM%
- Podlahový vyhrievaný anhydrit (síran vápenatý) menej ako 0,3 CM%

EVF Moduleo® LayRed® je odolný voči vode a má veľmi dobrú odolnosť na to, aby zadržal konštrukčnú vlhkosť. Najlepším postupom je však vyhýbanie sa rastu baktérií a plesne pod podlahovou krytinou.

Podkladové vrstvy z betónu s priamym kontaktom so zemou a kamenné podkladové vrstvy musia byť vybavené účinnou izolačnou membránou (DPM) v súlade s vnútroštátnymi normami pre montáž odolných podlahových krytín. Pri ukladaní povrchovej membrány DPM a pri používaní vyrovnávacej zmesi postupujte podľa podrobných pokynov výrobcu. Prehľad výrobcov a dodávateľov vám môže poskytnúť Moduleo®.

Účinnosť tekutej membrány DPM výrazne závisí od typu produktu, spôsobu ukladania a podmienok na mieste montáže. Montážny technik je zodpovedný za získanie správneho poradenstva od výrobcu membrány DPM a za jej pokládku v súlade s odporúčaniami.



Dôležité

Pokládka podlahy by sa nemala začať dovtedy, kým montážny technik nezhodnotí a neschváli podmienky podkladovej vrstvy a montáže.

Aklimatizácia

- Dosky alebo dlaždice skladujte v rovných blokoch mimo zdroja tepla, chladu alebo okien s priamym intenzívnym slnečným žiarením.

Teplotné podmienky pred montážou

EVF Moduleo® LayRed® nevyžaduje aklimatizáciu pred montážou v štandardných miestnostiach a podmienkach; pozri poznámku na konci tohto dokumentu (*)

Začiatok montáže

Teplotné podmienky počas montáže a po montáži

EVF Moduleo® LayRed® nevyžaduje aklimatizáciu pred montážou v štandardných miestnostiach a podmienkach; pozri poznámku na konci tohto dokumentu (*). Na to, aby montáž prebiehala bez problémov, však odporúčame udržiavať výkyvy teploty v medziach počas celej doby montáže.

Podlahové vykurovanie

EVF Moduleo® LayRed® je možné použiť s tradičnými vodnými systémami podlahového vykurovania (podľa normy EN 1264 časti 1 až 5). Káblové elektrické systémy nie sú odporúčané, ak systém nie je zapuzdrený v minimálne 9 mm vhodnej vyrovnávacej zmesi. Vyhnite sa priamemu kontaktu s elektrickými káblovými vykurovacími systémami. Povrchová teplota nikdy nesmie presiahnuť 27 °C. Ak si nie ste istí, požiadajte o ďalšie poradenstvo. Niektoré infračervené vykurovacie panely môžu byť vhodné, avšak je potrebné postupovať obozretné, pretože niektoré z týchto systémov môžu znamenať veľmi náhly nárast tepla, čo neodporúčame. V každom prípade nesmie povrchová teplota presiahnuť 27 °C. Ak si nie ste istí, požiadajte o ďalšie poradenstvo.

Teplota podlahového vykurovania sa po montáži musí postupne zvyšovať o 5 °C denne, kým sa nedosiahnu štandardné podmienky prevádzkovej teploty, pričom maximálna prevádzková teplota podkladovej vrstvy je 27 °C. Preštudujte si pokyny výrobcu, v ktorých nájdete informácie o vhodnosti systému.

Podlahové chladenie

EVF Moduleo® LayRed® je tiež možné nainštalovať na podlahových chladiacich systémoch. Vstupná teplota chladiacej vody však nesmie klesnúť pod teplotu rosného bodu. Vždy udržiavajte teplotu podkladovej vrstvy aspoň 3 stupne nad rosným bodom. Teploty pod týmto bodom spôsobia kondenzáciu, a tak môžu vytvoriť vlhké prostredie za podlahovou krytinou, čo môže podporiť rast plesne atď.

