

SPRÁVNE ROZMERANIE

Postupujte pozorne a merajte radšej viackrát, aby ste predišli problémom pri zistení, že niekde chýba niekoľko centimetrov. Prijmite od nás niekoľko informácií a rád:

- merajte vždy v najdlhšej a najširšej časti miestnosti,
- dĺžku a šírku miestnosti zmerajte na niekoľkých miestach kvôli nerovnostiam stien,
- nezabudnite na výklenky a zárubne, tieto plochy tiež pripočítajte (krytina sa kladie až pod krídlo dverí),
- na dĺžku miestnosti pripočítajte rezervu 5–10 cm,
- majte na pamäti, že tolerancia v dĺžke a šírke kobercov na celoplošné pokrytie je $\pm 1\%$ (podľa STN EN ISO 14159).



Dĺžku a šírku miestnosti zanešte do náčrtu, označte výklenky okien, vykurovacie telesá, dvere. Pamätajte na výčnelky, napr. okolo krbu. Lepšie než dokladať z kúskov je kúpiť väčší celoplošný koberec. Zvyšky môžete využiť na výrobu sokla, z väčších výrezov na rohožky či priadzou olemované predložky. Pokiaľ je to možné, vyvarujte sa spojov.

PRÍPRAVA PODKLADU PRED POKLÁDKOU

Podklad musí byť rovný, suchý, pevný, čistý (zametený a povysávaný) a bez trhlín. Nový cementový či anhydritový náter musí byť prebrúsený a zbavený nesúrodých častí, následne prestierkový vhodnou vyrovnávacou hmotou. To isté platí pre povrch, ktorý je nerovný. Dilatačné škáry musia byť zachované. Pred stierkovaním aj inštaláciou koberca treba podklad ošetriť vhodnou penetráciou.

Rozmedzie odchylov miestnej rovinnosti nášľapnej vrstvy je stanovené podľa STN 744505 a v miestnostiach pre trvalý pohyb osôb (byty, kancelárie a pod.) sú ± 2 mm. Odchyľky miestnej rovinnosti sa stanovujú pomocou prorovnávacej laty s dĺžkou 2 m, na koncoch ktorej sú podložky, a pomocou meracieho klinu.

Vhodná teplota v miestnosti pri pokládke je min. 18 °C. Vlhkomer by nemal ukazovať viac ako 75 % relatívnej vlhkosti. Najvyššia povolená vlhkosť cementového poteru nesmie prekročiť 2,0 % CM (1,8 % CM pri aplikácii na podlahové kúrenie). Pri anhydritovom podklade musí byť separovaný sadrovou prípadne cementovou nivelačnou stierkou so zodpovedajúcou penetráciou. Vlhkosť nesmie prekročiť 0,5 % CM (0,3 % CM pri aplikácii na podlahové kúrenie). Vlhkosť je nutné merať na viacerých miestach podlahy.

Špeciálnu pozornosť venujte kontrole vlhkosti pred pokládkou do pivničných priestorov a v suteréne, v starších či rekreačných stavbách, ktoré nemusia byť dostatočne odizolované proti vznikajúcej rastúcej vlhkosti či kondenzácii vlhkosti v dôsledku teplotných výkyvov pri nedostatočnom vetraní a kúrení z dôvodu víkendovej prevádzky.

Príprava koberca – aklimatizácia

Celoplošný koberec treba pred pokládkou nechať rozložený v miestnosti 24 hodín, aby sa tzv. aklimatizoval (prispôbil vlhkosti, teplote a prostrediu). Po rozložení koberca ho treba vizuálne skontrolovať

a v prípade viditeľnej chyby je nutné reklamovať ho skôr, než začnete upravovať rozmery. Pokiaľ šírka koberca výrazne presahuje šírku miestnosti, je vhodné ho zúžiť, avšak nikdy nie na presný rozmer. Odporúčaná rezerva je cca 5–10 cm na každej strane.

POKLÁDKA KOBECRA

Na dosiahnutie požadovaných vlastností treba koberec fixovať na rovný podklad. V prípade voľného polozenia môže dôjsť k rýchlejšiemu opotrebovaniu (napr. vplyvom zvlhčenia, vyduťtia, či v dôsledku klimatických podmienok scvrknutia) podlahovej krytiny, ktoré nemožno považovať za chybu tovaru.

Pokládka s obojstrannou lepiacou páskou

Je najjednoduchšia, ale jej využitie je možné len v menších, málo frekventovaných priestoroch (do cca 20 m²). Obojstranná páska je inštalovaná po obvode miestnosti (cca 3 cm od steny) a v strede miestnosti formou rastra s jednotlivými pásmi cca 1 m od seba.

Pokládka s celoplošným podlepením

Výrobcom odporúčaný spôsob pokládky kobercov je celoplošné podlepenie vhodným disperzným alebo fixačným lepidlom. To zabráni vzniku bublín, zvlhčenia a zaistí dosiahnutie výrobcom deklarovaných vlastností tovaru (napr. triedu záťaž – viď symboly uvedené nižšie) a tiež rozmerovú stabilitu. Dôležitá je voľba lepidla, vhodného na rub koberca a na očakávané zaťaženie. Fixačné lepidlá možno použiť v menej zaťažovaných priestoroch, kde je inštalovaný koberec bez napájania. Výhodou fixačného lepidla je ľahšia výmena koberca. Po aklimatizácii a zarezaní koberca s rezervou 5–10 cm (viď vyššie) s použitím ostrého noža (vhodný nôž možno kúpiť v našich predajniach) koberec narežte na miestach výklenkov, dvier, potrubí a pod. Potom krytinu preložte do stredu miestnosti a pomocou vhodnej zubovej stierky (veľkosť zubu podľa typu lepidla a krytiny) naneste lepidlo na podklad a nechajte odvetrať podľa návodu. Po odvetraní rozviňte krytinu späť do pripraveného lepidla. Vzniknuté vzduchové bubliny dôkladne vytlačte v smere od stredu k okraju. Preložte druhú polovicu koberca opäť do stredu miestnosti a pokračujte rovnako ako pri lepení prvej polovice. Po úplnom prilepení krytiny presne dorežte popri stenách a výklenkoch.

Pokládka na kobercovú podložku

V prípade požiadavky na väčší komfort, tepelnú či zvukovú izoláciu, je vhodné použiť špeciálnu podložku pod kobercovú krytinu (zakúpiť si ju môžete v našich predajniach). Typ podložky zvolte podľa predpokladaného použitia a záťaž. Sú možné dva spôsoby pokládky. Prvým je tzv. dvojité lepenie, kedy sa podložka na pripravený podklad prilepí fixačným lepidlom a následne koberec na podložku lepidlom disperzným. Druhou možnosťou je tzv. napínanie, ktoré je vhodné prenechať špecializovanej podlahárskej firme. V žiadnom prípade nie je možné koberec na podložku voľne položiť. Spoje vždy podlepte vhodným kontaktným lepidlom, čím zabránite vzniku škáry v spoji.

