

Általános üzembe
helyezési útmutató
EVF Moduleo[®]
LayRed[®]



Tárolás és szállítás

A dobozokat minden esetben sík felületen, egymásra rakodva kell tárolni és szállítani. A dobozokat mindig fektetve kell tárolni. Ne tárolja a dobozokat hideg (0°C alatti), meleg (+35°C feletti) vagy párás helyen.

Lerakás előtt

Szemrevételezéses ellenőrzés

Lerakás előtt megfelelő fényviszonyok mellett ellenőrizze, hogy a termék sértetlen és hibáktól mentes-e. Ellenőrizze, hogy azt a színt kapta-e, amit rendelt, a mennyiség megfelelő-e, illetve hogy a dobozokon nincs-e látható sérülés. Lerakás közben ellenőrizze a(z) EVF Moduleo® LayRed® paneleket, hogy nincs-e rajtuk szemmel látható sérülés. Ha a panelen bármilyen sérülés látható, ne rakja le. Javasoljuk, hogy egy-egy adott munkánál mindig egy gyártási tételből származó anyagokat használjon, mivel az eltérő tételek esetén nem tudjuk garantálni a teljesen egyforma színárnyalatot. Egyes dizájnok esetén ezek az eltérések szándékosak. Javasoljuk továbbá a különböző dobozokban lévő termékek keverését vagy vegyítését.

A lerakás előtt is látható sérülések esetén a(z) Moduleo® nem vállal felelősséget a felszedés és az ismételt lerakás költségeiért. A lerakással automatikusan elfogadja ezeket a feltételeket.

Alkalmasság

- A(z) EVF Moduleo® LayRed® betonra, betonlapra, vízmentes kalcium-szulfátra, építőfára, furnérre, forgácslemezre, kerámiacsempére, valamint kellően sík és sima, vagy megfelelően előkészített emelt padlóra rakható le (lásd: A padló előkészítése).
- A(z) EVF Moduleo® LayRed® hagyományos vizes padlófűtő/-hűtő rendszerekkel együtt is használható. A padlófűtéssel kapcsolatban lásd az erre vonatkozó fejezetet. A padlóalap hőmérséklete soha nem szabad, hogy túllépje a 27 °C-ot.
- A(z) EVF Moduleo® LayRed® kizárólag beltéri használatra alkalmas.

- Szezonális hőmérsékleti feltételek: A(z) EVF Moduleo® LayRed® a legtöbb helyzetben használható, így például kontrollált hőmérsékletű üvegházakban vagy víkendházakban is. A hőmérsékletnek 6 és 35 °C között kell lennie. A lerakás ezen hőmérséklet-tartományon kívül is lehetséges lehet – ezt illetően lásd a megjegyzést a dokumentum végén (*).
- Külön ügyelni kell rá, hogy egy-egy adott rész ne legyen kitéve huzamosabb ideig közvetlen napfénynek, a kandallóból származó hőnek vagy más közvetlen hőforrásnak. Javasoljuk, hogy a padlóburkolatot árnyékolástechnikával védje a közvetlen napfénytől, valamint védje az olyan hőforrásoktól, amelyek növelhetik a hőmérsékletet az adott területen.
- Lerakás után a(z) EVF Moduleo® LayRed® illesztései ellenállnak a víznek (de nem 100%-osan vízállóak). A lerakási utasításokat gondosan követve a padló alkalmas fürdőszobában, konyhában, mosókonyhában és a bejáratoknál történő használatra. A csúszásveszély miatt a panelek alkalmazása nem ajánlott vizes részekben, például medencék környékén, szaunákban vagy lefolyókkal ellátott helyiségekben (pl. zuhanyzók). Ha a padló alá gyakran jut be víz, akkor ott elszaporodhatnak a baktériumok, illetve a penész.

A padlóalap összetétele, szerkezete és minősége

A padlóalap vagy az alap összetételének és szerkezetének ismerete értékes információval szolgál, amely alapján meghatározható a padlóalap számára megfelelő páratartalom, dőlésszög, valamint nyomó- és húzószilárdság. Ezenkívül ebből kiderül, hogy milyen fajta padló-előkészítési műveletekre és szintező- vagy simítóanyagra van szükség, valamint hogy milyen nedvességhatároló anyagra lehet szükség a lerakási művelet során. Ha a padlóalap minősége vagy összetétele nem állapítható meg egyértelműen, tekintse meg a helyi építési

szabványokat, illetve kérje a padló-előkészítő vagy szintezőanyag gyártójának vagy beszállítójának a segítségét.