Požadovaná dilatačná medzera

EVF Moduleo® LayRed® je „plávajúca“ podlaha. Panely by sa nemali lepiť dokopy ani upevňovať na podkladovej vrstve.

EVF Moduleo® LayRed® je odolnejšia pri presúvaní ťažkého nábytku ako tradičné ohybné zacvakávacie podlahy LVT, avšak EVF Moduleo® LayRed® má niekoľko obmedzení: veľmi ťažké predmety alebo nábytok môžu brániť podlahe pri voľnom vznášaní a pohybe. Neukladajte priamo na podlahu napríklad veľmi ťažké kuchynské predmety, pece na drevo alebo iné ťažké prvky, ktoré zabráňujú voľnému pohybu, ale nechajte okolo tohto predmetu dilatačnú medzeru ako pri stene (pozri nižšie).

Dilatačná medzera 0,75 mm na bežný meter EVF Moduleo® LayRed® sa vyžaduje v každom smere a musí sa začleniť po celom obvode miestnosti/oblasti v „štandardných miestnostiach a podmienkach“; pozri poznámku na konci tohto dokumentu (*). Rozmery miestnosti bez dilatačných profilov: maximálna dĺžka od steny k stene 16 m.

Väčšie miestnosti vyžadujú dodatočné dilatačné medzery a dilatačné profily.

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

Dilatačná medzera 1,5 mm na bežný meter v každom smere sa musí začleniť po celom obvode miestnosti/oblasti v extrémnych miestnostiach a podmienkach; pozri nižšie a poznámku na konci tohto dokumentu (*). Rozmery miestnosti bez dilatačných profilov: maximálna dĺžka od steny k stene 8 m.

Väčšie miestnosti vyžadujú dodatočné dilatačné medzery a dilatačné profily.

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

Za štandardné miestnosti a podmienky sa považujú oblasti s teplotami v rozsahu medzi 6 a 35 °C, napr. žiadne priame slnečné žiarenie cez sklo v miestnostiach na slnečnej strane (okrem prípadu, keď má sklo veľmi účinnú vstavanú tepelnú clonu). Extrémne priestory a podmienky sú oblasti s potenciálnymi povrchovými teplotami v rozsahu medzi 0 a 60 °C, ako sú sklady, neobývané rekreačné domy atď.

Je treba venovať osobitnú pozornosť tomu, aby sa zabránilo vzniku horúcich miest alebo izolovaných oblastí s dlhším vystavením priamemu slnečnému žiareniu cez nechránené sklo, inštalácii pred telesom na spaľovanie dreva alebo priamym zdrojom tepla atď. Tieto miesta nespádajú pod definíciu okolitej teploty, zmeny teploty alebo

teplotnej podmienky. Odporúča sa zatieniť podlahovú krytinu pred priamym slnečným žiarením a chrániť ju iným spôsobom pred akýmkoľvek priamym zdrojom tepla, ktorý zvyšuje teplotu v lokalizovanej oblasti.

Pri montáži v „extrémnej miestnosti“ v súlade s uvedenou definíciou, kde teplota počas montáže dosahuje hodnotu viac ako 25 °C, a v prípade aklimatizácie produktu odporúčame použiť dilatačnú medzeru „štandardnej miestnosti“, aby sa predišlo vzniku príliš veľkej sťahovacej medzery pri nízkych teplotách.

Ak si želáte komplexnejšiu definíciu štandardných miestností a podmienok, pozrite si poznámku na konci tohto dokumentu (*).

V prípade existencie lemovania a ak toto lemovanie nechcete odstrániť, môžete odrezat' spodnú časť lemovania pomocou špeciálneho orezávacieho nástroja, ktorý je dostupný na trhu. Takýmto nástrojom je napr. viacúčelová orezávacía píla Bepo. Prípade použite nasadzovaciu natierateľnú lemovaciu lištu Xtrafloor®, alebo odporúčame aj vhodné tvarované lemovanie.