Prípájanie kobercov

Treba dbať na to, aby boli všetky diely položené rovnakým smerom a boli z rovnakej výrobné série (šarže). Nemožno teda nastaviť šírku dĺžkou, či kombinovať diely z rôznych šírok. Nedodržanie týchto zásad má za následok viditeľné rozdiely farebných odtieňov spájaných dielov. Pripraví sa jednotlivé pripájané pásy koberca a preložia sa cca 3–5 cm smer seba. Oba sa prerežu súčasne nožom (pripájanie bezo švu), smer vlasu sa musí vždy zhodovať. Pokiaľ sa pripája slučkový koberec, zat spoj odporúčajú zataviť tubou C (vlákno sa uzavrie a zamedzí sa ďalšiemu párianiu). Pri spájaní kobercov so vzorom, či už plastickým alebo farebným, treba počítať s tým, že nepresnosť v symetrii sa riadi príslušnými normami a vzory na seba nemusia nadväzovať s absolútnou presnosťou.

Charakteristika viditeľného povrchu (podľa STN 744505)

Celkový vzhľad podlahy sa posudzuje pohľadom z výšky 1600 mm. Svetelné podmienky musia byť také, pri ktorých sa podlaha využíva najviac. Vzhľad podlahy nemožno hodnotiť pohľadom od odlesku svetla.

ÚDRŽBA A ČISTENIE SYNTETICKÝCH KOBERCOV

Najdôležitejšie pri starostlivosti o koberec je jeho pravidelné vysávanie 2–3× týždenne. Je však pravdepodobné, že aj napriek pravidelnému vysávaniu bude koberec po určitej dobe javiť známky znečistenia. A vtedy treba koberec dôkladne vyčistiť, aby sa z neho odstránili hlbkové nečistoty. Koberce s dlhším vlasom nevysávajú pomocou rotačnej kefy na vysávači.

Miestnosti, do ktorých svieti slnko väčšinu dňa, je vhodné zatieniť (žalúzie, závesy). Najmä u kobercov z polypropylénového vlákna má slnečné svetlo vplyv na ich farbu a štruktúru.

Preventívna údržba

Použite v každom vchode rohožky, odstránia špinu a vlhkosť z obuvi. Rohožky je nutné pravidelne čistiť, aby sa nestali zdrojom znečistenia.

Čistenie suchou cestou

Používa sa prášok, ktorý má absorpčné vlastnosti. Prášok sa nasype na koberec, zapracuje (aplikácia napr. výrobcom odporúčanou kefou), nechá sa pôsobiť (podľa návodu) a následne vysaje. Táto metóda je vhodná na všívané a tkané koberce s kratším vlasom (s výnimkou kobercov z bavlny). Pri kobercoch s dlhším vlasom hrozí nebezpečenstvo nedostatočného vysatia prášku, preto sa neodporúča.

Čistenie mokrou cestou

Použiť možno špeciálne prostriedky na čistenie kobercov. Nikdy nepoužívajte zásaditý šampón, saponáty pre domácnosť alebo šampóny s obsahom čapku. Dôležité je dodržiavať riedenie, prípadný silnejší roztok spôsobí problémy pri odstraňovaní samotného čistiaceho prostriedku z koberca. Čistiaci roztok sa rovnomerne naniesie na celú plochu koberca, nečistoty odstránite vlhkou handrou. Čistiť treba tak dlho, dokiaľ sa z koberca vylučuje nečistota. Potom ho treba nechať úplne vyschnúť a nechodiť po ňom, kým nie je celkom suchý. Tento spôsob čistenia je vhodný pri celoplošne fixovaných kobercoch. Vzhľadom na to, že ide o textilný výrobok, pri voľne položených kobercoch hrozí riziko scvrknutia a vzlínania.

Strojové čistenie

Táto metóda používa špecializovanými firmami spočíva vo vstrekaní roztoku vlhkej vody a vhodného prípravku do koberca. Nečistoty sú unášané vodou, ktorá je takmer okamžite odsatá výkonným systémom mokrého vysávania. Strojové čistenie je vhodné na veľmi znečistené koberce a v kombinácii s čistením mokrou cestou sa dá do prijateľného stavu uviesť aj veľmi špinavý a opotrebovaný koberec. Pokiaľ použijete čistiaci stroj sami, treba dodržiavať návod a neprekročiť koncentráciu prísad uvedenú výrobcom, avšak pre správny výsledok odporúčame prenechať strojové čistenie odbornej firme.

Odstaňovanie škvrn rôzneho pôvodu

Škvry treba začať odstraňovať čo najskôr po ich vzniku, niektoré (napr. od vína, kávy, ribezlí a pod.) sa neskôr odstraňujú veľmi ťažko. Pokiaľ tak neurobite, nesnažte sa ich dodatočne vyčistiť pomocou prí-

pravkov s obsahom chlóru, mohli by koberec úplne zničiť. Preto vám odporúčame zároveň s kobercom zakúpiť jeden z nami odporúčaných čistiacich prostriedkov.

Škvry sa čistia smerom od okraja k stredu, nikdy ich nedrhnete silou. Dodržiavajte pracovné postupy uvedené na obale čistiaceho prostriedku. Po vyčistení je vhodné koberec dôkladne vysušiť (napr. fénom na vlasy). Ak ide o škvrny neobvyklého pôvodu (laky, lepidlá, živica...), radšej sa poraďte s odborníkom. V našich predajniach vám radi poradíme a ponúkame pestrý sortiment čistiacich prípravkov značiek Dr. Schutz a Mr. Teppich.

ÚDRŽBA A ČISTENIE VLNENÝCH KOBERCOV

Vlastnosti vlneného koberca

Prírodné vlákno – strižná vlna – dýcha, absorbuje vlhkosť a v prípade suchého vzduchu v interiéri ju vracia späť do ovzdušia. Prírodnou vlastnosťou kvalitnej strižnej vlny je obsah tuku, ktorý čiastočne odpuďuje nečistoty a dáva vlasu elasticitu. Každý vlnený koberec najprv púšťa vlasy – uvoľňovanie zvyškového vlákna je prirodzený jav, nie kaz (pri vysávaní možno nazbierať plné vrečko vysávača – po jeho zvážení to však bude len niekoľko gramov, čo je hlboko pod normou stanovenou toleranciou). Pri bežnom používaní a správnej údržbe po 6–8 mesiacoch uvoľňovanie nebude také badateľné, alebo úplne prestane. Pri uvoľňovaní zvyškov vlákien je potrebné samozrejme brať ohľad na kvalitu vlny a jej spracovanie pri príprave výroby kobercov.

Starostlivosť o vlnený koberec

Dlhú životnosť vlneného koberca podporíte správnym zaobchádzaním. Koberec najviac poškodzuje vlhkosť, dlhodobé nečistoty a nesprávna údržba. Podklad pod kobercom má byť plochý, rovný a úplne suchý. Nervozitosť sa časom do koberca otláča a vlhkosť spôsobí rozvoj plesní. Koberec nezaťažujte veľmi ťažkým nábytkom. Na nohy stoličiek a stolov pripevnite ochranné podložky. Priamo na koberec nikdy nedávajte nádoby s izbovými kvetmi, ktoré zalievate. Môže dôjsť k nevratnému poškodeniu vlasu koberca, zhrubnutiu vlákien pod kvetináčom alebo k vzniku plesne. Koberec nikdy nevyklepávajte. Časti koberca ležiace na hrane sa môžu potáhaním a vyklepávaním prachu poškodiť a môže dochádzať k uvoľňovaniu uzlíkov. Zabráňte priamemu slnečnému žiareniu na koberec, môže dôjsť k farebným zmenám. Pri vlnených kobercoch postačí jednoduché vysávanie v smere vlasu. Nepoužívajte rotačné kefy vysávača, ktoré by mohli koberec poškodiť.

