

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 baleních 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 ověřte, zda souhlasí barva a vzor odpovídá tomu, který jste objednali a zda 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 jakékoliv vady a ihned kontaktujte svého dodavatele.
- Minimálně 24 hodin před pokládkou je nutné dílce aklimatizovat. Aklimatizace by měla probíhat přímo v místnosti určené pro 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 pokládkou. To vede k nežádoucím 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) dle potřeby očistěte, napenetrujte a vystyrujte cementovou, případně sádrovou nivelační stěrku. Nejvyšší povolená vlhkost cementového potěru nesmí překročit **2,0 % CM** (1,64 % CM při aplikaci na podlahové topení). Vlhkost je nutné měřit na více místech podlahy.
- Při anhydritovém podkladu musí být horní vrstva přebroušena do vrchního šlehu, poté se nanáší odpovídající penetrace a sádrová nivelační stěrka. Vlhkost nesmí překročit **0,5 % CM** (0,4 % 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 dní 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 může způsobit zvýšení teploty podlahových dílců nad +35 °C, v takovém případě doporučujeme používat polyuretanová lepidla a chránit podlahu vhodnou stínicí technikou (okení fólie, předokenní žaluzie, markýzy apod.). Použití stínicí techniky platí i pro dílce ve verzi click.
- V místnostech, kde jsou velká okna, musí být okno před instalací zastíněno před sluncem.
- Pokládka vinylových dílců se nedoporučuje do sezonních objektů (chaty, zahradní domky) a všude tam, kde není stabilní teplota (zdvahy, 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 dle technického listu.
- Nedodržení pokládky dle směrových šipek (pokud je výrobce používá) může způsobit optické rozdíly lesku povrchu.
- Celkový vzhled podlahy se posuzuje pohledem z výše 1600 mm. Světelné podmínky musí být takové, za nichž se podlaha nejvíce využívá. Vzhled nemůže být hodnocen dle pohledu do odlesku světla.

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 a 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 (pokud není výrobcem stanoveno jinak), avšak elektrický topný systém musí být vždy zalitý v podlahovém potěru nebo alespoň v 6–8mm samonivelační stěrce nad topným kabelem, kde tepelný výkon nesmí překročit 60 W/m². 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 (pokud není výrobcem stanoveno jinak). Důležité je také dodržet obvodovou dilatační spáru dle doporučení výrobce (min. 10 mm), zejména při pokládce na potěr s podlahovým vytápěním.
- Teploty vyšší než 27 °C (pro LVT lepený a click dílce), nebo u systému SPC Click teploty vyšší než 45 °C (pokud není výrobcem stanoveno jinak) 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“, zejména nároky na hladkost, rovinatost, čistotu, rozměrovou stabilitu podkladu a dodržení správné technologie skladby podkladu včetně provedení vlhkostní zkoušky.
- Pro lepení dílců doporučujeme výrobcí atestovaná disperzní lepidla s vysokou počáteční lepiivostí. V místnostech s vyhříványými potěry a výkyvy teplot (např. oslunění) doporučujeme používat lepidla s vysokou počáteční lepiivostí a s vlákný. 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 zavalcován pomocí 50kg článekového válece.
- Chybou je lepení na přeschlé lepidlo, popř. nedostatečné válcování. To má za následek „zborcení“ lepidla a tvorbu propadin a výškových rozdílů mezi jednotlivými lamelami.
- Pro nanášení lepidla je důležitá správná velikost zubu nanášecí zubové stěrky.
- Vinylové podlahy v lepené verzi musí mít po obvodu místnosti a kolem konstrukčních prvků vytvořenou 5–8mm dilatační spáru.

Vinylové dílce click

- Vinyl Click je plovoucí podlaha. Lamely nesmí být přilepeny ani připevněny k povrchu pod nimi.
- Vinylové dílce nelze pokládat pod vestavěný materiál (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 skříně a jiné těžké regály, kdy je podlaha oddělena předchodnou nebo dilatační lištou od konstrukce skříně/regálu/nábytku.
- Vinylové podlahy ve verzi click lze instalovat od stěny ke stěně, avšak po obvodu místnosti a kolem konstrukčních prvků musí být vytvořena 10mm dilatační spára.

- U ploch větších než 200 m² se doporučuje vytvořit dilatační spáru větší, ale minimálně 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 dilatace 10 mm.
- Je nutno vytvořit dilatační spáru u podlahoviny mezi dveřními vstupy a to v místech, kde jsou i 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 spoju podlahy Vinyl Click.
- Izolační podložku lze rovněž nainstalovat na podlahy s topením nebo klimatizací na bázi vody. Izolační podložku lze snadno oříznout nožem na koberec.
- Podložku položte v průzích na sraz k sobě tak, aby směřovala v úhlu 90 stupňů vůči plánované nové podlaže. Podložku není třeba připevňovat. Z podložky odstraňte PET fólii a můžete začít s pokládkou podle pokynů k montáži. Na izolační podložku nepoužívejte penetrační nátěry.
- Při použití doporučené podložky při pokládce je vždy nutné použít podložku, která je dodávána výrobcem vinylové podlahy, např. Moduleo Click – podložka Extrafloor, Podium Click – podložka Dreamtect+.
- Pod vinylové dílce v click systému nepoužívejte jiné podložky, než je doporučeno výrobcem (tj. žádný Mirelon, Starlon, parozábranu apod.)