Informácie o dômyselných riešeniach na prekrytie dilatačných medzier nájdete v časti „Dokončenie podlahy“

Spôsoby montáže

EVF Moduleo® LayRed® sa dodáva s integrovaným podkladom, preto je montáž jednoduchá: produkt stačí voľne položiť na podkladovú vrstvu! EVF Moduleo® LayRed® je plávajúca podlaha a nikdy by sa nemala lepiť na podkladovú vrstvu.

V prípade alternatívnych spôsobov montáže, ktoré nie sú zahrnuté v tomto prehľade, vždy požiadajte o technické poradenstvo od Moduleo®.

EVF Moduleo® LayRed® je plávajúca podlaha a nikdy by sa nemala lepiť na podklad

Odporúčaný podklad

Pretože EVF Moduleo® LayRed® sa už dodáva s integrovanou podložkou, pred inštaláciou panelov EVF Moduleo® LayRed® nie je povolená samostatná podložka.

Jednotlivé kroky montáže

Odporúčané náradie

- Meracie pásmo
- Ceruzka
- Značkovacia šnúra/laser na zabezpečenie rovného začiatku/pokračovania montáže
- Súprava pravítok
- Poklepávací blok
- Pracovný nôž do náročných podmienok
- Nylonové alebo gumové kladivo
- Rozperky na udržiavanie dilatačnej medzery pozdĺž steny a na zabezpečenie rovnej montáže
- Prípadne píla s jemnými zubami na detailné rezanie a/alebo píla na otvory alebo odstupňovaný vrták na kruhové rezy



Pri paneloch EVF Moduleo® LayRed® si môžete vybrať miesto, v ktorom začnete. Premyslite si najjednoduchší spôsob pokládky podlahovej krytiny. V tejto časti vysvetľujeme montáž pre

pravákov, zľava doprava. Prípadne môžete pracovať v opačnom smere. Dbajte na to, aby panely boli pri montáži dostatočne pomiešané, aby ste pokládku neskončili s rovnakými panelmi, prípadne aby na konci vedľa seba neboli uložené svetlé alebo tmavé panely. Na dosiahnutie najlepšieho vizuálneho efektu je najlepším postupom ukladanie podlahových dosiek v smere najdlhšej steny a rovnobežne s dopadajúcim svetlom.

Skôr než začnete, pozorne odmerajte dĺžku a šírku miestnosti a naplánujte presné rozmiestnenie, aby ste dosiahli rovnomerný vzhľad podlahy. To je veľmi dôležité pri montáži typických dlaždicových dekorov. Okrem toho na konci pokládky nebude posledný rad príliš úzky. Ak by bol posledný rad užší ako 40 mm, montáž bude jednoduchšia, ak na dĺžku odrežete panely prvého radu.



Najprv zrežte/odrežte pero na dlhých aj krátkych stranách.



Položte panel s orezanými stranami k stěně. Pomocou rozperiek vyplňte obrys stěny tak, aby sa panely nepohybovali, boli rovné a kompletne položené a správne spojené.



Panely EVF Moduleo® LayRed® sa ukladajú metódou „uhol – uhol“, čo znamená, že vždy spájate najprv krátke strany – nadvihnite panely v uhle 20° až 30°. Zarovnajte a uložte panely do rovných radov. Pri poslednom kuse v rade odmerajte posledný panel tak, aby bola zachovaná požadovaná dilatčná medzera. Neukladajte panel natesno k stěně. Odrežte vyznačený kus a založte koniec panela rovnako ako pri predchádzajúcich paneloch. Ak panel režete pomocou pracovného noža, uistite sa, že ste prerezali nášlapnú vrstvu pred tým, než panel odlomíte. Veľké kusy môžete zalomiť ručne, pri malých kusoch možno budete musieť použiť kliešte (prípadne pílu).