Odstaňovanie škvrn

Používajte prostriedky určené na čistenie vlny (napr. Dr. Schutz – Alibaba). Nepoužívajte čističe na koberce zo syntetických materiálov, vlnený koberec by sa mohol nevratne poškodiť. Tekuté nečistoty len odsajte čistou handrou, koberec nikdy netrite. Prostriedok na čistenie vždy nanášajte od okraja škvrny do stredu, škvrna sa nebude zväčšovať. Niekoľko minút nechajte pôsobiť a odsajte. Farebnú stálosť pred čistením opatrne pýtajte sa na rubovej strane alebo na okraji koberca. Na znečistenie piskom alebo malinovou použite slabší roztok octu a čističa na vlnu. Masťné škvrny a škvrny od bielkovín odstráňte vlažnou mydlovou vodou alebo roztokom prostriedku na čistenie vlny. Zuvačku najskôr zmrazte špeciálnym sprejom, vymrte, zvyšky nasucho vykefujte a povysávajte. Vosk zo sviečky odstraňujte veľmi opatrne nie príliš horúcou žehličkou, ktorú priložte na pijavý papier.

UPOZORNENIE: Horeuvedené informácie o odstraňovaní škvrn sú len všeobecné, vždy sa riadte návodom uvedeným na konkrétnom čistiacom prípravku. Za škody spôsobené nesprávnym použitím nenesie firma INTERIER ŠKOTY, s.r.o. žiadnu zodpovednosť.

SYMBOLY – TRIEDY ZÁŤAŽE



obýtny priestor,
mierna
záťaž



obýtny priestor,
stredná
záťaž



obýtny priestor,
stredná
záťaž+



obýtny priestor,
silná
záťaž



verejný a komerčný
priestor,
mierna záťaž



verejný a komerčný
priestor,
bežná záťaž



verejný a komerčný
priestor,
vysoká záťaž



verejný a komerčný
priestor, veľmi
vysoká záťaž

Čistenie a údržba polypropylénových a polyesterových kusových kobercov



Pri údržbe kusových kobercov je najdôležitejšie ich pravidelné vysávanie, okamžité odstraňovanie škvrn a dôkladné hĺbkové čistenie najmenej raz za rok. Pravidelným vysávaním odstránite nečistoty skôr, než preniknú do vlasu koberca a poškodia vlákna. Vysávať stačí raz za týždeň, pokiaľ je však koberec vystavený vyššej frekvencii pohybu osôb, vysávajte aj niekoľkokrát do týždňa.

Pokiaľ pri pravidelnom vysávaní objavíte škvrnu, ihneď ju odstráňte vlhkou handričkou alebo jemným čističom, aby na koberci nezanechala neodstrániteľné stopy a aby sa zabránilo zápachu.

Hĺbkové čistenie koberca odstráni všetku zašliapanú špinu, kým sa však do nej pustíte, overte si, či je daný čistiaci prostriedok na tento typ koberca vhodný, nesprávne zvolená technika alebo nevhodný čistič môže znížiť životnosť koberca, alebo ho úplne znehodnotiť. V prípade, že si nie ste zvoleným čistiacim prostriedkom istí, kontaktujte profesionálnu firmu na čistenie kobercov.

Pokiaľ sú na koberci umiestnené ťažšie kusy nábytku, použite na ich nohy plastové chrániče a nábytok občas premiestnite. Zabráňte tým vytvoreniu trvalých odtlačkov na vláknach koberca.

Obmedzte aj pôsobenie priameho slnečného svetla na koberec. Zabráňte tým vyblednutiu a farby zostanú jasné.

Ak vyčnievajú tenké vlákna, nevyťahujte ich, ale opatrne zastrihnite.

Tipy na odstraňovanie škvŕn na polypropylénových a polyesterových kobercoch

Vyliate tekutiny: na odstránenie týchto škvŕn použite biele papierové servítky (bez farebných prvkov) alebo suché biele handričky, ktoré tekutinu okamžite vysajú.

Škvŕnu nedrhňte, mohlo by dôjsť k narušeniu štruktúry vlákien. Po odstránení škvrny na miesto priložte čistý uterák a pritlačte, až kým nezostane miesto suché.

Pokiaľ je škvrna spôsobená **polotuhou látkou**, najskôr použite lyžičku, ktorou hmotu z vlákien koberca opatrne vyškrabnite. Ak je škvrna spôsobená **pevnou sypkou látkou**, tak pred čistením miesto dôkladne povysávajte. Potom naneste malé množstvo bežne predávaného odstraňovača škvŕn na čistú suchú handričku. S chemickým prípravkom zaobchádzajte opatrne a pred samotným čistením vyskúšajte jeho reakciu na rubovej strane koberca, chvíľu počkajte a overte si stálosť farby.

Ak sa po nanosení prípravku zmenila farba vlákien, použite niečo jemnejšie, napr. neriedený vínny ocot. Za žiadnych okolností sa nesnažte neskôr škvrnu odstrániť pomocou prípravkov obsahujúcich chlór, ktoré by mohli koberec úplne znehodnotiť.

Po odstránení škvrny namočte čistú handričku do studenej vody a vytrite z vlákien zvyšky nečistôt a čistiaceho prípravku, ktorým ste škvrnu odstraňovali. Na záver miesto dôkladne vysušte suchou handrou.

Káva, kečup, čokoláda: Na odstránenie najskôr použite papierovú servítku a potom škvrnu vytrite suchou handričkou alebo špongiou a teplou vodou. V prípade potreby použite zriedený čistiaci prostriedok a nechajte ho niekoľko hodín pôsobiť. Nakoniec škvrnu dôkladne vymyte čistou vodou.

Po odstránení škvrny postupujte rovnako ako v predchádzajúcom prípade: čistou vlhkou handričkou vytrite z vlákien zvyšky nečistôt a čistiaceho prostriedku a nakoniec čistené miesto vysušte suchou handričkou.

UPOZORNENIE PRE VŠETKY TYPY KOBERCOV:

Kusové koberce sa nesmú pri čistení premočiť, v prípade úplného premočenia koberca sa poruší spodná apretúra vlákien a dochádza k nenávratnému poškodeniu – napr. k vypadávaniu vlasov, splstnatiu, zvlneniu atď.

Koberce s jemnými vrchnými vláknami odporúčame vysávať na nižšom stupni výkonu vysávača, v prípade vysávania na vyšší výkon dochádza k uvoľňovaniu a vytrhávaniu vlákien.

Ďalšie všeobecné upozornenia pozrite na druhej strane.

Údržba a čistenie vlnených kusových kobercov



Vlastnosti vlneného koberca

Prirodné vlákno – strižná vlna – dýcha, absorbuje vlhkosť, a v prípade suchého vzduchu v interiéri ju odovzdáva späť do ovzdušia. Prirodzenou vlastnosťou kvalitnej strižnej vlny je obsah tuku, ktorý čiastočne odpudzuje nečistoty a dodáva vlasu elasticitu. Každý vlnený koberec najskôr púšťa vlasy – jedná sa o uvoľňovanie zvyškových vlákien, čo je prirodzený jav, nie chyba (napr. pri vysávaní možno nazbierať plné vrečko vysávača, avšak pri jeho odvážení pôjde len o niekoľko gramov, čo je hlboko pod normou stanovenou toleranciou). Pri bežnom používaní a správnej údržbe po 6–8 mesiacoch uvoľňovanie nebude také badateľné, alebo úplne prestane. Pri uvoľňovaní zvyškov vlákien je potrebné samozrejme brať ohľad na kvalitu vlny a jej spracovanie pri príprave výroby kobercov.