Nemzeti előírások és szabványok

Az építési területnek és a lerakási körülményeknek minden esetben meg kell felelniük a vonatkozó nemzeti előírásoknak és szabványoknak.

Amennyiben a nemzeti szabvány vagy előírás ütközik a gyártó ajánlásaival, a szigorúbb feltételeket kell figyelembe venni.

A padlóalap előkészítése

A padlóalap egyenetlenségei

A problémamentes lerakáshoz elengedhetetlen a megfelelő előkészület. Enélkül nincs hibátlan EVF Moduleo® LayRed®-felületkezelés. A(z) EVF Moduleo® LayRed® megjelenése csak annyira lehet jó, amennyire ezt az alap minősége megengedi. Jóllehet a(z) EVF Moduleo® LayRed® nem tökéletesen sík és egyenletes padlóalapok felújítására szolgál, a nagyobb egyenetlenségek, kiemelkedések, hirtelen szintváltozások látszódnak a kész padlón, ezért a lerakás előtt ezeket megfelelően orvosolni kell.

A padlóalapnak keménynek, hibátlan szerkezetűnek, nagyjából síknak, tisztának és száraznak kell lennie, valamint nem tartalmazhat kiemelkedéseket és hibákat, és alkalmasnak kell lennie az adott célra. Szükség esetén kaparja le a régi ragasztó maradványait, illetve távolítsa

el a kilazult vagy eleresztett szintezőanyagot. Gondoskodjon róla, hogy a padlóalap mentes legyen a vegyi anyagoktól és az egyéb szennyeződésektől.

A padlóalap egyenetlensége nem haladhatja meg az 5 mm/2 méter értéket (vízmértékkel mérve). A(z) EVF Moduleo® LayRed® a padlóalapon található legfeljebb 30 mm-es lyukak, legfeljebb 10 mm-es repedések, valamint a fugák és illesztések áthidalására alkalmas.

Megfelelő furnérlemezt vagy szintezőanyagot kell választani annak érdekében, hogy a feltűnő hibák ne legyenek láthatók a kész padlón. A megfelelő anyagok – ideértve a furnérlemezt, a simító- vagy szintezőanyagokat és a kiegészítő termékeket – kiválasztásánál azonban figyelembe kell venni a terület rendeltetési célját, és egyeztetni kell az előkészítő anyagok beszállítójával és a kivitelezővel. Valamennyi padló-előkészítési anyagot a gyártó ajánlásai szerint kell használni, a tartós padlóburkolatokra vonatkozó nemzeti szabványok betartása mellett.

A padlóalap nedvességtartalma

- Az aljzat nedvességtartalmának megfelelőnek kell lennie a helyi vagy nemzeti textil padlóburkolatok szereléséhez való szabványoknak.
- Fűtetlen cementes esztrichek, kevesebb, mint 2,0 cm% - 75% relatív páratartalom
- Padlófűtési cementkötésű esztrichek kevesebb, mint 1,8 cm% - 75% relatív páratartalom
- 0,5 CM%-nél kisebb fűtetlen anhidrit (kalcium-szulfát) esztrichek
- Padlófűtési anhidrit (kalcium-szulfát) kevesebb, mint 0,3 CM%

A(z) EVF Moduleo® LayRed® ellenáll a víznek és kiválóan ellenáll a megtartott szerkezeti nedvességnek, de gondoskodni kell megfelelő

védelemről annak érdekében, hogy ne szaporodhassanak el a baktériumok és a penész a padlóburkolat alatt.

Közvetlen földkapcsolatos beton vagy kő padlóalap esetén gondoskodni kell megfelelő hatékonyságú vízzáró fóliáról (DPM) a tartós padlóburkolatokra vonatkozó nemzeti szabványoknak megfelelően. A felületen alkalmazott DPM lehelyezésével és a szintezőanyag használatával kapcsolatban járjon el a gyártó részletes utasításai szerint. A gyártók és beszállítók listáját kérje a(z) Moduleo® vállalatától.

A folyadékként felvitt DPM hatékonysága nagyban függ a termék típusától, az alkalmazás módjától és a helyszíni körülményektől. A kivitelező felelőssége, hogy kikérje, majd kövesse a DPM gyártójának ajánlásait.