Panely EVF Moduleo® LayRed® možno uložiť dvomi rôznymi spôsobmi:

Spôsob A (odporúčaný):

Ďalší rad: uložte prvý panel nového radu pozdĺž dlhého spoja nadvihnutím v uhle 20° až 30° a zložte panel do polohy. Uložte koncový spoj ďalšieho panela na uhlo 20° až 30° do koncového spoja už uloženého panela. Opatrne položte panel na približne 5 mm od dlhého spoja a následne zdvihnite panel na uhlo 25°, zároveň zatlačte. Panel sa zasunie na krátkom konci a uzamkne sa na mieste v dlhom spoji. Na uzavretie medzery bude potrebné poklepať po niektorých paneloch:

použite na to vhodný poklepávací blok. Poznámka: Panely by sa mali ukladať náhodným spôsobom, koncové spoje by od seba mali byť vzdialené aspoň 20 cm.

Po uložení dostatočného množstva radov bude montáž prebiehať jednoducho týmto spôsobom: presuňte sa (teraz kľáčite na položených radoch) a napojte krátku stranu panela na predchádzajúci panel. Teraz uložte OBE ruky k spoju a potiahnite dlhý spoj dosky k sebe.



Spôsob B (pri náročnej montáži):

Pri EVF Moduleo® LayRed® tiež môžete zaklepať dlhé hrany panelov do seba bez zdvíhania. Pri tomto postupe musíte použiť poklepávací blok. Panely by sa nemali spájať jediným poklepaním. Aby ste predišli poškodeniu, musia sa panely zaklepať postupne. Uložte panely do rovných radov.

POZNÁMKA: Produkt EVF Moduleo® LayRed® je navrhnutý ako plávajúci podlahový systém a nesmie byť nijako obmedzený, napr. stálym upevnením, pripevnením a spojovaním podlahovej krytiny alebo veľmi ťažkými predmetmi, ktoré obmedzujú pohyb.

Nasledujúce informácie platia pre spôsob A aj B. Zabezpečte, aby koncové spoje panelov v dvoch po sebe nasledujúcich radoch nikdy neboli v jednej línii. Vždy dbajte na to, aby spoje boli od seba vzdialené aspoň 20 cm, a vyhýbajte sa „schodiskovému efektu“ tým, že odrezané kusy

použijete náhodne a nie vždy pre nasledujúci rad. Pri poslednom kuse odmerajte posledný panel tak, aby bola zachovaná požadovaná dilatčná medzera. Neukladajte panel natesno k stene. Odrežte vyznačený kus a založte koniec panela rovnako ako pri predchádzajúcich paneloch. Ak panel režete pomocou pracovného noža, uistite sa, že ste prerezali nášľapnú vrstvu pred tým, než panel prelomíte.



Na uloženie posledného radu panelov budete zvyčajne musieť panely narezat'. Postupujte takto: položte panel na predchádzajúci rad tak, aby drážka smerovala k stene, položte ďalší panel hornou stranou nadol k okraju steny a označte panel pod ním. Odrežte panel na želanú veľkosť a uložte posledný rad.

Aj stojky zárubne a vykurovacie rúrky je potrebné namontovať individuálne, aby sa zachovala medzera na pohyb podlahy. Najprv odrežte panel na správnu dĺžku, potom položte panel vedľa objektu a nakreslite správne uloženie. Potom odrežte panel na požadovanú veľkosť. Stojky zárubne môžete v prípade potreby narezat' (podrezať) na potrebnú veľkosť. Potom môžete EVF Moduleo® LayRed® úhladne zasunúť pod ne.

Informácie o dômyselných riešeniach na prekrytie dilatčných medzier nájdete v časti „Dokončenie podlahy“



Na miestach, v ktorých je montáž panelov EVF Moduleo® LayRed® pomocou poklepávacieho bloku príliš náročná (napr. oproti stene), môžete ich spojiť poklepaním tyčou a kladivom.