Starostlivosť o vlnený koberec

Dlhú životnosť vlneného koberca podporíte správnym zaobchádzaním. Koberce najviac poškodzujú vlhkosť, dlhodobé nečistoty a nesprávna údržba.

Podklad pod kobercom má byť plochý, rovný a úplne suchý. Nerovnosti sa časom do koberca otlacia a vlhkosť spôsobí rozvoj plesní. Koberec nezaťažujte veľmi ťažkým nábytkom. Na nohy stoličiek a stolov pripevnite ochranné podložky. Priamo na koberec nikdy nekladte nádoby s izbovými kvetmi, ktoré zalievate. Môže dôjsť k nevratnému poškodeniu vlasu koberca, zhrubnutiu vlákien pod kvetináčom alebo vytvoreniu plesne. Koberec ni-

kdy nevyklepávajúte. Časti koberca ležiace na hrane sa môžu popotáhovaním a klepaním poškodiť a môže dôjsť k uvoľňovaniu uzlíkov.

Zatieňujte priame slnečné svetlo, aby nedošlo k zmene farieb. Pod kusový vlnený koberec použite protišmykovú podložku. Predídete tak deformácii koberca, ochránite jeho spodnú stranu a zabránite jeho pohybu. Vlnené koberce postačí jednoducho vysávať v smere vlasu. Nepoužívajte rotačné kefy vysávača, ktoré by mohli koberec poškodiť.

Odstraňovanie škvrn

Používajte prostriedky určené na čistenie vlny (napr. Dr. Schutz – Alibaba). Nepoužívajte čističe na koberce zo syntetických materiálov, vlnené koberce by mohli byť nevratne poškodené. Tekutú nečistotu len odsajte čistou textíliou, koberec nikdy netrite. Prostriedok na čistenie vždy nanášajte od okraja škvrny do jej stredu, aby sa škvrna nezväčšovala. Niekoľko minút nechajte pôsobiť a odsajte. Farebnú stálosť pred čistením opatrne vyskúšajte na rubovej strane alebo na okraji koberca. Na znečistenie pivom alebo malinovou použite slabší roztok octu a čističa na vlnu. Mastné flaky a škvrny od bielkovín odstráňte vlažnou mydlovou vodou alebo roztokom prostriedku na čistenie vlny. Žuvačku najskôr zmrazte špeciálnym sprejom, vymrvte, zvyšky nasucho vykefujte a povysávajte. Vosk zo sviečok odstraňujte veľmi opatrne nie príliš horúcou žehličkou, ktorú priložite na pijavý papier.

UPOZORNENIE PRE VŠETKY TYPY KOBERCOV:

Informácie o odstraňovaní škvrn uvedené vyššie sú len všeobecné, vždy sa riadte postupom uvedeným na konkrétnom čistiacom prípravku. Za vzniknuté škody spôsobené nesprávnym použitím nenesie firma Koberce Breno žiadnu zodpovednosť.

Robotické vysávače sú určené takmer výlučne na hladké typy podláh. To znamená, že budú účinné najmä na drevených, PVC, vinylových, laminátových podlahách, ako aj na linoleu, dlažbe, korku či marmoleu. Koberce vysávajú výkonnejšie robotické vysávače (s lepším náhonom, turbo funkciou, odolnejšími kefami), a to iba vtedy, ak ide o tenší koberec (s krátkym vlasom). Pokiaľ vlastníte hrubší koberec s dlhším vlasom či kusový koberec, v žiadnom prípade nenechávajte robotický vysávač bez dozoru, mohol by nenávratne poničiť koberec, aj sám seba.

Koberce vždy kladte na rovnú, suchú a hladkú plochu. Pokiaľ sa koberec kľíže, položte ho na protišmykovú podložku, ktorá bráni kobercu šmýkať sa po podklade.

- Pri pokládke PVC nezabudnite na dôkladnú prípravu podkladu a nijako ju nepodceňujte.
- Podklad musí byť predovšetkým hladký, rovný, suchý, čistý a rozmerovo stabilný. Nerovnosti vyššie ako 2 mm na 2 m sa musia vyrovnávať.
- Cementový a anhydritový náter musí byť prebrúsený a zba-vený všetkých nesúdržných častí, všetkých materiálov, ktoré by mohli nepriaznivo ovplyvňovať adhézne vlastnosti použitej stierky a lepidla.
- Pred ďalším postupom podklad dôkladne zavrte všetkých nečis-tôt povysávaním priemyselným vysávačom.
- V prípade nejasností sa obráťte na technické oddelenie výrobcu stavebnej chémie.
- Cementový podklad (starý aj nový) podľa potreby očistite, napenetrujte a vystierajte cementovou, prípadne sadrovou nivelačnou stierkou. Najvyššia povolená vlhkosť cementového náteru nesmie prekročiť **2,0 % CM** (1,8 % CM pri aplikácii na vodné podlahové kúrenie). Vlhkosť je potrebné merať na viace-rych miestach podlahy.
- Z anhydritového podkladu musí byť zbrúsená vrchná vrstva. Potom naneste patričnú penetráciu a sadrovú nivelačnú stierku. Vlhkosť nesmie prekročiť **0,5 % CM** (0,3 % CM pri aplikácii na podlahové kúrenie). Vlhkosť je nutné merať na viacerých miestach na podlahe.
- Ideálna teplota by sa v danej miestnosti mala pohybovať okolo **18 °C**. Vlhkomer by nemal ukazovať viac ako **75 % relatívnej vlhkosti**.
- PVC musí byť uskladnené v interiéri a chránené pred vplyvmi počasia.
- Kým začnete pokladať, musíte materiál rozložiť minimálne na 24 hodín do miestnosti, kde sa bude inštalovať, aby sa PVC prispôbilo podmienkam prostredia; uľahčí sa tým jeho inštalácia a manipulácia s ním.
- Podlahovú krytinu vždy správne celoplošne nalepte a zavalujte vhodným prítlakovým valcom podľa odporúčania výrobcu kryti-ny (zabráňte tým vzniku bublín a vzniveniu podlahoviny).
- Rozpušťadlové kontaktné lepidlo (ako je Chemopren, Goldprén a pod.) sa nesmie použiť pri lepení PVC kvôli migrácii pigmentov do PVC, ktorá má za následok vznik škvrín a flakov.
- Lepenie PVC na pôvodné linoleum či PVC neodporúčame, vy-hnete sa tak množstvu problémov.
- Miestnosť musí mať konštantnú teplotu (minimálne 18 °C) po celý čas tuhnutia lepidla, t. j. 72 hodín. Pozor na veľké preskelené plochy, ktoré treba zatieniť, aby nedošlo k výrazným výkyvom teplôt kladeného materiálu a podkladu v priebehu vysychania a tvrdnutia lepidla. Zmeny teplôt by mohli spôsobiť nesúdržnosť lepidla s podlahovou krytinou.
- Pri PVC musí byť dodržaná minimálne 3mm obvodová dilatácia okolo konštrukčných prvkov.
- PVC sa odporúča olišťovať po celom obvode, vrátane obvodu za kuchynskou linkou, okrem optického vzhľadu ide aj o ochranu zatekania vody pod PVC.
- Odporúčame miestnosti nepoužívať najmenej 24 hodín od do-končenia inštalácie podlahovej krytiny. Pri dodržaní všetkých postupov môžete podlahovú krytinu voľne zatažovať.
- Podlahové kúrenie treba aspoň 2 dni pred pokládkou úplne vy-pnúť a po celý čas podlahárskych prác udržať minimálnu teplotu v miestnosti okolo 18 °C a teplotu podkladu minimálne 15 °C.
- Opätovné zapnutie je možné až po úplnom vytvrdnutí lepidla, t. j. po 72 hodinách, s postupným vykurovaním až do úplnej

prevádzkovej teploty max. 27 °C na povrchu konkrétnej pod-lahoviny.