Fontos

A padló lerakását csak az után kezdje el, hogy a kivitelező felmérte és jóváhagyta a padlóalapot és a lerakás körülményeit.

Akklimatizáció

- A deszkákat vagy burkolólapokat egyenes rakásban, hőforrástól, hidegtől, ablaktól távol és közvetlen napfénytől védett helyen tárolja.

Hőmérsékleti feltételek a lerakás előtt

Normál helyiségekben és körülmények között a(z) EVF Moduleo® LayRed® a lerakás előtt nem igényel akklimatizációt; lásd a megjegyzést a dokumentum végén (*).

A lerakás megkezdése

Hőmérsékleti feltételek a lerakás közben és után

Normál helyiségekben és körülmények között a(z) EVF Moduleo® LayRed® a lerakás előtt nem igényel akklimatizációt; lásd a megjegyzést a dokumentum végén (*). A problémamentes lerakás érdekében azonban azt javasoljuk, hogy a lerakási munkálatok idejére gondoskodjon a hőmérséklet-ingadozás korlátozásáról.

Padlófűtés

A(z) EVF Moduleo® LayRed® hagyományos, vizes padlófűtő/-hűtő rendszerek mellett használható (az EN 1264 szabvány 1-5. része szerint). Vezetékes elektromos rendszerek használata nem ajánlott, kivéve, ha azok legalább 9 mm-es, a célnak megfelelő szintezőanyaggal vannak bevonva. Az elektromos fűtőrendszerekkel való közvetlen kapcsolatot kerülni kell. A felületi hőmérséklet nem haladhatja meg a 27 °C-ot. Ha nem biztos a dolgában, kérjen tanácsot. Egyes infravörös panelek alkalmasak lehetnek a termékkel való használatra, azonban ügyelni kell rá, hogy bizonyos rendszerek képesek nagyon hirtelen felhevülni, ami nem ajánlott. A felületi hőmérséklet semmilyen esetben sem haladhatja meg a 27 °C-ot. Ha nem biztos a dolgában, kérjen tanácsot.

A lerakás után a padlófűtést fokozatosan kell üzembe helyezni, naponta 5 °C-kal növelve a hőmérsékletet a normál üzemi hőmérséklet eléréséig; a maximális padlóalap-hőmérséklet 27 °C lehet. A rendszer alkalmasságát illetően tekintse meg a gyártó utasításait.

Padlőhűtés

A(z) EVF Moduleo® LayRed® padlőhűtő rendszer fölé is lerakható. Ügyelni kell azonban, hogy a hűtővíz hőmérséklete ne csökkenjen a harmatponti hőmérséklet alá. A padlóalap hőmérsékletének mindig legalább 3 fokkal a harmatpont felett kell lennie. Ennél alacsonyabb hőmérséklet esetén páralecsapódás képződik, ami nedves környezetet hoz létre a padlóburkolat alatt, ami penész kialakulásához vezethet.

Szükséges dilatációs hézag

A(z) EVF Moduleo® LayRed® egy „lebegő” padló. A paneleket tilos egymással összeragasztani vagy a padlóalaphoz rögzíteni.

A(z) EVF Moduleo® LayRed® jobban elviseli a nehéz bútorokat, mint a hagyományos, rugalmas LVT pattintós padló, azonban a(z) EVF Moduleo® LayRed® padlónak vannak korlátai: a különösen nehéz tárgyak vagy bútorok megakadályozzák a padló lebegését és szabad mozgását. Ne tegyen rá például különösen nehéz konyhabútort, sütőt vagy bármilyen más, különösen nehéz tárgyat, mert ezek megakadályozhatják a padló szabad mozgását, de dilatációs hézagot hagynak a tárgy körül, mintha csak fal lenne ott (lásd alább).

A(z) EVF Moduleo® LayRed® esetében folyóméterenként 0,75 mm-es dilatációs hézagot kell hagyni minden irányban, amelybe a szoba/helyiség széle is beleértendő „normál helyiségek és feltételek” mellett; lásd a megjegyzést a dokumentum végén (*). Szobaméretek dilatációs profilok nélkül: a faltól falig mért távolság maximum 16 méter lehet.

A nagyobb helyiségekben további tágulási hézagok és tágulási profilok szükségesek.

