VINYLFLOOR s.r.o.
IČ: 07016492, DIČ: CZ07016492
Prostřední 810, 253 01 Hostivice
www.vinylfloor.cz, info@vinylfloor.cz
Tel.: 734 429 944, 777 022 835

Instalace a údržba **LVT dílců**

Obecné

- Instalace vinylových dílců se provádí jako poslední operace po ukončení všech řemeslných a prašných prací stavby.
- Kartony musí být skladovány a přepravovány na rovném povrchu v balení a nikdy nesmí být ve svislé poloze. Kartony neskladujte na velmi studených (méně než 2 °C) nebo velmi teplých (více než 40 °C) místech.
- Zboží před instalací zkontrolujte namátkovým otevřením jednoho kartonu a zkontrolujte, zda souhlasí barva, vzor odpovídá tomu, který jste objednali, jestli je množství správné a na krabicích není žádné viditelné poškození.
- Před instalací zkontrolujte, zda na vinylových dílcích nejsou viditelné defekty. Neinstalujte žádné dílce, na kterých jsou viditelné jakékoli vady a ihned kontaktuje svého dodavatele.
- Před pokládkou se doporučuje lamely z různých krabic promíchat mezi sebou, minimalizují se tak případné odstínové rozdíly.
- Minimálně 24 hodin před pokládkou je nutné dílce aklimatizovat. Aklimatizace by měla probíhat přímo v místnosti určené na pokládku při teplotě vzduchu zpravidla 18–26 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 ± 10 %.
- Kartony mohou být naskládány ve výšce max. 5 ks na sobě. Teplota před pokládkou, během pokládky a po ní musí být konstantní až do vytvrzení lepidla (obvykle 24–72 hodin). Minimální teplota podkladu při pokládce musí být 15 °C.
- Častou chybou při pokládce dílců je žádná, krátká nebo špatná aklimatizace dílců před jejich pokládáním. To vede k nežádoucímu smrštění dílců po pokládce.
- Podklad musí být především hladký, rovný, suchý, čistý a rozměrově stabilní. Nerovnosti vyšší než 2 mm na 2 m se musí vyrovnat.
- Cementový podklad (starý i nový) podle potřeby očistěte, napenetrujte a vystěrkujte cementovou, případně sádrovou nivelační stěrkou. Nejvyšší povolená vlhkost cementového potěru nesmí překročit 2,0 % CM (1,8 % CM při aplikaci na podlahové topení).
- Při anhydritovém podkladu musí být horní vrstva přebroušena od vrchního šlemu. Poté naneste odpovídající penetraci a sádrovou nivelační stěrku. Vlhkost nesmí překročit **0,5 % CM** (0,3 % CM při aplikaci na podlahové topení). Vlhkost je nutné měřit na více místech podlahy.
- Aplikace na potěr s podlahovým topením musí proběhnout až po řádné topné zkoušce.
- Je nezbytné dodržet postupný náběh podlahového topení daný topným režimem 30 dnů před pokládkou. Tento proces se musí dodržet zejména kvůli dosažení vyhovujících vlhkostních poměrů podkladu a stabilitě.
- Při instalaci na podlahové topení musí být topný systém vypnut 48 hodin před a 48 hodin po instalaci vinylových dílců.
- Slunce v prosklených místnostech s jižní expozicí může způsobit zvýšení teploty podlahových dílců nad +35 °C, v takovém případě doporučujeme používat polyuretanová lepidla a chránit podlahu vhodnou stínicí technikou (okenní fólie, předokenní žaluzie, markýzy apod.). Použití stínicí techniky platí i pro dílce ve verzi click.
- V místnostech s velkými okny musí být před instalací okna zastíněna před sluncem.
- Pokládka vinylových dílců se nedoporučuje do sezonních objektů (chaty, zahradní domky) a všude tam, kde není stabilní teplota (zádveří, špatně odizolovaná či vytápěná chodba apod.).
- Podlahoviny nesmí být pokládány v podsklepených i nepodsklepených místnostech, nejsou-li dostatečně izolovány proti spodní vlhkosti.
- Příliš nízká teplota a vlhkost vzduchu pod 35 % RH může způsobit vady na krytině a ovlivnit tak její funkčnost podle technického listu.
- Nedodržení pokládky podle směrových šipek (pokud je výrobce používá) může způsobit optické rozdíly lesku povrchu.
- Podrobný návod na instalaci vinylové podlahy Moduleo najdete na webových stránkách **www.moduleo.cz**.

