

- Při pokládce PVC nezapomeňte na důkladnou přípravu podkladu a jinak ji nepodceňujte.
- Podklad musí být především hladký, rovný, suchý, čistý a rozměrově stabilní. Nerovnosti vyšší než 2 mm na 2 m se musí vyrovnat.
- Cementový a anhydritový potěr musí být přebroušen a zbaven všech nesoudržných částí, všech materiálů, které by mohly nepříznivě ovlivňovat adhezní vlastnosti použité stěrky i lepidla.
- Před dalším postupem podklad dokonale zbavte všech nečistot výsá- tím průmyslovým vysavačem.
- V případě nejasností se obraťte na technické oddělení výrobce stavební chemie.
- Při podkladu na cementový potěr (starý i nový) dle potřeby očistěte, naperetrujte a vystěrkujte cementovou případně sádrovou nivelizační stěrku. Nejvyšší povolená vlhkost cementového potěru nesmí překročit **2,0% CM** (1,8% CM při aplikaci na vodní podlahové topení). Vlhkost je nutné měřit na více místech podlahy.
- Při anhydritovém podkladu musí být separován sádrovou případně cementovou nivelizační stěrku s odpovídající penetrací. Vlhkost nesmí překročit **0,5 % CM** (0,3 % CM při aplikaci na podlahové topení). Vlhkost je nutné měřit na více místech podlahy.
- Ideální teplota by se v dané místnosti měla pohybovat okolo **18 °C**. Vlhkoměr by neměl ukazovat více než **75 % relativní vlhkosti**.
- Než zahájíte pokládku, musíte materiál rozložit minimálně na 24 hodin do místnosti, kde se bude materiál instalovat, aby se PVC přizpůsobilo podmínkám prostředí, usnadní se jeho instalace a manipulace s ním.
- Podlahovou krytinu vždy správně celoplošně nalepte a zaválcujte vhodným přítlačným válcem dle doporučení výrobce krytiny (zabrání se tím vzniku boulí a zvlnění podlahoviny).
- Rozpouštědlové kontaktní lepidlo (jako je Chemopren, Goldprén, apod.) se nesmí použít při lepení PVC z důvodu migrace pigmentů do PVC, která má za následek vzniku skvrn a fleků.
- Lepení PVC na původní lino či PVC nedoporučujeme, vyhnete se tak řadě problémů.
- Místnost musí mít konstantní teplotu (minimálně 18 °C) po celou dobu tuhnutí lepidla, tj. 72 hodin, pozor na velké prosklené plochy, které je nutné zastínit, aby nedošlo k výrazným výkyvům teplot pokládaného materiálu a podkladu během vysychání a tvrdnutí lepidla. Změny teplot by mohly způsobit nesoudržnost lepidla s podlahovou krytinou.
- U všech materiálů respektujte námi doporučená lepidla, dále pak pokyny výrobce lepidel a jejich technologický postup pro zpracování.
- Po instalaci podlahové krytiny doporučujeme místnosti nepoužívat nejméně 24 hod. po dokončení instalace. Po položení podlahové krytiny při dodržení všech postupů můžete podlahovou krytinu volně zatěžovat.
- Podlahového topení je nutné nejméně 2 dny před pokládkou úplně vypnout a udržet po celou dobu podlahářských prací minimální teplotu v místnosti okolo 18 °C a teplotu podkladu min. 15 °C.

- Opětovně zapnutí je možné až po úplném vytvrdnutí lepidla, tj. po 72 hodinách, s postupným natápáním až do úplné provozní teploty max. 27 °C na povrchu konkrétní podlahoviny.
- Svařování spojí za tepla se provádí druhý den po nalepení PVC.
- Při pokládce více kusů udieloků vedle sebe je nutno jednotlivě vysy otáč- ět, jinak dochází k rozdílnému odstínovému efektu. Tyto desky (↓) jsou označeny piktogramem, zobrazujícím šipky v protisměru.

Údržba

- Návodů na čištění a údržbu jsou uvedeny v technických listech a na obalech čistících prostředků. Používejte prostředky pro PVC podlaho- viny s PUR ochrannou vrstvou. V případě pochybností jsou rozhodující pokyny příslušného výrobce čistících prostředků.
- Pro údržbu PVC doporučujeme používat pouze výrobky, které jsou určeny výhradně na tyto krytiny. Ty vám při minimální pravidelné péči zajistí prodloužení původního vzhledu a dlouhou životnost podlahové krytiny.
- Voskovat doporučujeme dle návodu na konkrétním používaném přípravku. Podlahu můžete vysávat, zemetat, vytírat hadrem nebo mopem. V žádném případě ne připravkem na bázi chlorových přísad (nepoužívat ředidla a organická rozpouštědla). Jakoukoli chemickou látku je třeba z podlahoviny ihned setřít. Podlahové krytiny PVC je nutné chránit před znečištěním asfaltem, inkoustem, barvami, barevnými oleji, tinkturou a přípravky obsahující barviva a organická rozpouštědla.
- Silné kyseliny, lihy, barviva (barvy na vlasy, inkoust, červená paprika, atd.) a hořící předměty způsobují na PVC trvalé poškození. Přímé sluneční a ultrafialové záření způsobuje postupně žloutnutí, proto skladová- ní a používání ve vnějších prostorech nedoporučujeme.
- Ostře předměty způsobují na povrchu mechanické poškození. Dodr- žujte vždy pokyny výrobců daných prostředků.
- Nepoužívejte žádné výrobky z gumy (tmavá a barevná guma - např. gumová kolečka, chrániče přístrojů a nábytku, gumové podložky pod židle, sedačky či skříně, podrážky obuvi atd.). Ty při styku s podlahovi- nou zanechávají na následné vrstvě neodstranitelnou barevnou změnu (žloutnutí, hnědnutí a černání povrchu v místě dotyku). Tam, kde jsou používány tyto typy materiálů, doporučujeme podlahoviny tmavých barev s cílem minimalizovat riziko vytváření skvrn. Hořící a doutnající předměty zanechávají na povrchu neodstranitelné skvrny. Zamezte tím nežádoucí migraci pigmentu do jakéhokoliv PVC; použijte podlož- ku z PVC, polyuretanu, polyethylénu, polypropylénu nebo filcu.
- K čištění nepoužívejte ředidla ani jiná organická rozpouštědla. Dojde- li ke kontaktu podlahové krytiny s chemickou látkou, zasažené místo umyjte okamžitě vodou.
- Čistící prostředky nesmí obsahovat aktivní bělidla na bázi chlorovodíku (Savo apod.)