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

Szélsőséges helyiségek és feltételek mellett folyóméterenként 1,5 mm-es dilatációs hézagot kell alkalmazni minden irányban, amelybe a szoba/helyiség széle is beleértendő; lásd az alábbi leírást és a megjegyzést a dokumentum végén (*). Szobaméretek dilatációs profilok nélkül: a faltól falig mért távolság maximum 8 méter lehet. A nagyobb helyiségekben további tágulási hézagok és tágulási profilok szükségesek.

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

A normál helyiségek és körülmények olyan területeket jelentenek, ahol a hőmérséklet 6 és 35 °C között van, és nincs az üvegen közvetlenül besütő napfény (kivéve akkor, ha az üveg kiváló hatékonyságú hővédelemmel van ellátva). A szélsőséges helyiségek és körülmények olyan területeket jelentenek, ahol a hőmérséklet 0 és 60 °C között van. Ilyen például az üvegház, a víkendház stb.

Külön ügyelni kell rá, hogy egy-egy adott rész ne legyen huzamosabb ideig közvetlen napfénynek, a kandallóból származó hőnek vagy más közvetlen hőforrásnak kitéve; ezek nem esnek bele a szobahőmérséklet definíciójába. Javasoljuk, hogy a padlóburkolatot árnyékolástechnikával védje

a közvetlen napfénytől, valamint védje az olyan hőforrásoktól, amelyek növelhetik a hőmérsékletet az adott területen.

A fenti meghatározás szerinti „szélsőséges helyiségben” való lerakás esetén, ha a lerakás során a hőmérséklet meghaladja a 25 °C-ot és a termék akklimatizálódott, célszerű a „normális helyiségeknek” alkalmazott dilatációs hézagot alkalmazni annak érdekében, hogy hűvösebb körülmények között ne legyenek túl nagyok a rések.

A normál helyiségek és körülmények részletesebb meghatározását illetően lásd a megjegyzést a jelen dokumentum végén (*).

Ha a meglévő szegélylécet nem szeretné eltávolítani, akkor lehetőség van a szegélyléc alsó részének egy speciális, kereskedelmi forgalomban kapható szerszámmal való levágására. Ilyen szerszám például a Bepo univerzális vágófűrésze. Másik megoldásként használja a(z) Xtrafloor® szegélylécre helyezhető festhető szegélylécét, vagy a célnak megfelelő Scotia vágószerszámot.

A dilatációs hézagok okos befedését illetően lásd „A padlólerakás befejező lépései” cím részt.

Lerakási módszerek

Mivel a(z) EVF Moduleo® LayRed® alátétet is tartalmaz, ezért ennek esetén könnyű dolga van: egyszerűen csak le kell rakni a padlóalapra! A(z) EVF Moduleo® LayRed® egy lebegő padló, így tilos a padlóalaphoz ragasztani.

Az ezektől eltérő lerakási módszerek esetén minden esetben kérjen szaktanácsot a(z) Moduleo® vállalatától.

EVF Moduleo® LayRed® egy lebegő padló, és soha nem szabad az aljzathoz ragasztani

Ajánlott alátét

Mivel a EVF Moduleo® LayRed® már integrált alátéttel érkezik, külön alátét nem megengedett a EVF Moduleo® LayRed® panelek felszerelése előtt.

A lerakás részletes útmutatása

Ajánlott szerszámok

- Mérőszalag
- Ceruza
- Kréta/lézeres szintező annak biztosítása érdekében, hogy a lerakás végig egyenes legyen
- Derékszög
- Kopogtatóblokk
- Sniccer
- Műanyag vagy gumikalapács
- Távtartók, amelyek a fal mentén elhelyezve gondoskodnak a dilatációs hézag megtartásáról és az egyenes lerakásról
- Opcionális: aprófogas lombfűrész bonyolult vágásokhoz, illetve lyukfűrész vagy lépcsőfűrész kör alakú kivágásokhoz



EVF Moduleo® LayRed® panelek esetén lehetőség van a lerakás kiindulási helyének a megválasztására. Gondolja át, hogy hogyan lesz

a legegyszerűbb lerakni a padlóburkolatot. Az alábbiakban a jobbkezesek számára szolgáló módszert mutatjuk be, ahol balról jobbra haladunk. Ám a másik irányba is lehet haladni, ha úgy jobban tetszik. Lerakás előtt gondoskodjon róla, hogy a panelek kellőképp össze legyenek keverve, hogy a végén ne legyen túl sok hasonló, túl sok világos vagy túlsok sötét panel egymás mellett. A legjobb megjelenés eléréséhez a padlódeszkákat a leghosszabb fal irányába kell lerakni, párhuzamosan a beeső fényre.