Podlahové topení – lepený, click systém a SPC

- Vinylové dílce lze použít s vodními systémy podlahového vytápění.
- Použití elektrických topných systémů pro lepené vinylové dílce, click systém a SPC nedoporučujeme. Před pokládkou je vždy nutné poskytnout výrobci informace o dodavateli, technickém popisu systémů i další specifikace týkající se elektrického topného systému a vyčkat na vyjádření výrobce, zda je pokládka vhodná či nikoliv.
- Vinylové dílce SPC Click lze použít na systém elektrického podlahového topení, avšak vždy je nezbytné mít elektrický topný systém zalitý v podlahovém potěru nebo alespoň v 6–8mm samonivelační stěrce nad topným kabelem, přičemž tepelný výkon nesmí překročit 60 W/m^2. Po 48 hodinách od instalace dílců SPC Click doporučujeme pozvolné denní natápění po 5 °C.
- Systém podlahového vytápění musí být nastaven tak, aby teplota podkladu a povrchu lepených lamel a click systému nepřekračovala nikdy +27 °C a u vinylu SPC +45 °C. Důležité je také dodržet obvodovou dilatační spáru podle doporučení výrobce (min. 5 mm), zejména při pokládce na potěr s podlahovým vytápěním.
- Vyšší teploty (pro LVT lepený a click dílce +27 °C či u systému SPC Click +45 °C) mají za následek deformace dílců v podobě vznikajících spár, u verze click navíc uvolňování zámků. Vady dílců způsobené vysokou teplotou nad tyto normy nelze považovat za chybu materiálu.

Vinylové dílce určené k lepení

- Pro podklad platí ustanovení v části „Obecné“, tedy zejména nároky na hladkost, rovinatost, čistotu a rozměrovou stabilitu podkladu a dodržení správné technologie skladby podkladu včetně provedení vlhkostní zkoušky podkladu.
- Pro lepení dílců doporučujeme výrobci atestovaná disperzní lepidla s vysokou počáteční lepivostí. V místnostech s vyhřívanými potěry a výkyvy teplot (např. oslunění) doporučujeme používat lepidla s vysokou počáteční lepivostí a s vlákny. Podrobné údaje o druhu lepidla, použití, době odvětrání a otevřené době, typu ozubené stěrky, podmínkách skladování a bezpečnostních předpisech jsou uvedeny v technických listech a na etiketách obalů lepidel.
- U prosklených částí (francouzská okna apod.), kde působí na podlahu slunce a může zde docházet ke zvýšení teploty, doporučujeme použít polyuretanová lepidla.
- Bezprostředně po položení dílců nebo ucelené části musí být materiál zaválcován pomocí 50kg článkového válce.
- Chybou je lepení na přeschlé lepidlo, popř. nedostatečné válcování. To má za následek „zborcení“ lepidla a tvorbu propadlin a výškových rozdílů mezi jednotlivými lamelami.
- Pro nanášení lepidla je důležitá správná velikost zubu nanášecí zubové stěrky.

Vinylové dílce click

- Vinyl Click je „plovoucí“ podlaha. Lamely nesmí být přilepeny ani připevněny k povrchu pod nimi.
- Vinylové dílce nelze pokládat pod vestavěný nábytek (kuchyňské linky, skříně apod.), a to z důvodu působení příliš velkého tlaku a váhy na dílce či systém click.
- Clicková plovoucí podlaha se doporučuje ukončit u kuchyňské linky pod krycím soklem, či vytvořit dilataci kolem nohou linky. Totéž

platí i pro vestavnou skříň, kdy je podlaha oddělena přechodovou nebo dilatační lištou od konstrukce skříně.

