

Návod k pokládce a údržbě LVT lepených vinylových dílců Dry-Back

Před zahájením pokládky si pořádně přečtěte a následně dodržujte jednotlivé pokyny pro pokládku a údržbu LVT lepených vinylových podlah Dry-Back.

Kontrola, příprava a podmínky pro pokládku vinylových dílců

Když kontrolujete podlahu, zaměřte se především na následující body. Podklad musí být připraven v souladu s následujícími faktory:

1. Podklad musí být rovný, suchý, hladký, čistý, bez prasklin, bez děr.
2. Na podkladu nesmí být žádný lak, vosk, olej, barva, rozpouštědlo, tmel (kyt), lepidlo, pevné částice nebo zbytky různých materiálů
3. Stávající podlahové krytiny nebo její části, zbytky musí být před pokládkou odstraněny.
4. Zkontrolujte teplotu a vlhkost v místnosti pokládky podlahy, jestli odpovídají standardním podmínkám pro pokládku.
5. Pokud je podlaha pokládána na podklad s podlahovým topením, musí být zkontrolována teplota podkladu. Teplota podkladu musí být shodná s teplotou vinylových dílců a ohřívací (tepelný) systém musí mít v návodu jasné instrukce o tom, že je možné pokládat vinylové dílce na podklad s daným tepelným systémem.
6. **Nerovnosti na podkladu nesmí být větší než-li 2 mm na 1 m délky.**
7. Pro perfektní pokládku ohebných vinylových dílců je vyžadováno dodržet relativní vlhkost v místnosti nižší nežli 70% (ideální 40 – 60% relativní vlhkost) a teplota musí být minimálně 18°C.
8. **Nejen teplota v místnosti, ale i podklad a lepidlo musí mít minimálně 18°C.**
9. Všechny druhy podkladů (podlah) mimo asfaltu mají jasně určené hodnoty maximální přípustné vlhkosti (tedy známé jako obsah vlhkosti ve své struktuře). CM metr je jediný spolehlivý přístroj pro určení obsahu vlhkosti ve struktuře podkladu. Naměřené hodnoty musí být zapsány ve zprávě pro klienta.

Akceptovatelné naměřené hodnoty vlhkosti v podkladu	
Druh podkladu (složení)	Povolený obsah vlhkosti pro pokládku syntetických podlahových dílců. Hodnoty byly měřeny při použití CM metru.
Beton (písek/cement)	< 2.5%
Anhydrid	0,3% - 0,5%

10. Nepoužívejte pro měření vlhkosti podkladu metody, které vyžadují vyvrtání děr do podkladu, aby jste nepoškodili systém podlahového topení.
11. Každý řemeslník pokládající vinylové dílce je odpovědný za kvalitu podkladu před samotnou pokládkou. Pokud povrch podkladu není vhodný pro pokládku vinylových dílců, nesmí pokladač zahájit pokládku do té doby, než bude podklad upraven dle potřebných požadavků pro pokládku vinylových dílců. Jakákoliv nerovnost nebo nečistoty způsobí, že po položení vinylových dílců jsou tyto nedostatky vidět na instalovaných vinylových dílcích.

12. Pro vinylové dílce typu Dry-Back (LVT vinylové dílce 2,5 mm tloušťky bez spojovacích zámků a bez lepidla na spodní straně – nejsou samolepící) musí být podklad pevný a odolný tlakům a napětí (pnutí). Důkladně zkontrolujte tvrdost a pevnost podkladu pro aplikaci vinylových dílců Dry-Back.

Pokládka vinylových dílců na podklad s podlahovým topením (pouze teplovodní)

1. V případě pokládky vinylových dílců na podklad s podlahovým vytápěním, musí být zajištěn a ukázán vytápěcí protokol, který prokazuje vhodnost pokládky vinylových dílců na podklad. V zásadě jsou požadována pravidla v specifikovány v normě EN 1264-2.
2. V místnostech s podlahovým vytápěním by mělo být dosaženo teploty mezi 18°C - 22°C. Tato teplota by měla být dosažena i u podkladu. V průběhu topné sezóny při užívání podlahového vytápění, musí být dosažena tato teplota minimálně 3 dny před a 3 dny (tzn. 72 hodin) po pokládce nových vinylových dílců. **Při rychlých a výrazných změnách teplot dochází k velkému pnutí u vinylových dílců a následnému vzniku spár mezi dílci nebo dokonce k odloupenutí od podkladu.**
3. Při běžném používání podlahy vinylových dílců Dry-Back nesmí maximální teplota povrchu podlahy překročit 27°C.