Dokončenie podlahy

Xtrafloor® ponúka celý rad dômyselných riešení na dokončenie podlahovej krytiny. Ponuka je kombináciou jedinečnej funkčnosti a štýlu: je to mimoriadne odolné riešenie, ktoré vždy zabezpečuje hladké prechody.

Dokončenie podlahy pri stene

Natierateľné lemovania Xtrafloor®: štýl podľa výberu

- Jedinečný vodoodolný materiál
- Zladíte predpripravené lemovacie lišty farebne so stenami
- Použijete renovačné lemovanie na už existujúcich lemovacích doskách



Koncový profil Xtrafloor®

- Úzky hliníkový profil na silnom hliníkovom základe pre minimalistický dizajn, ktorý prepožičiava premyslený a moderný vzhľad



Prekrytie dilatačnej medzery na povrchu podlahy pri dĺžke viac ako 16 m (8 m v extrémnych priestoroch a podmienkach).

Xtrafloor® profil T

- Úzky hliníkový profil na silnom hliníkovom základe pre minimalistický dizajn, ktorý prepožičiava premyslený a moderný vzhľad
- Trvanlivé a jednoduché riešenie na prekrytie medzery medzi 2 susediacimi podlahami na rovnakej úrovni



Spôsob spojenia podlahy s hornými alebo dolnými povrchmi podlahy

Napájací profil Xtrafloor®

- Úzky hliníkový profil na silnom hliníkovom základe pre minimalistický dizajn, ktorý prepožičiava premyslený a moderný vzhľad
- Spojenie podlahy spodnými povrchmi s výškovým rozdielom do 6 mm
- Vhodné aj na vytvorenie prechodu medzi 2 rôznymi typmi podlahovej krytiny (napr. koberec)



Konkrétne montážne pokyny pre Xtrafloor® nájdete tu: www.moduleo.com

Údržba podlahy

Vhodnou údržbou dokážete zachovať vzhľad a predĺžiť životnosť podlahy EVF Moduleo® LayRed®. Interval údržby bude závisieť od intenzity a druhu namáhania, stupňa znečistenia, farby a typu podlahy.

Nižšie uvádzame krátke zhrnutie 5 kľúčových bodov efektívnej údržby.

Kompletné pokyny na údržbu a odporúčané produkty nájdete na www.moduleo.com.

1. Preventívne opatrenia

- Predchádzať usadzovaniu nečistôt na podlahe je jednoduchšie a lacnejšie ako odstraňovanie.
- Správny pochôdzny materiál na vstupe dokáže odstrániť veľké množstvo suchých nečistôt a absorbovať aj vodu alebo vlhkosť na báze oleja.



- Prevencia znamená aj správny výber podlahovej krytiny a dizajnu/farby pre správnu oblasť, napr. vyhnite sa príliš tmavým alebo príliš svetlým farbám pre oblasti s vysokou premávkou v blízkosti vchodu do komerčnej budovy.

- Chráňte podlahu pred poškriabaním od nôh nábytku pomocou širokých, voľne pohyblivých koliesok, klzákov, valčekov alebo podložiek; pozri napr. www.scratchnomore.nl. POZNÁMKA: plstené ochranné podložky môžu zachytávať špinu a nečistoty a následne spôsobiť poškriabanie alebo ďalšie poškodenie podlahovej krytiny.



- Používajte kryty na nábytok alebo inú ochranu pod ťažkými predmetmi alebo spotrebičmi, aby ste predišli vzniku odtlačkov.
- Na mechanické poškodenie podlahovej krytiny spôsobené intenzívnym preťažovaním alebo posúvaním nábytku/predmetov a trvalé škvrny spôsobené gumou/latexom sa záruka na výrobok nevzťahuje.