- Zváranie spojov teplom sa robí na druhý deň po nalepení PVC.
- Pri pokládke viacerých kusov unidekorov so šírkou 400 cm vedľa seba treba jednotlivé kusy otáčať o 180 stupňov, inak dochádza k rozdielnemu odtieňovému efektu. Neplatí to pre unidekory v šírkach 200 cm a 300 cm, tie sa kladú v rovnakom smere.



Tieto dekory sú označené piktogramom, zobrazujúcim šípku v protismere.

Údržba

- Návod na čistenie a údržbu sú uvedené v technických listoch a na obaloch čistiacich prostriedkov. Používajte prostriedky na PVC podlahoviny s PUR ochrannou vrstvou. V prípade pochyb-ností sú rozhodujúce pokyny výrobcu čistiacich prostriedkov.
- Na údržbu PVC odporúčame používať len tie výrobky, ktoré sú určené výhradne na tieto krytiny. Tie vám pri minimálnej pra-videľnej starostlivosti zaisťujú predĺženie zachovania pôvodného vzhľadu a dlhú životnosť podlahovej krytiny.
- Voskovať odporúčame podľa návodu na konkrétnom používa-nom prípravku. Podlahu môžete vysávať, zmetať, utierať han-drou alebo mopom. V žiadnom prípade nie prípravkom na báze chlorových prísad (nepoužívať riedidlá a organické rozpúšťad-lá). Akúkoľvek chemickú látku treba z podlahoviny ihneď zot-rieť. Podlahové krytiny PVC je nutné chrániť pred znečistením asfaltom, atramentom, farbami, farebnými olejmi, tinktúrou a prípravkami obsahujúcimi farbivá a organické rozpúšťadlá.
- Silné kyseliny, liehy, farbivá a organické látky (farby na vlasy, atrament, červená paprika, cvikla atď.) môžu spôsobiť vznik farebných škvŕín. Každú takú látku treba z podlahoviny ihneď zotrieť a umyť čistou vodou.
- Horiace predmety spôsobujú na PVC trvalé poškodenie.
- Priame slnečné a ultrafialové žiarenie spôsobuje postupné žlt-nutie, preto skladovanie a používanie vo vonkajších priestoroch neodporúčame.
- PVC chráňte pred pôsobením stojatej vody, napríklad pod kve-tináčmi alebo miskami s vodou pre domácich maznáčikov. Ak sa voda dostane pod nádobu a bude pôsobiť viac ako 10–24 hodín, horná vrstva môže zosvieť. Odporúčame pravidelné utieranie vody pod nádobami či použitie podložky.
- Ostré predmety spôsobujú na povrchu mechanické poškodenie. Dodržiavajte vždy pokyny výrobcov daných prostriedkov.
- Nepoužívajte žiadne výrobky z gumených (tmavá a farebná guma – napríklad gumové kolieska, chrániče prístrojov a nábytku, gu-mové podložky pod stoličky, sedačky či skrine, podrážky topá-nok a pod.). Tie pri kontakte s podlahovinou zanechávajú na následnej vrstve neodstrániteľnú farebnú zmenu (žltnutie, hne-dnutie a černenie povrchu v mieste dotyku). Tam, kde sú pou-žívané tieto typy materiálov, odporúčame podlahoviny tmavých farieb s cieľom minimalizovať riziko vytvárania škvŕín.
- Horiace a tieľuce predmety zanechávajú na povrchu neodstrá-niteľné škvrny. Zabráňte ich kontaktu s podlahou. Zamedzte tým nežiaducej migrácii pigmentu do akéhokoľvek PVC; pou-žite podložku z PVC, polyuretánu, polyetylénu, polypropylénu alebo filcu.
- Na čistenie nepoužívajte riedidlá ani iné organické rozpúšťadlá. Ak dôjde ku kontaktu podlahovej krytiny s chemickou látkou, zasiahnuté miesto umyte okamžite vodou.
- Čistiace prostriedky nesmú obsahovať aktívne bielidlá na báze chlorovodíka (Savo a pod.).

Všeobecné

- Inštalácia vinylových dielcov sa robí ako posledná operácia po ukončení všetkých remeselných a prášných prác stavby.
- Kartóny musia byť skladované a prepravované na rovnom povrchu v obale a nikdy nesmú byť vo zvislej polohe. Kartóny neskladujte na veľmi studených (menej ako 2 °C) alebo veľmi teplých (viac ako 40 °C) miestach.
- Tovar pred inštaláciou skontrolujte otvorením náhodne vybraného kartónu a skontrolujte, či súhlasi farba, vzor je totožný s tým, ktorý ste objednali, je dodané správne množstvo a na škatuliach nie je žiadne viditeľné poškodenie.
- Pred inštaláciou skontrolujte, či na vinylových dielcoch nie sú viditeľné defekty. Neinštalujte žiadne dielce, na ktorých sú viditeľné akékoľvek kazy a ihneď kontaktujte svojho dodávateľa.
- Pred pokládkou odporúčame lamely z rôznych škatúl medzi sebou premiešať, minimalizujú sa tak prípadné odtieňové rozdiely.
- Minimálne 24 hodín pred pokládkou je nutné dielce aklimatizovať. Aklimatizácia by mala prebiehať priamo v miestnosti určenej na pokládku pri teplote vzduchu spravidla 18–26 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50 ± 10 %.
- Kartóny môžu byť naskladané vo výške max. 5 ks na sebe. Teplota pred pokládkou, počas pokládky a po nej musí byť konštantná až do vytvrdnutia lepidla (zvyčajne 24–72 hodín). Minimálna teplota podkladu pri pokládke musí byť 15 °C.
- Častou chybou pri pokládke dielcov je žiadna, krátka alebo zlá aklimatizácia dielcov pred ich pokladaním. To vedie k nežiaducemu zmršteniu dielcov po pokládke.
- Podklad musí byť predovšetkým hladký, rovný, suchý, čistý a rozmerovo stabilný. Nerovnosti vyššie ako 2 mm na 2 m sa musia vyrovnať.
- Cementový podklad (starý i nový) podľa potreby očistite, napenetrujte a vystierajte cementovou, prípadne sadrovou nivelačnou stierkou. Najvyššia povolená vlhkosť cementového náteru nesmie prekročiť 2,0 % CM (1,8 % CM pri aplikácii na podlahové kúrenie).
- Z anhydritového podkladu musí byť zbrúsená vrchná vrstva. Potom naneste patričnú penetráciu a sadrovú nivelačnú stierku. Vlhkosť nesmie prekročiť **0,5 % CM** (0,3 % CM pri aplikácii na podlahové kúrenie). Vlhkosť je nutné merať na viacerých miestach na podlahe.
- Aplikácia na náter s podlahovým kúrením musí prebehnúť až po riadnej skúške vykurovania.
- Je nevyhnutné dodržať postupný nábeh podlahového kúrenia daný vykurovacím režimom 30 dní pred pokládkou. Tento proces sa musí dodržať najmä kvôli dosiahnutiu vyhovujúcich vlhkostných pomerov podkladu a stability.
- Pri inštalácii na podlahové kúrenie musí byť vykurovací systém vypnutý 48 hodín pred a 48 hodín po inštalácii vinylových dielcov.
- Sínko v presklených miestnostiach s južnou expozíciou môže spôsobiť zvýšenie teploty podlahových dielcov nad +35 °C, v takom prípade odporúčame používať polyuretánové lepidlá a chrániť podlahu vhodnou tieniacou technikou (okenné fólie, predokenné žalúzie, markízy a pod.). Použitie tieniacej techniky platí aj pre dielce vo verzii click.
- V miestnostiach s veľkými oknami musia byť pred inštaláciou okná zatienené pred sínkom.
- Pokládka vinylových dielcov sa neodporúča do sezónnych objektov (chaty, záhradné domčeky) a všade tam, kde nie je stabilná teplota (zadržer, zle odizolovaná či vyhrievaná chodba a pod.).
- Podlahoviny nesmú byť kladené v podpiwničných aj nepodpiwničných miestnostiach, ak nie sú dostatočne izolované proti spodnej vlhkosti.
- Príliš nízka teplota a vlhkosť vzduchu pod 35 % RH môže spôsobiť kazy na krytine a ovplyvniť jej funkčnosť podľa technického listu.