Mielőtt nekilátna a munkának, gondosan mérje le a helyiség hosszát és szélességét, majd készítsen pontos tervet az elrendezésről a megfelelő megjelenés biztosítása érdekében. Ez nagyon fontos a hagyományos csempedekörök lerakásakor. Ily módon biztosítható továbbá, hogy az utolsó sor ne legyen túl keskeny. Ha az utolsó sor 40 mm-nél keskenyebb lenne, akkor egyszerűbb az első sor paneljeinek hosszát lerövidíteni.



Első lépésként vágja/fűrészelve le a nyelveket mind a hosszú, mind a rövid oldalakon.



Helyezze a panelt a fal mellé a levágott oldallal. Helyezze a távtartót a fal tövébe, hogy a panelek ne mozduljanak el, egyenesek legyenek és 100%-ig megfelelően legyenek lerakva és egymáshoz rögzítve.



A(z) EVF Moduleo® LayRed® paneleket úgy kell lerakni, hogy először mindig a rövid véget kell csatlakoztatni úgy; ehhez a paneleket 20–30°-kal kell megemelni. Igazítsa egymáshoz, majd fektesse le a paneleket egy egyenes sorban. A sor utolsó darabjánál mérje le a panel méretét, és ügyeljen a szükséges dilatációs hézag megtartására. Ügyeljen rá, hogy a panel ne legyen szorosan a falhoz illesztve. Vágja le a jelölt részt, majd az előző panelekhez hasonlóan helyezze le a zárópanelt. A panel sniccerrel való vágása során ügyeljen rá, hogy a kopóréteg is át legyen vágva, és csak ez után próbálja meg elpattintani a panelt. A nagy darabok kézzel is letörhetők, a kisebb levágásokhoz fogóra (vagy fűrészre) lehet szükség.

A(z) EVF Moduleo® LayRed® panelek kétféle módon rakhatók le:

„A” módszer (ajánlott):

A következő sornál rakja le az új sor első paneljét a hosszú illesztés mentén; ehhez emelje fel a panelt 20–30°-os szögbe, majd ejtse a helyére. Állítsa a következő lerakandó panel záró illesztését 20–30°-os szögbe a már lerakott panel záró illesztéséhez. Óvatosan ejtse le a panelt úgy, hogy kb. 5 mm-rel rövidebb legyen a hosszú illesztés mentén, majd emelje fel a panelt 25°-os szögbe; ezzel

egy időben fejtsen ki nyomást. A panel ekkor rácsúszik a rövid végre és rögzül a hosszú illesztésnél. Egyes paneleknél előfordulhat, hogy a helyükre kell kopogtatni: ehhez használjon a célnak megfelelő kopogtatóblokkot. Figyelem: A paneleket véletlenszerű elrendezésben kell lerakni, és az illesztéseknek legalább 20 cm-re eltolva kell lenniük egymáshoz képest.

Ha már kellő mennyiségű sor le van rakva, akkor a lerakás már egyszerűen folytatható az alábbiak szerint: váltson helyzetet (hogy a már lerakott sorokon térdeljen), majd csatlakoztassa a panel rövid oldalát az előző panelhez. Most helyezze mindkét kezét az illesztésre, és húzza maga felé a lap hosszú illesztését.



„B” módszer (nehezen hozzáférhető részek esetén):

A(z) EVF Moduleo® LayRed® esetében arra is lehetőség van, hogy a panelek hosszú szélét összekopogtassa, anélkül, hogy fel kellene emelni a paneleket. Ehhez a módszerhez a kopogtatóblokkot kell használni. A paneleket több kopogtatással kell egymáshoz illeszteni. Annak érdekében, hogy a panelek ne sérüljenek meg, fokozatosan kopogtassa össze őket. Fektesse le a paneleket egy egyenes sorban.

MEGJEGYZÉS: A(z) EVF Moduleo® LayRed® lebegő padlórendszernek lett tervezve, amit semmilyen módon nem szabad korlátozni, vagyis például véglegesen rögzíteni vagy rendkívül nehéz objektumokat rárakni.