2. Vysávanie

Pravidelné vysávanie je najdôležitejšou súčasťou úspešného programu údržby na odstránenie štrku, nečistôt a iných pevných častíc. Vysávanie je pri tomto type znečistenia oveľa efektívnejšie ako mokré vytieranie, ktoré bežne nečistoty presúva z jedného miesta na druhé a neodstráni ich.



3. Čistenie rozliatych kvapalín a škvŕn

Rozliatiu kvapalín a škvŕnám sa nedá vyhnúť, nemusia byť však trvalé. Rozliatu kvapalinu rýchlo odstráňte – pravdepodobnosť trvalého zafarbenia bude menšia. Najprv sa pokúste vyutierať rozliatu kvapalinu suchou handričkou/utierkou a potom použite vodu. Čistiace prostriedky používajte iba vtedy, keď vyššie uvedené postupy nepostačujú na odstránenie rozliatej kvapaliny/škvŕn. Používajte čistiace prostriedky s neutrálnym pH, napr. z ponuky produktov www.james.eu.



4. Pravidelné čistenie

- Skontrolujte a posúďte vzhľad podlahy. Požiadavky na údržbu sa môžu meniť aj podľa ročných období.
- Vysávaním odstráňte všetok štrk, nečistoty a iné pevné častice.

- Na ľahké čistenie môže stačiť vlhký mop. Nepoužívajte čistiace prostriedky, keď to nie je potrebné.



Na intenzívnejšie čistenie, napr. na odstránenie oleja/masnoty/povrchových nečistôt v kuchyni/vchodových chodbách, môže byť potrebné mokré utieranie saponátom, napr. produktmi na stránke www.james.eu. V tomto prípade vždy používajte takzvanú metódu „dvoch vedier“, pričom v jednom vedre je voda a čistiaci prostriedok a v druhom vedre je čistá voda na oplachovanie.



- Častou chybou je použitie prebytočného saponátu, ktorý potom zanecháva na povrchu film. V tomto prípade podlahu niekoľkokrát vyčistíte bez čistiaceho prostriedku, aby ste odstránili prebytočné mydlo/čistiaci prostriedok, čím navráťte štandardný stav. Je potrebné venovať pozornosť riedeniu čistiacich prostriedkov v súlade s odporúčaniami výrobcov.

- Pre väčšie (komerčné) plochy možno použiť profesionálny čistiaci stroj s rotačnými kefami a vákuovým odsávaním.



5. Hĺbkové čistenie

- Pravidelné čistenie je pre podlahovú krytinu oveľa výhodnejšie ako občasné intenzívne alebo hĺbkové čistenie. Intenzita potrebného čistenia sa však môže meniť podľa ročných období.
- Odstráňte povrchový prach a špinu vysávaním.



Po odstránení prachu a nečistôt naneste pomocou spreja na oblasť, ktorá sa má vyčistiť, roztok čistiaceho prostriedku s neutrálnym pH (alebo v závislosti od úrovne znečistenia mierny zásaditý čistiaci prostriedok), opatrne zriedený podľa pokynov výrobcu. Nechajte dostatok času na reakciu a odstránenie znečistenia. V prípade potreby môžete použiť jemnú kefu.



Vytierajte tekutinu zo strany na stranu nepretržitým a rovnomerným pohybom čistým mopom z „mikrovlákna“. Keď je hlava mopu nasiaknutá, zanechá na podlahe zvyšky a začnú sa tvoriť šmuhy. V tomto okamihu by sa špinavá hlava mopu mala odstrániť, vyžmýkať, vložiť do vhodného vrečka a mala by sa nasadiť čistá hlava mopu. Cyklus by sa mal potom opakovať, kým nebude celá podlaha dokončená, čistá a bez šmúh. Neprenášajte vedro so špinavou vodou z jedného miesta na druhé, môže byť potrebné extrakčné čistenie.



