



Všeobecné pokyny
pre pokládku Matrix
70

Skladovanie a preprava

Krabice by sa mali skladovať a prepravovať na rovnom povrchu v zarovnaných stohoch. Kartóny vždy skladujte na ploche a nikdy nie zvislo alebo na hrane. Neskladujte krabice na veľmi studených (menej ako 2 °C), veľmi teplých (viac ako 27 °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 Matrix 70 nenachádzajú viditeľné chyby. Neukladajte panely, ktoré majú viditeľné nedostatky. Pri každej montáži odporúčame vždy používať materiály z jednej výrobnéj šarže, pretože nemôžeme zaručiť zhodu odtieňa pri rôznych šaržach. 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

- Matrix 70 je možné ukladať na betón, cementový poter, anhydrid (sadra), drevo a keramickú dlažbu s primeranou prípravou (pozri Príprava podlahy).
- Matrix 70 je vhodný pre všetky typy vyvýšenej podlahy podľa EN12825. Táto norma bola vytvorená so zreteľom na montáž kobercových panelov. Opísaná rovinnosť preto nemusí byť dostatočná na dosiahnutie ideálneho vzhľadu Matrix 70 bez použitia permanentného lepidla. Zvýšením rovnosti vyvýšenej podlahy nad rámec požiadaviek normy sa ešte viac lepší estetický vzhľad. Odporúčame, aby sa všetky zainteresované strany pred montážou stretli a dohodli na toleranciách.

- Matrix 70 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.
- Matrix 70 je vhodný len pre montáž v interiéri.
- Sezónne teplotné podmienky: Matrix 70 je navrhnutý najmä pre kancelárske priestory s regulovanou teplotou. Za všetkých podmienok udržiavajte teplotu vzduchu a podlahovej krytiny v rozsahu medzi 15 °C a 27 °C. Vyhýbajte sa prudkým nárastom teploty o viac ako 5 °C v priebehu 12 hodín.
- V oblastiach s pravdepodobnými extrémnymi výkyvmi teplôt a/alebo vysokým dopravným zaťažením a veľkými záťažami musí byť Matrix 70 celoplošne nalepený lepidlom Xtrafloor® HT alebo odporúčaným disperzným alebo dvojzložkovým epoxidovým/polyuretánovým lepidlom. (pozri ďalej)

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/ vyhladzovacej 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 Matrix 70. Vzhľad Matrix 70 bude vždy tak dobrý, aká dobrá je kvalita montážneho podkladu. Akékoľvek nerovnosti podkladovej vrstvy sa ukážu na dokončenej podlahe, a preto sa musia vhodne upraviť pred montážou.

Podkladová vrstva musí byť tvrdá, rovná, hladká, čistá a suchá, musí mať pevnú štruktúru, nesmie mať chyby a musí byť vhodná na daný účel. Ak je to potrebné, zoškrabte a odstráňte pôvodné lepidlá a uvoľnenú montážnu vyrovnávacu zmes. Uistite sa, že podkladová vrstva neobsahuje chemické látky ani iné nečistoty.

Z estetických dôvodov sa odporúča, aby nerovnosti podkladovej vrstvy neboli väčšie ako 2 mm na šírke 200 cm.

Mala by sa zvoliť vhodná preglejka/vyrovnávacia zmes, ktorá zabezpečí, že sa na povrchu dokončenej podlahy neukážu žiadne 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.

Matrix 70 je vhodný pre všetky typy vyvýšenej podlahy podľa EN12825. Táto norma bola vytvorená so zreteľom na montáž kobercových panelov. Opísaná rovnosť preto nemusí byť dostatočná na dosiahnutie ideálneho vzhľadu Matrix 70 bez použitia permanentného lepidla. Zvýšením rovinnosti vyvýšenej podlahy nad rámec požiadaviek normy sa ešte viac lepší estetický vzhľad.

Odporúčame, aby sa všetky zainteresované strany pred montážou stretli a dohodli na toleranciách, pretože dizajnový typ a konečná úprava majú vplyv na vzhľad. Väčšinou budú vyhotovenia s viacerými farebnými odtieňmi, náročnejšou štruktúrou a zvýraznenými skosenými hranami vhodnejšie pre nepravidelné podkladové vrstvy ako typy s jednotnou farbou, drobnou štruktúrou a bez skosených hrán.

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%

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®.



Dôležité

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

Aklimatizácia

Matrix 70 sa musí aklimatizovať v miestnosti montáže alebo v podobnej oblasti aspoň 24 hodín pred montážou, prípadne dovtedy, kým produkt nedosiahne teplotu okolia: je to rozsah teplôt od minimálne 18 °C do maximálne 27 °C.