- Vinylové podlahy ve verzi click lze instalovat od stěny ke stěně, avšak po obvodu místnosti a kolem konstrukčních prvků musí být vytvořena 5–8mm dilatační spára.
- U ploch větších než 200 m^2 se doporučuje vytvořit dilatační spáru 10 mm po obvodu místnosti a kolem stavebních prvků.
- V případě, že je jedna samostatná stěna delší než 20 lineárních metrů, potom musí být použita prostorová dilatace 5 mm.
- Je nutno vytvořit dilatační spáru v podlahovině mezi dveřními vchody, zejména v místě, kde jsou teplotní rozdíly mezi společnými prostory.
- Abyste maximalizovali akustickou izolaci a pohodlí podlahy, je pod Vinyl Click doporučeno použít izolační podložku. Tato podložka byla speciálně navržena tak, aby vyrovnala případné drobné nerovnosti podkladu a zlepšila akustickou absorpci s přetrvávající zárukou na funkčnost spojů podlahy Vinyl Click.
- Izolační podložku lze rovněž nainstalovat na podlahy s topením nebo klimatizací na bázi vody. Izolační podložku lze snadno oříznout nožem na koberce.
- Podložku položte v pruzích na sraz k sobě tak, aby směřovala v úhlu 90 stupňů vůči plánované nové podlaze. Podložku není třeba připevňovat. Na izolační podložku nepoužívejte penetrační nátěr.
- Při použití doporučené podložky při pokládce je vždy nutné použít podložku, která je dodávaná výrobcem vinylové podlahy, např. Moduleo Click – podložka Xtrafloor, Podium Click – podložka Dreamtec+.
- Pod vinylové dílce v click systému nepoužívejte jiné podložky, než jsou doporučeny výrobcem (tj. žádný Mirelon, Starlon, parozábranu apod.).
- Pod vinylové dílce v click systému s HDF či korkovou podložkou je nutné použití parozábrany.

Údržba

- Nevystavujte nalepenou podlahovinu působení vody (v řádu hodin) a dlouhodobě prostředí s relativní vlhkostí vzduchu přesahující 75 %.
- Zamezte pohybu předmětů s ostrými hranami po povrchu podlahy. Kamínky, zrnka písku, hrany nábytkových nožiček či drápy domácích zvířat mohou způsobit poškození povrchu poškrábáním.
- Nábytkové nožičky a domácí elektrické spotřebiče opatřete ochrannými kluzáky z měkkého plastu, filcovými podložkami apod.
- U kolečkových židlí používejte ochranné PET, popřípadě filcové podložky, určené pod mobilní nábytek.
- Pryžové výrobky (většinou tmavá a barevná pryž – pryžová kolečka, chrániče přístrojů, podešve obuvi atd.) při dlouhodobém styku s podlahovinou vyvolávají neodstranitelnou barevnou změnu nášlapné vrstvy, která se projeví zežloutnutím, zhnědnutím až zčernáním povrchu podlahoviny v místě styku s pryžovým výrobkem.
- Vinyl chraňte před působením stojaté vody, například pod květináči nebo miskami s vodou pro domácí mazlíčky. Pokud se voda dostane pod nádobu a bude působit více jak 10–24 hodin, vrchní vrstva může zešednout. Doporučujeme pravidelné utírání vody pod nádobami či použití podložky.
- Je možné používat pouze čisticí prostředky určené pro vinyl.
- K čistění nepoužívejte ředidla ani jiná organická rozpouštědla.
- Silné kyseliny, chemické látky, lihy, barviva a organické látky (barvy na vlasy, inkoust, červená paprika, červená řepa atd.) mohou způsobit vznik barevných skvrn. Jakoukoli takovou látku je třeba z podlahoviny ihned setřít a omýt čistou vodou.
- Čisticí prostředky nesmí obsahovat aktivní bělidla na bázi chlorovodíku (Savo apod.)
- Téměř u každé podlahy časem dojde ke změně barvy, bude-li vystavena přímému UV záření. Chraňte tedy podlahu před silným slunečním zářením, a to použitím závěsů nebo žaluzií.
- Vyhněte se použití rohoží podložených gumou nebo latexem, neboť zanechávají skvrny, a rovněž použití gumových či latexových koleček nebo gumových podložek pod nábytek či obuvi s gumovou podrážkou.
- Podlahu ochráníte před poškrábáním od noh nábytku, bude-li nábytek opatřen širokými kolečky otočnými ve všech směrech, kluzáky či plstěnými podložkami. Pod těžké předměty použijte rovněž chrániče, aby nedošlo k poškození.
- Zabraňte kontaktu cigaret či jiných horkých předmětů s podlahou, aby nedošlo k trvalému poškození.