- Znečistené hlavy mopu by sa potom mali umyť v práčke a vysušiť, aby boli pripravené na opätovné použitie.
- Pri silnom znečistení môže byť potrebné použiť „myciu sušičku“ s okamžitým mokrým vákuovým vysávaním pred vytieraním. Numatic International má k dispozícii celú sériu strojov vhodných na toto použitie. Ďalšie rady môžete získať priamo od výrobcu, jeho distribútorov alebo špecializovaných spoločností, ktoré sa zaoberajú starostlivosťou o podlahy.

Dôležitá súčasť záručných podmienok:

- Farba takmer všetkých podláh sa bude časom meniť, keď sú podlahy vystavené UV žiareniu. Zabráňte tomu používaním záclon alebo roliet proti jasnému slnečnému žiareniu. PVC má tiež tendenciu žltnúť v tmavých priestoroch. Kombinovaný efekt môže spôsobiť, že zakryté plochy (pod nábytkom, pod trvalo zatvorenými dverami a pod.) sa budú farebne líšiť v porovnaní s nezakrytými plochami. Toto je charakteristická vlastnosť všetkých podlahových krytín z PVC a je vylúčená z našich záručných podmienok.
- Vyhnite sa gumovým alebo latexovým podložkám, pretože môžu zanechať škvrny. Gumové a latexové kolieska alebo ochranné kryty pod nábytkom sa nesmú používať (odporúčame používať kolieska typu „W“ v súlade s EN 12529).
- V prípade voľnej pokládky sa naše záručné podmienky nevzťahujú na poškodenie vinylovej podlahy spôsobené veľkým preťažením, rolovaním alebo posúvaním.
- Zabráňte tomu, aby sa cigarety, zápalky a iné veľmi horúce predmety dostali do kontaktu s podlahou, pretože to spôsobuje trvalé poškodenie.
- Dôležité: Čistenie alebo údržba môže prebiehať len vtedy, ak je podlaha správne uložená a nevykazuje žiadne viditeľné nedostatky.
- Ak si želáte kompletné záručné podmienky, kontaktujte zástupcu/dodávateľa.
- (*) Moduleo® považuje štandardné izby a podmienky za:
 Minimálna teplota počas prepravy a skladovania: 0°C
 Minimálna teplota počas inštalácie: +6°C
 Minimálna teplota počas používania: +6°C
 Maximálna teplota počas prepravy a skladovania: +35°C
 Maximálna teplota počas inštalácie: +35°C
 Maximálna teplota počas používania: 35°C
 Doba aklimatizácie: žiadna
 Veľkosť miestnosti bez dilatačných profilov: dĺžka steny po stenu maximálne 16 m.
 Nie sú povolené žiadne horúce miesta.

- Moduleo® považuje extrémne miestnosti a podmienky za:
 Minimálna teplota počas prepravy a skladovania: 0°C
 Minimálna teplota počas inštalácie: +6°C
 Minimálna teplota počas používania: +0°C
 Maximálna teplota počas prepravy a skladovania: +35°C
 Maximálna teplota počas inštalácie: +35°C
 Maximálna teplota počas používania: +60°C
 Doba aklimatizácie: 12 hodín, ak je teplotný rozdiel medzi skladovaním a inštaláciou väčší ako 20°C.
 Veľkosť miestnosti bez dilatačných profilov: dĺžka steny po stenu maximálne 8m.
 Nie sú povolené žiadne horúce miesta.
- Tento dokument bol vydaný dňa (pozri na konci tohto dokumentu) a nahrádza všetky predchádzajúce verzie. Tento dokument zároveň nahrádza ďalšia nová zverejnená verzia. Najnovšiu verziu vždy overte na www.moduleo.com. Pôvodná anglická verzia má vždy prednosť.
- V prípade rozporu medzi týmito inštalačnými pokynmi a miestnymi technickými normami/zákonnými predpismi má prednosť najprísnejší predpis.

IVC Group - 05/12/2023