- Dosky alebo dlaždice skladujte v rovných blokoch mimo zdroja tepla, chladu alebo okien s priamym intenzívnym slnečným žiarením. Je to potrebné pre postupné aklimatizovanie.

Teplotné podmienky pred montážou

Matrix 70 by sa mal ukladať pri izbovej teplote v rozsahu od 18 °C do 27 °C a pri teplote podkladovej vrstvy nad 15 °C.

Začiatok montáže

Teplotné podmienky počas montáže a po montáži

Konštantná teplota, ktorá nekolíše o viac ako 5 °C denne a nie je nižšia ako požadovaná izbová teplota 18 °C a teplota podkladovej vrstvy 15 °C, by sa mala udržiavať 24 hodín pred montážou a počas montáže.

Podlahové vykurovanie

Matrix 70 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. Vyhýbajte sa priamemu kontaktu s elektrickými káblovými vykurovacími systémami. Povrchová teplota nikdy nesmie presiahnuť 27 °C. Ak si nie ste istí, požiadajte o ďalšie poradenstvo. Teplota podlahového vykurovania sa 72 hodín pred montážou musí postupne zvyšovať o 5 °C denne, kým sa nedosiahnu štandardné podmienky prevádzkovej teploty, pričom maximálna prevádzková teplota dosahuje 27 °C. Preštudujte si pokyny výrobcu, v ktorých nájdete informácie o vhodnosti systému.

Poznámka (nasledujúca informácia sa týka len montáže na voľne uložené, samolepiace podložky Xtrafloor): Niektoré infračervené vykurovacie panely môžu byť vhodné, avšak je potrebné postupovať obozretne, 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.

Podlahové chladenie

Matrix 70 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. Pri teplotách pod rosným bodom vznikne kondenzácia, ktorá môže poškodiť lepidlo a podlahovú krytinu.

Požadovaná dilatačná medzera

Matrix 70 je navrhnutý najmä pre kancelárske priestory s regulovanou teplotou. Za všetkých podmienok udržiavajte teplotu vzduchu a podlahovej krytiny v rozsahu medzi 15 °C a 27 °C. Vyhýbajte sa prudkým nárastom teploty o viac ako 5 °C v priebehu 12 hodín. V týchto stabilných podmienkach prostredia postačuje montáž Matrix 70 bez pnutia voči stene.

V oblastiach s pravdepodobnými extrémnymi výkyvmi teplôt a/alebo vysokými dopravným zaťažením a veľkými záťažami musí byť produkt Matrix 70 celoplošne nalepený lepidlom Xtrafloor® HT alebo dvojzložkovým epoxidovým/polyuretánovým lepidlom. (pozri ďalej) Ani v týchto prípadoch nie sú dilatačné medzery potrebné.

Informácie o montáži na samolepiacich, voľne uložených podkladoch nájdete v časti „Odporúčaný podklad“.

Spôsoby montáže

Matrix 70 možno všeobecne inštalovať týmito spôsobmi:

- Čiastočne voľné polozenie na čínidle Xtrafloor® (uprednostňovaná možnosť)
- Celoplošné lepenie na podkladovú vrstvu pomocou permanentného lepidla

- Lepenie na voľne položený podklad

-

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

Čiastočne voľné polozenie na čínidle Xtrafloor® (bez obmedzenia m²)

Dosky alebo dlaždice Matrix 70 sa ukladajú bez pnutia a priebežne sa vzájomne spájajú a pripájajú sa na steny/sokle. Celá plocha musí byť ošetrená čínidlom Xtrafloor®.

Rovnomerne rozlejte správne množstvo lepidla na podkladovú vrstvu a počkajte, kým sa nespojí (čas v otvorenom stave), teda kým nedosiahne úvodnú spájaciu silu. Viac informácií nájdete v špecifikáciách použitého lepidla.

Výhody používania čínidla/voľného lepidla:

Použitím čínidla/voľného lepidla sa zníži citlivosť Matrix 70 na pohyb na vyvýšených podkladových vrstvách a zvýši sa odolnosť voči nábytku na kolieskach alebo rolujúcim bremenám.
Jednoduchá montáž a odstránenie
Rýchla montáž (aj vo frekventovaných prostrediach)
Úspora času a nákladov
Neustála dostupnosť
Flexibilita: stále jednoduchý prístup k podkladovej vrstve
Jednoduchá oprava
Možnosť odstránenia a opätovného použitia bez poškodenia podkladovej vrstvy

Poznámka:

Po odstránení môže byť zadná strana podlahovej krytiny lepkavá. Dbajte na to, aby ste podlahovú krytinu chránili pred znečistením prachom a sutinami ešte pred opätovnou montážou. Ak je to potrebné, môžete na existujúcu vrstvu naniesť ďalšiu vrstvu čínidla/voľného lepidla (rovnakej značky a typu).