- Nedodržanie pokládky podľa smerových šípok (ak ich výrobca používa) môže spôsobiť optické rozdiely lesku povrchu.

Podlahové kúrenie – lepený, click systém a SPC

- Vinylové dielce možno použiť s vodnými systémami podlahového kúrenia.
- Použitie elektrických vykurovacích systémov pre lepené vinylové dielce, click systém a SPC neodporúčame. Pred pokládkou je vždy nutné poskytnúť výrobcovi informácie o dodávateľovi, technickom popise systémov aj ďalšie špecifikácie týkajúce sa elektrického vykurovacieho systému a počkať na vyjadrenie výrobcu, či je pokládka vhodná alebo nie.
- Vinylové dielce SPC Click možno použiť na systém elektrického podlahového kúrenia, avšak vždy je nevyhnutné mať elektrický vykurovací systém zaliaty v podlahovom potere či aspoň v 6–8mm samonivelačnej stierke nad vykurovacím káblom, pričom tepelný výkon nesmie prekročiť 60 W/m². Po 48 hodinách od inštalácie dielcov SPC Click odporúčame postupné denné prikurovanie po 5 °C.
- Systém podlahového kúrenia musí byť nastavený tak, aby teplota podkladu a povrchu lepených lamiel a click systému nikdy neprekročila +27 °C a u vinylu SPC +45 °C. Dôležité je dodržať aj obvodovú dilatačnú škáru podľa odporúčania výrobcu (min. 5 mm), najmä pri pokládke na náter s podlahovým vykurovaním.
- Vyššie teploty (pre LVT lepený a click dielce +27 °C či u systéme SPC Click +45 °C) majú za následok deformácie dielcov v podobe vznikajúcich škár, vo verzii click navyše uvoľňovanie zámkov. Kazy dielcov spôsobené vysokou teplotou nad tieto normy nemožno považovať za chybu materiálu.

Vinylové dielce určené na lepenie

- Pre podklad platia ustanovenia v časti „Všeobecné“, najmä nároky na hladkosť, rovnosť, čistotu a rozmerovú stabilitu podkladu a dodržanie správnej technológie skladby podkladu vrátane vykonania skúšky vlhkosti podkladu.
- Na lepenie dielcov odporúčame výrobcami atestované disperzné lepidlá s vysokou počiatočnou lepiivosťou. V miestnostiach s vyhrievanými nátermi a výkymy lepiť (napr. osvetlenie sínkom) odporúčame používať lepidlá s vysokou počiatočnou lepiivosťou a s vláknami. Podrobné údaje o druhu lepidla, použití, dobe odvetrania a otvorenej dobe, o type ozubennej stierky, podmienkach skladovania a o bezpečnostných predpisoch sú uvedené v technických listoch a na etiketách obalov lepidiel.
- Pri presklených častiach (francúzske okná a pod.), kde pôsobí na podlahu sínko a môže tu dochádzať k zvýšeniu teploty, odporúčame použiť polyuretánové lepidlá.
- Bezprostredne po položení dielcov alebo ucelenej časti musí byť materiál zavalovaný pomocou 50kg článkového valca.
- Lepenie na preschnuté lepidlo, príp. nedostatočné valcovanie, je chybou, ktorá má za následok „zboronenie“ lepidla a tvorbu prepadlín a výškových rozdielov medzi jednotlivými lamelami.
- Pre nanášanie lepidla je dôležitá správna veľkosť zuba nánosovej zubovej stierky.

Vinylové dielce click

- Vinyl Click je „plávajúca“ podlaha. Lamely nesmú byť prilepené ani pripávané k povrchu pod nimi.
- Vinylové dielce nemožno klást pod vstavaný nábytok (kuchynské linky, skrine a pod.), a to kvôli pôsobeniu príliš veľkého tlaku a váhy na dielce či systém click.

- Click plávajúca podlaha sa odporúča ukončiť pri kuchynskej linke pod krycím soklom, či vytvoriť dilatáciu okolo nôh linky. To isté platí aj pre vstavanú skriňu, keď je podlaha oddelená prechodovou alebo dilatáčnou lištou od konštrukcie skrine.
- Vinylové podlahy vo verzii click možno inštalovať od steny k stene, avšak po obvode miestnosti a okolo konštrukčných prvkov musí byť vytvorená 5–8mm dilatčná škára.
- Na plochách väčších ako 200 m² sa odporúča vytvoriť dilatčnú škáru 10 mm po obvode miestnosti a okolo stavebných prvkov.
- V prípade, že je jedna samostatná stena dlhšia ako 20 lineárnych metrov, musí byť použitá priestorová dilatácia 5 mm.
- Je nutné vytvoriť dilatčnú škáru v podlahovine medzi dverovými vchodmi, najmä tam, kde sú teplotné rozdiely medzi spoločnými priestormi.
- Aby ste maximalizovali akustickú izoláciu a pohodlie podlahy, pod Vinyl Click sa odporúča použiť izolačnú podložku. Táto podložka bola špeciálne navrhnutá tak, aby vyrovnala prípadné drobné nerovnosti podkladu a zlepšila akustickú absorpciu s pretrvávajúcou zárukou na funkčnosť spojov podlahy Vinyl Click.
- Izolačnú podložku možno taktiež nainštalovať na podlahy s kúrením alebo klimatizáciou na báze vody. Izolačnú podložku možno ľahko orezať nožom na koberce.
- Podložku položte v pruhoch na zraz k sebe tak, aby smerovala v uhle 90 stupňov k plánovanej novej podlahe. Podložku netreba pripevniť. Na izolačnú podložku nepoužívajte penetračný náter.
- Pri použití odporúčanej podložky pri pokládke vždy treba vybrať takú, ktorú dodáva výrobca vinylovej podlahy, napríklad Moduleo Click – podložka Xtrafloor, Podium Click – podložka Drematec.
- Pod vinylové dielce v click systéme nepoužívajte iné podložky, ako odporúčajú výrobcu (tzn. žiadny Mirelon, Starlon, parozábranu a pod.).
- Pod vinylové dielce v click systéme s HDF či korkovou podložkou je nutné použitie parozábrany.