LVT dílce Click SPC

- Vinyl SPC je vhodný pouze pro instalaci do interiéru. SPC lze používat i v zimních zahradách s regulací teploty či v rekreačních domcích. Teplotu udržujte v rozsahu min. od 6 °C do max. 45 °C.
- Při dodržení pokynů pro instalaci je vhodný pro použití v koupelnách, kuchyních, prádelnách a vstupních halách. Avšak musí být zajištěno, aby lamely nebyly v kontaktu s vlhkostí a jejím vlivům, tj. izolovány proti spodní vlhkosti.
- U vinylu SPC je nutné dodržovat všechna uvedená pravidla následné pokládky jako u standardních LVT dílců v Click systému.
- Před pokládkou SPC díky jeho vlastnostem a složení není nutná aklimatizace. Po zakoupení produktu můžete provádět pokládku ještě ten samý den, bez ohledu na aklimatizační postupy, a to v případě, že byly dodrženy teploty uskladnění/převozu a v místnostech, kde se SPC instaluje.
- Jelikož má vinyl SPC integrovanou podložku, nelze při instalaci použít žádné další podložky (například Mirelon, Starlon, parozábranu apod.)
- SPC chraňte před působením stojaté vody, například pod květináči nebo miskami s vodou pro domácí mazlíčky. Pokud se voda dostane pod nádobu a bude působit více jak 10–24 hodin, vrchní vrstva může zešednout. Doporučujeme pravidelné utírání vody pod nádobami či použití podložky.
- Podklad pro SPC musí být rovný, suchý, čistý a rozměrově stabilní. Nerovnosti vyšší než 2 mm na 2 m se musí vyrovnat.
- Vyhněte se montáži krátkých spojů podlahové krytiny přes nerovnosti z protějších místností přesahující 2 mm na 2 m. Je nutné vytvořit dilatační spáru v podlahovině mezi dveřními vchody.
- Cementový podklad (starý i nový) podle potřeby očistěte, napenetrujte a vystěrkujte cementovou, případně sádrovou nivelační stěrkou. Nejvyšší povolená vlhkost cementového potěru nesmí překročit 2,0 % CM (1,8 % CM při aplikaci na podlahové topení).
- Při anhydritovém podkladu musí být horní vrstva přebroušena od vrchního šlemu. Poté naneste odpovídající penetraci a sádrovou nivelační stěrku. Vlhkost nesmí překročit **0,5 % CM** (0,3 % CM při aplikaci na podlahové topení). Vlhkost je nutné měřit na více místech podlahy.
- Aplikace na potěr s podlahovým topením musí proběhnout až po řádné topné zkoušce.
- Je nezbytné dodržet postupný náběh podlahového topení daný topným režimem 30 dnů před pokládkou. Tento proces se musí dodržet zejména kvůli dosažení vyhovujících vlhkostních poměrů podkladu a stabilitě.
- Vinyl SPC je „plovoucí" podlaha. Lamely nesmí být přilepeny ani připevněny k povrchu pod nimi.
- SPC nelze pokládat pod vestavěný nábytek (kuchyňské linky, skříně apod.) a to z důvodu působení příliš velkého tlaku a váhy na systém click.
- SPC se doporučuje ukončit u kuchyňské linky pod krycím soklem, či vytvořit dilataci kolem nohou linky. Totéž platí i pro vestavnou skříň, kdy je podlaha oddělena přechodovou nebo dilatační lištou od konstrukce skříně.
- Vinyl SPC lze instalovat od stěny ke stěně, nicméně po obvodu místnosti a kolem konstrukčních prvků musí být vytvořena 5mm dilatační spára. U ploch větších než 200 m^2 se doporučuje vytvořit dilatační spáru 10 mm po obvodu místnosti a kolem stavebních prvků.
- V případě, že je jedna samostatná stěna delší než 20 lineárních metrů, musí být použita prostorová dilatační spára 5 mm.