Celoplošné lepenie s odporúčaným lepidlom Xtrafloor® alebo 2-zložkovým epoxidovým/polyuretánovým lepidlom (bez obmedzenia m²)

Dosky alebo dlaždice Matrix 70 sa ukladajú bez pnutia a priebežne sa vzájomne spájajú a pripájajú sa na steny/sokle.

Na celú plochu sa musí naniesť odporúčané lepidlo podľa odporúčaní výrobcu. Fixácia lepidlom zníži citlivosť Matrix 70 na pohyb na vyvýšených podkladových vrstvách a v oblastiach s výskytom výkyvov teploty a vlhkosti, a poskytne vyššiu odolnosť voči nábytku na kolieskach alebo rolujúcim bremenám.

Výhody používania permanentného lepidla

Disperzné lepidlo: Vhodné pre každý povrch, intenzívne namáhanie a priestory s kolísajúcou teplotou. Ideálne pre kombináciu s inými (menej kritickými) zónami, ktoré sú uložené na čínidle/volnom lepidle.

Dvojsložkové lepidlo: Vhodné pre oblasti s periodickým zmáčaním (vchody) a oblasti s vysokými teplotnými odchýlkami, napr. v skladoch bez regulácie teploty, pred veľkými presklenými oknami.

Odporúčané lepidlá

Dôrazne odporúčame používať vhodné lepidlá Xtrafloor®. Iné lepidlá môžu ich výrobcovia schváliť pre vašu krajinu, nevzťahuje sa však na ne záruka Moduleo®. Odporúčania týkajúce sa lepidiel sa môžu v jednotlivých krajinách alebo na kontinentoch líšiť pre zloženie lepidla, lokálne klimatické podmienky a vnútroštátne montážne predpisy/normy.

V prípade akýchkoľvek výnimočných podmienok, ktoré vyžadujú výber konkrétneho lepidla, kontaktujte tím technickej služby Moduleo®.

Odporúčaný podklad

Hoci sa Matrix 70 zvyčajne lepí číniidlom alebo priamo na podkladovú vrstvu, je možné zväziť aj uloženie na podklad. Xtrafloor® má podklad pre voľné uloženie a/alebo vylepšený akustický výkon. Vždy používajte podklady, ktoré boli otestované a schválené Moduleo® pre použitie s podlahovou krytinou. Moduleo® odmieta akúkoľvek zodpovednosť v prípadoch neschválených kombinácií.

Xtrafloor® Flex Pro: Použitie v náročných podmienkach

- Vylepšená protihluková izolácia ($\Delta L_w=15$ dB s 5 mm Moduleo®)
- Voľná fólia a film lepidla citlivého na tlak pre rýchlu a jednoduchú montáž.
- Vhodné pre podlahové vykurovanie a chladenie
- Poskytuje vynikajúcu rozmerovú stálosť
- Vhodné pre stoličky s kolieskami a rolujúce bremená do 250 kg

Xtrafloor® Flex Pro dokáže vyhladiť drobné nerovnosti so šírkou maximálne 5 mm. To umožňuje montáž na už existujúcich podlahových krytinách ako linoleum, kompaktné PVC podlahy a drevené podlahové dosky či keramické dlaždice (bez prekračovania spojov) s obmedzeným alebo žiadnym presvitaním nerovností podkladovej vrstvy.

Xtrafloor® Flex Pro sa musí pokladať na podlahy s minimálnou povrchovou teplotou počas montáže 18 °C. Je absolútne dôležité monitorovať a zaznamenávať tieto podmienky počas celej doby montáže. Záznamy uschovajte ako doklad o montážnych podmienkach.

Produkt Matrix 70 uložený na Xtrafloor® Flex Pro je „plávajúca“ podlaha. V stabilných teplotných podmienkach je montáž bez pnutia dostatočná

(= dilatačná medzera 1 až 2 mm po obvodě miestnosti/plochy). Informácie o dômyselných riešeniach na prekrytie dilatačnej medzery nájdete v časti „Dokončenie podlahy“.



Montáž voľne ukladaného podkladu

Uložte pláty, ktoré sú navzájom spojené okrajmi pri 90-stupňovom uhle voči smeru pokládky novej podlahovej krytiny. Podklady Xtrafloor® sa musia ukladať tlačenu stranou nahor (v relevantných prípadoch). Nie je nutné fixovať jeden plát k druhému. Teraz začnite ukladať novú podlahu podľa montážnych pokynov. Nepoužívajte lepidlo bez predchádzajúcej diskusie s oddelením technických služieb Moduleo®.

Záruka: použite vhodného podkladu Xtrafloor® je začlenené do našej záruky. Iné podklady nie sú odporúčané a nevzťahuje sa na ne záruka.