Údržba

- Nevystavujte nalepenú podlahovinu pôsobeniu vody (v rádoch hodín) a dlhodobu prostrediu s relatívnou vlhkosťou vzduchu presahujúcou 75 %.
- Zamedzte pohybu predmetov s ostrými hranami po povrchu podlahy. Kamienky, zrnká piesku, hrany nožičiek nábytku či pazúry domácich zvierat môžu spôsobiť poškodenie povrchu poškriabaním.
- Nožičky nábytku a domáce elektrické spotrebiče zabezpečte ochrannými klzákmi z mäkkého plastu, filcovými podložkami a pod.
- Stoličky na kolieskach položte ochrannými PET, prípadne filcovými podložkami, určenými pod mobilný nábytok.
- Gumené výrobky (väčšinou tmavá a farebná guma – gumené kolieska, chrániče prístrojov, podrážky obuvi atď.) pri dlhodobom kontakte s podlahovinou zanechávajú neodstrániteľnú farebnú zmenu následnej vrstvy, ktorá sa prejaví zažltnutím, zhnednutím až scernením povrchu podlahoviny na mieste styku s gumeným výrobkom.
- Vinyl chráňte pred pôsobením stojatej vody, napríklad pod kvetináčmi alebo miskami s vodou pre domácich maznáčikov. Ak sa voda dostane pod nádobu a bude pôsobiť viac ako 10–24 hodín, horná vrstva môže zosvieť. Odporúčame pravidelné utieranie vody pod nádobami či použitie podložky.
- Je možné používať len čistiace prostriedky určené na vinyl.
- Na čistenie nepoužívajte riedidlá ani iné organické rozpúšťadlá.
- Silné kyseliny, chemické látky, liehy, farbiva a organické látky (farba na vlasy, atrament, červená paprika, cvikla atď.) môžu spôsobiť vznik farebných škvŕn. Každú takú látku treba z podlahoviny ihneď zotrieť a umyť čistou vodou.
- Čistiace prostriedky nesmú obsahovať aktívne bielidlá na báze chlórovodíka (Savo a pod.).
- Takmer každá podlaha po čase zmení farbu, ak bude vystavená priamemu UV žiareniu. Chráňte teda podlahu pred silným slnečným žiarením, a to použitím závesov alebo žalúzií.
- Vyhnite sa použitiu rohoží podložených gumou alebo latexom, pretože zanechávajú škvŕny, a taktiež nepoužívajte gumené či latexo-

vé kolieska alebo gumené podložky pod nábytok či obuv s gumovou podrážkou.

- Podlahu ochráňte pred poškriabaním od nôh nábytku, ak budú na mobilnom nábytku široké kolieska otočné vo všetkých smeroch, klzáky alebo plstené podložky. Pod ťažké predmety tiež používajte chrániče, aby nedošlo k poškodeniu.
- Zabráňte kontaktu cigariet alebo iných horúcich predmetov s podlahou, aby nedošlo k trvalému poškodeniu.

LVT dielce Click SPC

- Vinyl SPC je vhodný len na inštaláciu v interiéri. SPC možno používať aj v zimných záhradách s reguláciou teploty či v rekreačných domčekoch. Teplotu udržiavajte v rozsahu min. od 6 °C do max. 45 °C.
- Pri dodržaní pokynov na inštaláciu je vhodný na použitie v kúpeľniach, kuchyniach, práčovniach a vstupných halách. Musí však byť zaistené, aby lamely neboli v kontakte s vlhkosťou a jej vplyvom, t. j. izolované voči spodnej vlhkosti.
- Pri vinylo SPC je nutné dodržiavať všetky uvedené pravidlá následnej pokládky ako pri štandardných LVT dielcoch v Click systéme.
- Pred pokládkou SPC vďaka jeho vlastnostiam a zloženiu nie je nutná aklimatizácia. Po zakúpení výrobku môžete vykonať pokládku ešte v ten istý deň, bez ohľadu na aklimatizačné postupy, a to v prípade, že boli dodržané teploty uskladnenia/prevozu a v miestnostiach, kde sa SPC inštaluje.
- Vzhľadom na to, že má vinyl SPC integrovanú podložku, nie je možné pri inštalácii použiť žiadne ďalšie podložky (napríklad Mirelon, Starlon, parozábranu a pod.).
- SPC chráňte pred pôsobením stojatej vody, napríklad pod kvetináčmi alebo miskami s vodou pre domácich maznáčikov. Ak sa voda dostane pod nádobu a bude pôsobiť viac ako 10–24 hodín, horná vrstva môže zosvieť. Odporúčame pravidelné utieranie vody pod nádobami či použitie podložky.
- Podklad pre SPC musí byť rovný, suchý, čistý a rozmerovo stabilný. Nerovnosti vyššie ako 2 mm na 2 m sa musia vyrovnávať.
- Vyhnite sa montáži krátkych spojov podlahovej krytiny cez nerovnosti z protiahlych miestností presahujúce 2 mm na 2 m. Je nutné vytvoriť dilatčnú škáru v podlahovine medzi dverovými vchodmi.
- Cementový podklad (starý i nový) podľa potreby očistite, napenetrujte a vystierkujte cementovou, prípadne sadrovou nivelačnou stierkou. Najvyššia povolená vlhkosť cementového náteru nesmie prekročiť 2,0 % CM (1,8 % CM pri aplikácii na podlahové kúrenie).
- Z anhydritového podkladu musí byť zbrúsená vrchná vrstva. Potom naneste patričnú penetračiu a sadrovú nivelačnú stierku. Vlhkosť v miestnosti nesmie prekročiť 0,5 % CM (0,3 % CM pri aplikácii na podlahové kúrenie). Vlhkosť je nutné merať na viacerých miestach na podlahe.
- Aplikácia na náter s podlahovým kúrením musí prebehnúť až po riadnej skúške vykurovania.
- Je nevyhnutné dodržať postupný nábeh podlahového kúrenia daný vykurovacím režimom 30 dní pred pokládkou. Tento proces sa musí dodržať najmä kvôli dosiahnutiu vyhovujúcich vlhkostných pomerov podkladu a stabilite.
- Vinyl SPC je „plávajúca“ podlaha. Lamely nesmú byť prilepené ani pripevnené k povrchu pod nimi.
- SPC nemožno kľásť pod vstavaný nábytok (kuchynské linky, skrine a pod.), a to kvôli pôsobeniu príliš veľkého tlaku a váhy na systém click.
- SPC sa odporúča ukončiť pri kuchynskej linke pod krycím soklom, či vytvoriť dilatáciu okolo nôh linky. To isté platí aj pre vstavanú skriňu, keď je podlaha oddelená prechodovou alebo dilatáčnou lištou od konštrukcie skrine.
- Vinyl SPC možno inštalovať od steny k stene, avšak po obvode miestnosti a okolo konštrukčných prvkov musí byť vytvorená 5mm dilatčná škára. Na plochách väčších ako 200 m² sa odporúča vytvoriť dilatčnú škáru 10 mm po obvode miestnosti a okolo stavebných prvkov.
- V prípade, že je jedna samostatná stena dlhšia ako 20 lineárnych metrov, musí byť použitá priestorová dilatčná škára 5 mm.