Az alábbiak mind az „A”, mind a „B” módszerre vonatkoznak. Ügyeljen rá, hogy két egymás melletti sorban az illesztések ne legyenek egy vonalban. Mindig ügyeljen rá, hogy az illesztések legalább 20 cm-re legyenek eltolva egymáshoz képest, és a levágott darabok véletlenszerű elhelyezésével (és nem mindig a következő sorba helyezésével) gondoskodjon róla, hogy ne jelentkezzen „lépcsőhatás”. Az utolsó darabnál mérje le az utolsó panel méretét, és ügyeljen a szükséges dilatációs hézag megtartására. Ügyeljen rá, hogy a panel ne legyen szorosan a falhoz illesztve. Vágja le a jelölt részt, majd az előző panelekhez hasonlóan helyezze le a zárópanelt. A panel sniccerrel való vágása során ügyeljen rá, hogy a kopóréteg is át legyen vágva, és csak ez után próbálja meg eltörni a panelt.



Azokon a helyeken, ahol a(z) EVF Moduleo® LayRed® paneleket nehézkes lerakni a kopogtatóblokk használatával (például a fal mellett), használjon húzórudat és kalapácsot.



Az utolsó sor paneljeit általában le kell szűkíteni a lerakáshoz. Ehhez tegye a következőket: fektessen egy panelt az előző sor tetejére úgy, hogy a barázda a fal felé nézzen, fektessen egy újabb panelt az előző sor tetejére fejjel lefelé egészen a fal széléig, és jelölje meg az alatta lévő panelt. Vágja méretre a panelt, és fektesse le az utolsó sort.

Az ajtótokokat és a fűtőcsöveket szintén külön kell kivágni és lerakni, meghagyva egy kis mozgásteret. Első lépésként vágja méretre a panelt, majd helyezze az objektum mellé, és rajzolja meg a helyes illesztést. Ezután vágja méretre a panelt. Szükség esetén az ajtótokok fűrészszel is méretre vághatók; a(z) EVF Moduleo® LayRed® ezután szépen elhelyezhető alatta.

A dilatációs hézagok okos befedését illetően lásd „A padlólerakás befejező lépései” című részt.

A padlólerakás befejező lépései

A(z) Xtrafloor® számos praktikus megoldást kínál a padlólerakás utolsó lépéseihez. Mindegyik megoldás egyedi funkciókat és stílust kínál: kiváló kopásállóságot, amely minden körülmények között biztosítja a sima átmenetet.

A padlólerakás utolsó lépése a falaknál

Xtrafloor® festhető szegélylécek: választható stílus

- Egyedülálló vízzáró anyag
- Választható színek az előkezelte szegélylécekhez
- Renovációs szegélyléc a meglévő szegélylécek takarására



Xtrafloor® záróprofil

- Erős alumíniumalapon nyugvó modern alumíniumprofil, amely minimalista megjelenésével modern és intelligens megjelenést biztosít



A padlófelület dilatációs hézagjainak a befedése 16 méternél (szélsőséges esetek esetén 8 méternél) hosszabb részek esetén

Xtrafloor® T-profil

- Erős alumíniumalapon nyugvó modern alumíniumprofil, amely minimalista megjelenésével modern és intelligens megjelenést biztosít
- Tartós és egyszerű megoldás két szomszédos, azonos szintben lévő padló közötti rés lefedésére



A padló csatlakoztatása magasabb vagy alacsonyabb szintű padlófelületekhez

A(z) Xtrafloor® lerakási utasításait illetően lásd:
www.moduleo.com

Xtrafloor® adapterprofil

- Erős alumíniumalapon nyugvó modern alumíniumprofil, amely minimalista megjelenésével modern és intelligens megjelenést biztosít
- Akár 6 mm-es szintkülönbségben lévő padlók összekapcsolása
- Két különböző padlóburkolat (pl. szőnyeg) közötti átmenet biztosítására is alkalmas



A padló karbantartása

A megfelelő karbantartási eljárásokkal megőrizhető a(z) EVF Moduleo® LayRed® padló megjelenése és meghosszabbítható az élettartama. A karbantartás gyakorisága függ az igénybevétel nagyságától és jellegétől, a szennyezettség mértékétől, valamint a padló színétől és típusától.