Montáž na lepiace podložky Xtrafloor® Flexlok

Dosky alebo dlaždice Matrix 70 sa ukladajú bez pnutia a priedbežne sa vzájomné spájajú a pripájajú sa na steny/sokle. Pod každý roh položte aspoň jednu podložku, aby dosky, prípadne dlaždice boli navzájom spojené na opačnej strane. Vytvoríte prepojenú plávajúcu podlahu.

Výhody

- Jednoduchá montáž a odstránenie
- Rýchla montáž (aj vo frekventovaných prostrediach)
- Úspora času a nákladov
- Flexibilita: zachováva jednoduchý prístup k podkladovej vrstve
- Jednoduchá oprava
- Podlahové panely je možné odstrániť a opätovne použiť bez poškodenia podkladovej vrstvy

Jednotlivé kroky montáže

Odporúčané náradie

- Meracie pásmo
- Ceruzka
- Značkovacia šnúra/laser na zabezpečenie rovného začiatku/pokračovania montáže
- Činidlo Xtrafloor® alebo lepidlo a vhodný aplikátor: maliarsky valček pre činidlo a hladidlo pre lepidlo (nie je potrebné pri samolepiacom podklade)
- Podložky Xtrafloor® Flexlok, ak je to potrebné
- Vlhká utierka na odstránenie zvyšného lepidla (nie je potrebná pri samolepiacom podklade)
- Súprava pravítok
- Pracovný nôž
- Valec min. 50 kg alebo ručný valec pre malé plochy, ktoré nie sú prístupné pre veľký valec (potrebné len pri pokladaní na lepidlo)



Všeobecné informácie

Určte spôsoby montáže podľa časti „Spôsoby montáže“.

Krok 1: určte smer montáže podlahovej krytiny Moduleo®. vypočítajte, ako bude vychádzať rozvrhnutie dosiek alebo dlaždíc po šírke miestnosti/plochy a vyznačte absolútne rovnú čiaru na podlahe pomocou značkovej šnúry/lasera, zvyčajne rovnobežne s najdlhšou rovnou stenou.

Pri montáži lepením pokračujte od kroku 2. Informácie o montáži na voľne uloženom podklade Xtrafloor® nájdete v časti „Montáž voľne ukladaného podkladu“. Informácie o montáži lepiacich podložiek Xtrafloor® Flexlok nájdete v časti „Spôsoby montáže“.

Krok 2: Vyznačte druhú líniu, čím vytvoríte sekciu (širokú napríklad 5 radov), ktorú nalepíte pomocou správneho typu lepidla Xtrafloor® (ak nepoužívate čínidlo Xtrafloor® v prípade, že celoplošné lepenie nie je možné vykonať naraz). Pred použitím lepidla Xtrafloor® si prečítajte pokyny.

Krok 3: Rovnomerne rozlejte správne množstvo lepidla na podkladovú vrstvu a počkajte, kým sa nespojí (čas v otvorenom stave), teda kým nedosiahne úvodnú spájaciu silu. Viac informácií nájdete v špecifikáciách použitého lepidla.

Krok 4: Uložte dosky alebo dlaždice do spojeného lepidla, sledujte smer šípok na podklade. Pri druhom/ďalšom rade vezmite nový panel a určte potrebnú veľkosť prvého dielu (alebo použite zvyšný materiál z predchádzajúcich radov). Ak chcete dosiahnuť príťažlivý a prirodzený vzhľad, neodporúčame vám použiť zvyšný materiál z prvého radu ako prvý diel nasledujúceho radu, ale ukladať v náhodných odstupoch. Inak vznikne takzvaný „schodiskový efekt“.

Odrežte dosky alebo dlažbu bez pnutia pri stene alebo olemovaní.

Neroztierajte lepidlo na časť väčšiu, než dokážete spracovať v rámci pracovnej doby (ak nepoužívate čínidlo v prípadoch, keď je možné dokončiť celú miestnosť naraz).

Krok 5: Na zabezpečenie úplného kontaktu s lepidlom/čínidlom okamžite zatlačte každú dosku alebo dlažbu zatieracím blokom alebo ručným valčekom.

Krok 6: Zotrite prebytočné lepidlo vlhkou utierkou.

Krok 7: Ak používate celoplošné lepidlo: Okamžite prerolujte každú sekciu podlahovým valcom s hmotnosťou (aspoň) 50 kg. Počas pracovnej doby lepidla rolujte niekoľkokrát v rôznych smeroch.

Opakujte kroky 2 až 7, kým nedokončíte celú montáž.

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 dilatačných medzier (ak je to relevantné)

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 Matrix 70. 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 poškrábaním 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 poškrábanie 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

Rozliatie 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.
- 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 - 07/12/2023