Návod na pokládku umelej trávy



Príprava pred inštaláciou umelého trávneho koberca

- Pred pokladením umelej trávy si vždy vytvorte plán, aby ste vedeli, kde sa budú nachádzať spoje a aké množstvo umelého trávneho koberca v metráži budete potrebovať. Nezabudnite zvoliť vhodnú šírku roly, aby bolo čo najmenej spojov.
- Rozhodujúcim faktorom pre polozenie umelého trávnik je **podklad**, na ktorý plánujete umelú trávu položiť. Podkladom môže byť prírodný terén alebo umelé povrchy (napr. betón, asfalt).
- **Umelé povrchy:** pred položením je nutné zbaviť podklad nečistôt (zametnutím alebo vysávaním) a ostrých predmetov. Jediné tak docielite následný dokonalý vzhľad.
- **Prírodný terén:** Podklad pod umelú trávu musí byť pevný, zbavený ostrých hrán (kameňov, koreňov) a iných nečistôt vrátane pôvodnej trávy. Čím rovnejší a hladší je podklad, tým je lepší výsledný estetický dojem.
- Terén musí byť stabilný a nesmie podliehať zosuvom pôdy a pod. Ak terén nie je rovný, je nutné ho zarovnať, aby na umelej trávě neboli nežiaduce hrče či priehlbne.
- Vrstvu pod umelý trávnik sa odporúča zasypať drveným kamenivom/pieskom s veľkosťou zrna cca 0,5–2 mm do výšky cca 6–10 cm.
- Vrstvu piesku zhutnite/utlačte a pokropte vodou.
- Piesok vyrovnajte latou, aby zostal rovný povrch.
- Následne inštalujeme geotextíliu, ktorá stabilizuje povrch pod umelou trávou a eliminuje prerastanie nežiaducich rastlín. Geotextíliu zrežeme na požadovanú veľkosť a pripevníme k podkladu sponami či kolíkmi.

Inštalácia umelej trávy

- Tovar pred vybalením a inštaláciou dôkladne aklimatizujte počas 24 hodín pri minimálnej teplote 10 °C.
- Ak teplota klesne, je možné, že sa umelá tráva zmrští. Pokiaľ je pokladaná počas dňa, kedy sú teploty medzi 20–25 °C a večer sa ochladí, odporúčame pri kladení umelej trávy nechať 2–3 cm dĺžky rezu navyše.
- Skontrolujte umelú trávu, či neobsahuje výrobné kazy. V prípade akéhokoľvek výrobného nedostatku tovar nepokladajte a ihneď kontaktujte svojho dodávateľa.
- Rozviňte umelú trávu a uistite sa, že sú vyrovnané všetky záhyby.
- Pri ploche, ktorá presahuje šírku inštalovanej umelej trávy, sa umelá tráva kladie v pásoch vedľa seba a bude potrebné urobiť spoj. Dbajte, aby boli vlákna trávy v rovnakom smere s ostatnými pásmi, vyhnite sa tak prípadným farebným odlišnostiam a tieňovaniu.
- Na vytvorenie spoja ohrňte okraje trávy nahor. Z bokov bude vyčnievať čierna podkladová vrstva. Tieto okraje sa musia odrezať. Potom položte kusy k sebe a skontrolujte, či sú správne zarovnané (šírka spoja medzi dvomi pruhmi by nemala byť väčšia ako 4 mm).
- Spoj treba zafixovať napríklad butylovou páskou na umelú trávu.
- Potom položte obidva kusy umelej trávy späť a opatrne zatlačte okraje v spoji.
- Trávu po obvode orežte na požadovaný tvar.

- Na spoje na väčšej ploche možno použiť spájací pruh Ultrabond Turf Tape (návin 300 m) a vhodné lepidlo (na príklad Ultrabond Turf PU 1K).
- Položiť trávu na mäkký/prírodný terén možno aj pomocou spôn na umelú trávu (bezpečné upevnenie na obvode).
- Na zlepšenie vzhľadu umelej trávy odporúčame zásyp guľatozrným kremičitým pieskom na umelú trávu (5 kg na 1 m²), najmä pri kladení na mäkký povrch.
- Keťou alebo metlou rozčešte piesok v umelej trávě.

Údržba

Pravidelné kefovanie a používanie vysávača na listie pomôže udržať vlákna rovné a uhládne.

Čistenie

Listy a ďalšie smeti možno odstrániť keťou, metlou alebo záhradným vysávačom na listie. Nepoužívajte oceľovú kefu. Ak by sa na trávu dostali ďalšie nečistoty, umyte ich vodou. Výkaly od psov alebo mačiek nechajte stvrdnúť a potom ich odstraňte. Žuvačky a podobné výrobky možno opatrne odstrániť. Nikdy nepoužívajte rozpúšťadlá!

Kefovanie

Pri prvom položení môže mať umelá tráva sploštený vzhľad. Trávu opatrne vyčistite keťou alebo metlou. Rovnako aj po intenzívnom používaní sa vlákna môžu zdať ploché a zľahnuté. Umelú trávu odporúčame pravidelne čistiť, aby vyzerala čo najatraktívnejšie.

Použitie predmetov na umelej trávě

Tráva je navrhnutá tak, aby odolala bežným predmetom, nie však nadmernému zaťaženiu na konkrétnom mieste. Z tohto dôvodu nepoužívajte na umelej trávě ostré predmety. Ak plánujete používať záhradný nábytok, odporúčame rozložiť záťaž rovnomerne. Na krytine možno použiť bazén, časť zariadenia na ihrisko alebo trampolínu. Oheň a horúce predmety by sa nemali s umelou trávou dostať do kontaktu.

V prípade kladenia väčších povrchov (nad 50 m²) odporúčame kontaktovať odborníka na inštaláciu alebo sa s nimi poradiť – postup prípravy podkladu je odlišný, vyžaduje drenáže a ďalšiu špeciálnu úpravu.

Poznámka

Väčšie plochy a problematický podklad, kde sa odporúča drenážny systém prípravy, môžu vyžadovať väčšiu pozornosť.

Príprava skladby:

- drenážny systém,
- filtračná vrstva – geotextília či hutnejšia vrstva z nenárazového materiálu,
- nestmelená konštrukčná vrstva – napr. kamenivo s väčšou zrnitosťou,
- zhutnená vrchná nestmelená konštrukčná vrstva – napr. jemná štrková drvina,
- geotextília (čierna, vyššia gramáž),
- umelý trávnik (spojie podpepené PU lepidlom), zasypať guľatozrným pieskom 5 kg/1 m².