Az alábbiakban röviden összefoglaljuk a hatékony karbantartás 5 fő pontját.

A teljes körű karbantartási utasításokért és az ajánlott termékekért tekintse meg a következő weboldalt: www.moduleo.com.

- A bútorok által okozott karcok ellen is védekezni kell, megfelelő görgőkkel, talpakkal stb. Például lásd: www.scratchnomore.nl. MEGJEGYZÉS: A filc védőtálpak összegyűjthetik a koszt és a törmeléket, ami aztán megkarcolhatja a padlóburkolatot.



1. Megelőző jellegű intézkedések

- A padló bekoszolódásának megelőzése egyszerűbb és költségtakarékosabb, mint a szennyeződés eltávolítása.
- A bejáratnál elhelyezett megfelelő anyag képes nagy mennyiségű száraz föld felfogására és a víz vagy olajos nedvesség felszívására.



- Nehéz tárgyak és berendezések lába alá helyezzen védőeszközt a padló megkarcolódásának elkerülése érdekében.
- A garancia nem vonatkozik a padlóburkolat nagy túlterhelése vagy bútorok vagy objektumok padlón mozgatása által okozott mechanikai károkra, valamint a gumi vagy latex által hagyott végleges nyomokra.

2. Porszívózás

A karbantartási program legfontosabb része a rendszeres porszívózás, amellyel az összes törmelék és egyéb szilárd részecske eltávolítható. Ez ellen a szennyeződéstípus ellen sokkal hatékonyabb a porszívózás, mint a felmosás, amely jellemzően egyik helyről a másikra viszi a szennyeződést, ahelyett, hogy eltávolítaná azt.

- A megelőzés a megfelelő padlóburkolat és dizájn/szín kiválasztását is jelenti – például egy kereskedelmi épület forgalmas bejáratánál kerülni kell a túl sötét és túl világos színeket.



3. Kifröccsenések és foltok feltakarítása

A fröccsenések és a foltok elkerülhetetlenek, ám ezek eltávolíthatók. A kifröccsent folyadékot távolítsa el gyorsan, és akkor kisebb az esélye, hogy véglegesen nyomot hagy. Első lépésként próbálja meg felitatni a folyadékot száraz ronggyal vagy papírtörölővel, majd használjon vizet. Tisztítószer csak akkor használjon, ha a fenti művelet nem elegendő a kifröccsent folyadék vagy folt eltávolítására. Használjon pH-semleges tisztítószer, például a www.james.eu weboldalon található termékeket.



4. Rendszeres tisztítás

- Vizsgálja meg és mérje fel a padló megjelenését. Szezononként is eltérő lehet a padló karbantartási igénye.
- Porszívóval távolítsa el minden törmelékét és más szilárd részecskét.

- Enyhe tisztításhoz elegendő lehet egy nedves felmosó. Ha nem muszáj, ne használjon tisztítószereket.



Erősebb szennyeződések esetén (pl. olaj/zsír/ felületi kosz a konyhai területen/bejáratoknál) szükség lehet tisztítószeres felmosásra, amelyhez a termékek elérhetők a www.james.eu weboldalon. Ilyenkor mindig ún. kétvödörös módszert használjon: az egyik vödörben legyen a tisztítószeres víz, a másikban pedig az öblítéshez használt tiszta víz.



- Gyakori hiba, hogy túl sok tisztítószer használják, ami aztán réteget hagyva a felületen marad. Ilyenkor tiszta vízzel tisztítsa meg a padlót a felesleges szappan vagy tisztítószer eltávolításához. Ily módon helyreállítható a padló állapota. Ügyeljen rá, hogy a tisztítószereket a gyártó ajánlásai szerinti mértékben hígítsa.
- Nagyobb (ipar) területek esetén használhat forgó kefékkel és elszívóval ellátott takarítógépet.



5. Alapos tisztítás

- A rendszeres tisztítással sokkal jobban óvható a padlóburkolat, mint a ritka, de alapos tisztítás. Szezononként azonban eltérhet, hogy milyen gyakran van szükség tisztításra.
- A felületi por és a törmelék eltávolításához használjon porszívót.



A por és a törmelék eltávolítása után permetezzen pH-semleges tisztítószerrel (vagy a szennyezettség mértékétől függően enyhén lúgos tisztítószerrel) a megtisztítandó felületre; ügyeljen a gyártó által előírt hígítási arányra. Hagyjon elegendő időt a tisztítóhatás kifejtésére, majd távolítsa el a szennyeződést. Szükség lehet puha sörtéjű kefével való rásegítésre.