Instalace a údržba LVT dílců

Obecné

- Instalace vinylových dílců se provádí jako poslední operace po ukon- čení 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 namátkovou otevřením jednoho kartonu a zkontrolujte, 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 probíhá 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 vytvrdnutí lepidla (obvykle 24–72 hodin). Minimální teplota podkladu při pokládce musí být 15 °C.
- Castou chybou při pokládce dílců je žádná, krátká nebo špatná akli- matizace dílců před pokládkou. 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) dle potřeby očistěte, naperetrujte- je a vystěrkujte cementovou, případně sádrovou nivelizační stěrku.

Nejvyšší povolená vlhkost cementového potěru nesmí překročit 2,0 % CM (1,8 % CM při aplikaci na podlahové topení).

- Anhydritový (zbroušený) podklad musí být separován sádrovou, případně cementovou nivelací stěrkou, s použitím vhodného penetračního nátěru. Vlhkost nesmí překročit 0,5 % CM (0,3 % CM při aplikaci na podlahové topení)
- 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, kde jsou velká okna, musí být před instalací okno před sluncem zastíněno.
- 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.
- Podrobný návod na instalaci vinylové podlahy Moduleo najdete na webových stránkách www.moduleo.cz.

Podlahové topení

- Vinylové dílce lze použít s vodními systémy podlahového vytápění.
- Použití elektrických topných systémů pro lepené vinylové dílce a Moduleo click nedoporučujeme a před pokládkou je vždy nutné poskytnout výrobcí informace o dodavateli, technickém popisu systému a další specifikace týkající se elektrického topného systému a vyčkat na vyjádření výrobce, zda je pokládká vhodná či nikoliv.
- Vinylové dílce Podium click lze použít na systém elektrického podlahového topení, avšak tepelný výkon nesmí překročit 60 W/m². Po 48 hodinách od instalace dílců Podium click doporučujeme pozvolné denní natápění po 5 °C.
- Systém podlahového vytápění musí být nastaven tak, aby teplota podkladu a povrchu lamel nepřekračovala nikdy +27 °C. Důležité je také dodržet obvodovou dilatační spáru dle doporučení výrobce (min. 5 mm), zejména při pokládce na potěr s podlahovým vytápěním.
- Teploty vyšší než 27 °C mají za následek deformace dílců v podobě vznikajících spár, u verze click navíc uvolňování zámek. Vady dílců způsobené vysokou teplotou nad 27 °C 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 vyhříváním potěry a výkyvy teplot (např. oslunění) doporučujeme používat lepidla s vysokou počáteční lepivostí a s vláknou. 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 zaválčován pomocí 50kg článkové válce.
- Chybou je lepení na přeschlé lepidlo, popř. nedostatečné válčování. To má za následek „zborcení“ lepidla a tvorbu propadin a výškových rozdílů mezi jednotlivými lamelami.

- Důležitá je pro nanášení lepidla 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 materiál (kuchyňské linky, skříně, apod.) a to z důvodu působení příliš velkého tlaku a váhy na dílce či systém click.
- Vinylové podlahy ve verzi click lze instalovat od stěny ke stěně, avšak po obvodu místnosti a kolem konstrukčních prvků musí být vytvořena 5mm dilatační spára, u podlahy Podium Click 40 je to pak 8 mm.
- U ploch větších než 200 m² se doporučuje vytvořit dilatační spáru 10 mm po obvodu pokoje 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 ° vůči plánované nové podlaze. Podložku není třeba připevňovat. Z podložky odstraňte PET fólii a můžete začít s pokládkou podlahy podle pokynů k montáži. Na izolační podložku nepoužívejte penetrační nátěr.
- 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+.

Údržba

- Nevystavujte nalepenou podlahovinu působení vody (v řádu hodin) a dlouhodobě prostředím s relativní vlhkostí vzduchu přesahující 75 %.
- Zamezte pohybu předmětů s ostrými hranami po povrchu podlahy. Kamínky, zrnka písku, 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 pod mobilní nábytek.
- Pryžoví 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, zhždnutím až zčernáním povrchu podlahoviny v místě styku s pryžovým výrobkem.
- Je možné používat pouze čisticí prostředky určené pro vinyl.
- K čištění nepoužívejte ředidla ani jiná organická rozpouštědla. Dojde-li ke kontaktu podlahové krytiny s chemickou látkou, zasažené místo umyjte okamžitě 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 dilatačních krytin z chemickou látkou, zasažené místo umyjte okamžitě vodou.
- Vyhnete se použití rohoží podložkových gumou nebo latexem, neboť zanechávají 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 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.