Údržba

- Nevystavujte nalepenou podlahovinu působení vody (v řádu hodin) a dlouhodobé prostředí s relativní vlhkostí vzduchu přesahující 75 %.
- Zamezte pohybu předmětů s ostrými hranami po povrchu podlahy. Kamínky, zrnka písků, hrany nábytkových nožek či drápy domácích zvířat mohou způsobit poškození povrchu poškrábáním.
- Nábytkové nožky a domácí elektrické spotřebiče opatřete ochrannými kluzáky z měkkého plastu, filcovými podložkami apod.
- U kolečkových židlí používejte ochranné PET, popřípadě filcové podložky, určené pro mobilní nábytek.
- Pryžoví výrobky (většinou tmavá a barevná pryž – pryžová kolečka, chrániče přístrojů, podešve obuvi atd.) při dlouhodobém styku s podlahovinou způsobují neodstranitelnou barevnou změnu nášlapné vrstvy, která se projeví zežloutnutím, zhnědnutím až zčernáním povrchu podlahoviny v místě styku s pryžovým výrobkem.
- Sluneční svět v místnostech může způsobit zvýšení teploty podlahových dílců a jejich následnou deformaci. V takovém případě doporučujeme v oknech použití stínící techniky, která platí i pro dílce ve verzi click.
- Vinyl chraňte před působením stojaté vody např. pod květináč nebo miskami s vodou pro domácí mazlíčky. Pokud se voda dostane pod nádobu a bude působit více jak 10–24 hodin, vrchní vrstva může zežednout. Doporučujeme pravidelné utírání vody pod nádobami či použití podložky.
- Je možné používat pouze čisticí prostředky určené pro vinyl.
- K čištění 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.
- Vyhnete se použití rohoží podložených gumou nebo latexem, neboť zachycují skvrny, a rovněž použití gumových či latexových koleček nebo gumových podložek pod nábytek či obuvi s gumovou podrážkou.
- Podlahu ochraňte před poškrábáním od noh nábytku, bude-li nábytek opatřen širokými kolečky otočnými ve všech směrech, kluzáky či pístěnými 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.

Instalace LVT dílců SPC Click

- Kartony musí být skladovány a přepravovány na rovném povrchu v baleních a nikdy nesmí být ve svislé poloze. Kartony neskladujte na velmi studených (méně než 0 °C) nebo velmi teplých (více než 35 °C) místech.
- Příliš nízká teplota v místnostech a vlhkost vzduchu pod 35 % RH může způsobit vady na krytině a ovlivnit tak její funkčnost.
- Před instalací zboží zkontrolujte namátkovým otevřením jednoho kartonu, zda souhlasí barva a vzor odpovídá tomu, který jste objednali a zda je množství správné a na krabicích není žádné viditelné poškození.
- Před instalací zkontrolujte, zda na SPC lamelách nejsou viditelné defekty. Neinstalujte žádné lamely, na kterých jsou viditelné jakékoliv vady a ihned kontaktujte svého dodavatele.
- Před pokládkou se doporučuje, abyste lamely z různých krabic promíchali mezi sebou, minimalizují se tak případné odstínové rozdíly.
- Vinyl SPC je vhodný pouze pro instalaci do interiéru. SPC lze používat i v zimních zahradách s regulací teploty či v rekreačních domcích. Teplotu udržte v rozsahu 6–45 °C (pokud není výrobcem stanoveno jinak).
- Při dodržení pokynů pro instalaci jsou LVT dílce SPC Click vhodné pro použití v koupelnách, kuchyních, prádelnách a vstupních halách. Avšak musí být zajištěno, aby lamely nebyly v kontaktu s vlhkostí a jejím vlivem, tj. izolovány proti spodní vlhkosti.
- U vinylu SPC je nutné dodržovat všechna uvedená pravidla následně pokládky jako u standardních LVT dílců v click systému.
- Před pokládkou SPC díky jeho vlastnostem a složení není nutná aklimatizace (pokud není výrobcem stanoveno jinak). Po zakoupení produktu můžete provádět pokládku ještě ten stejný den, bez ohledu na aklimatizační postupy, a to v případě, že byly dodrženy teploty při uskladnění, převozu a v místnostech, kde se SPC instaluje.
- Jelikož má vinyl SPC integrovanou podložku, tak nelze při instalaci použít žádné další podložky (např. Mirelon, Starlon, parozábranu apod.)
- SPC chraňte před působením stojaté vody např. pod květináč nebo miskami s vodou pro domácí mazlíčky. Pokud se voda dostane pod nádobu a bude působit více jak 10–24 hodin, vrchní vrstva může zežednout. 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.
- Vyhnete 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) dle potřeby očistěte, napenetrujte a vystěrkujte cementovou, případně sádrovou nivelační stěrku. Nejvyšší povolená vlhkost cementového potěru nesmí překročit **2,0 % CM** (1,64 % CM při aplikaci na podlahové topení). Vlhkost je nutné měřit na více místech podlahy.
- Při anhydritovém podkladu musí být horní vrstva přebroušena od vrchního šlepu, poté se nanáší odpovídající penetrace a sádrová nivelační stěrka. Vlhkost nesmí překročit **0,5 % CM** (0,4 % 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 daným topným režimem 30 dnů pro pokládkou. Tento proces se musí dodržet zejména kvůli dosažení vyhovujících vlhkostních poměrů podkladu a stabilitě.
- Vinyl SPC je plovoucí podlahou. Lamely nesmí být přilepeny ani připevněny k povrchu pod ními.
- SPC nelze pokládat pod vestavěný materiál (kuchyňské linky, skříně, těžké regály 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 skříně a jiné těžké regály, kdy je podlaha oddělena přechodovou nebo dilatační lištou od konstrukce skříně/regálu.
- 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 m² 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 10 mm.