A tisztítószer feltörlesztéséhez használjon tiszta, mikroszálas felmosót, és alkalmazzon folyamatos, oldalirányú (oda-vissza jellegű) mozgást. Amikor a felmosófej elhasználódik, akkor szennyeződést hagy maga után és elkezd csúszni a padlót. Ilyenkor távolítsa el a koszos felmosófejet, csavarja ki, tegye egy megfelelő zsákba, majd szereljen fel egy tiszta felmosófejet. Addig ismételje a műveletet, amíg az egész padló tiszta és csíkmentes nem lesz. A koszos vizet ne vigye át egyik helyről a másikra.



- A koszos felmosófejeket ezután mosógépben is kimoshatja, és a megszáradás után ismét használhatóvá válnak.
- Az erős szennyeződések és a törmelékes szennyeződések esetén a felmosás előtt keféfejes, majd közvetlenül ez után nedves porszívózásra lehet szükség. A Numatic International számos erre alkalmas gépet kínál. További tanácsért forduljon közvetlenül a gyártóhoz, a forgalmazóhoz vagy padlóápolási vállalatokhoz.



Fontos információ a jótállásra vonatkozóan:

- UV-fény hatására szinte valamennyi padló elszíneződik egy idő után. Ezt elkerülendő húzza be a függönyt vagy használjon redőnyt, amikor a Nap erősen süt. A PVC szintén hajlamos megsárgulni a sötétben. Ennek következtében a takarásban lévő helyeken (bútor alatt, mindig csukva tartott ajtó alatt stb.) más színű lehet a padlóburkolat, mint a szabadon lévő helyeken. Ez a PVC padlóburkolatok közös jellemzője, ezért nem terjed ki rá a garancia.
- Kerülje a gumi vagy a latex hátoldalú szőnyegek használatát, mert ezek nyomot hagyhatnak. Ne használjon gumi vagy latex görgőket, valamint ne használjon ilyen anyagból készült lábvédőket a bútorokon (az EN 12529 szabványnak megfelelő „W” típusú görgők használatát javasoljuk).
- Lazán lerakott padlók esetén a garancia nem terjed ki a vinyl padlót ért olyan károkra, amelyeket nehéz terhek, guruló terhek vagy terhek csúsztatása okozott.
- Ügyeljen rá, hogy cigaretta, gyufa és más forró eszköz ne érintkezzen a padlóval, mert ezek maradandó károkat okoznak.
- Fontos: Csak akkor végezzen tisztítást vagy karbantartást a padlón, ha az megfelelően van lehelyezve és nincsenek rajta szemmel látható hibák.
- A teljes körű garanciális feltételeket illetően forduljon a képviselőhöz vagy beszállítóhoz.
- (*) Moduleo® a standard szobákat és feltételeket a következőknek tekinti:
 Minimális hőmérséklet szállítás és tárolás közben: 0°C
 Minimális hőmérséklet beépítéskor: +6°C
 Minimális hőmérséklet használat közben: +6°C
 Maximális hőmérséklet szállítás és tárolás közben: +35°C
 Maximális hőmérséklet beépítéskor: +35°C
 Maximális hőmérséklet használat közben: 35°C
 Akklimatizációs időszak: nincs
 Helyiség mérete tárgulási profilok nélkül: faltól falig maximum 16m.
 Forró pontok nem megengedettek.

- Moduleo® smatra ekstremne prostorije i uvjete kao:
 Minimalna temperatura tijekom transporta i skladištenja: 0°C
 Minimalna temperatura tijekom ugradnje: +6°C
 Minimalna temperatura tijekom upotrebe: +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.
- A jelen dokumentum kiadásának dátuma: lásd a dokumentum végén. A jelen dokumentum felülír minden korábbi kiadást, és a jövőbeni kiadások felülírják a jelen kiadást. A legújabb kiadást illetően tekintse meg a következő weboldalt: www.moduleo.com. Minden esetben az eredeti angol változat a mérvadó.
- Abban az esetben, ha a lerakási utasítások és a helyi előírások között eltérés van, a szigorúbb előírásokat kell szem előtt tartani.

IVC Group - 05/12/2023