Příprava vhodných podmínek a teploty před instalací vinylových dílců

1. Vinylové dílce LVT Dry Back a lepidlo nechte minimálně 48 hodin aklimatizovat v místnosti, ve které bude podlaha instalována.
2. Ideální teplota v místnosti v době instalace by měla být 18°C a vzdušná vlhkost by neměla přesahovat 70% (ideální 40 – 60% relativní vlhkosti). Tímto dosáhnout vinylové dílce aklimatizace a budou v souladu s okolními podmínkami v místnosti pokládky. **Pokud nebudou dosaženy tyto okolní podmínky, může dojít k různým problémům, které se vyskytnou během pokládky. Pokud je teplota příliš nízká a/nebo je vlhkost příliš vysoká, bude velmi obtížné instalovat vinylové dílce Dry-Back a výrazně se sníží přilnavost (pevnost) lepidla.**
3. Během aklimatizace vinylových dílců s okolním prostředím v místnosti, nechte balíky s vinylovými dílci položené horizontálně na rovném a suchém podkladu, aby nedošlo k deformaci vinylových dílců.
4. **Pokud nenecháte dostatečně aklimatizovat vinylové dílce a lepidlo s okolními podmínkami v uvedeném čase pro aklimatizaci, vzniknou mezi položenými vinylovými dílci spáry z důvodu deformace vinylových dílců.**

Kontrola podlahové krytiny před pokládkou a předcházení barevné odlišnosti

Podlahové krytiny jsou pečlivě kontrolovány před opuštěním výrobního závodu. Nicméně před instalací podlahové krytiny proveďte vizuální kontrolu vinylových dílců. Případné defekty na vinylových dílcích mohou

být upraveny (opraveny) před samotnou pokládkou. Závady, které nemohly být viděny vizuálně při kontrole materiálu a vinylové dílce byli instalovány, mohou být reklamovány po provedení pokládky.

Všechny použité vinylové dílce v jedné místnosti by měli být zkontrolovány a měli by jste se ujistit, že jsou z jedné výrobní šarže. Prosím přečtěte na štítku označení výroby na jednotlivých paketech s vinylovými dílci.

Při zjištění neakceptovatelných barevných odlišností, musí být vinylové dílce ještě před instalací vráceny dodavateli. U položených vinylových dílců byli pokladačem tolerovány rozdíly v barvách a odstínech z výroby. Po provedení instalace a po použití vinylových dílců, nelze dodavateli vrátit vinylové dílce z důvodů barevné odlišnosti, odlišné či vadné struktury a různých defektů v dekoru.

Plánování pokládání podlahy

Vinylové dílce Dry-Back se mohou pokládat paralelně, vertikálně nebo diagonálně.

Když pokládáte vinylové dílce Dry-Back, naplánujte a umístěte vinylové dílce tak, aby podlahová krytina měla co nejméně malých nařezaných částí dílců a spojů. Před zahájením pokládky, doporučujeme rozvrhnout, jak budou umístěny vinylové dílce v místnosti.

Směr pokládky podlahové krytiny

Vinylové dílce je doporučeno pokládat rovnoběžně s nejdelší stěnou v místnosti nebo doporučujeme pokládat vinylové dílce souběžně s hlavním zdrojem světla, nejčastěji s oknem.

Orientace (směr) pokládky vinylových dílců by měla být určena v závislosti na velikosti a tvaru místnosti. Uvědomte si, že v drtivé většině jsou vinylové dílce pokládány ve stejném směru. Pokud máte kreativní požadavek ve tvaru a směru položení vinylových dílců v místnosti, můžete pokládat vinylové dílce v různých směrech odlišně od původního směru základních vinylových dílců.

Pokládka podlahové krytiny

Při zahájení pokládky podlah a zahájení měření se nespolehejte pouze zdi v místnosti. Zdi v místnostech nemusí být vždy rovné. Doporučuje se začít pokládku použitím provázku pro naměření pokládky vinylový dílců. U dvou protilehlých stěn naměřte střed u těchto stěn, na provázek naneste křídou, napněte provázek mezi naměřenými středovými body u stěn a označte střed místnosti provázkem s křídou. Střed místnosti si určete tak, aby jednotlivé vinylové dílce byli instalovány rovnoměrně na každou stranu.

Při nanášení lepidla na podklad používejte doporučené a správné roztírací špachtle (hladítka se zoubky). Pro lepení vinylových dílců používejte pouze určená lepidla k tomuto účelu a naprosto přesně dodržujte jejich návod k použití. Po nanesení lepidla na podklad, počkejte vhodný čas určený výrobcem lepidla před zahájením pokládání vinylových dílců.

Jakmile začnete pokládat vinylové dílce od naměřené středové linie, buďte velmi opatrní, pečliví, aby první vinylové dílce byly položeny naprosto přesně a rovně (souběžně) s naměřenou středovou linií, jelikož následující vinylové dílce budou pokládány (budou následovat) ve stejném směru.

Při pokládce druhé řady, řízněte v polovině vinylový dílec. Střídáním a kombinací naformátovaných a celých prvních vinylových dílců, dosáhne podlaha po položení krásného autentického vzhledu. Pro řezání vinylových dílců použijte doporučenou řezačku na vinylové dílce nebo příslušný profi – nůž a uřízněte část vinylového dílce naprosto přesně pod úhlem 90 stupňů k dlouhé straně vinylového dílce.

Po pokládce vinylových dílců použijte podlahářský válec o hmotnosti ca 50 kg k zaválcování a ujistěte se, že jsou všechny vinylové dílce pevně a hlavně i přesně přilepeny k podkladu. Doporučujeme zaválcovat podlahu ihned po položení a ještě jednou ihned poté, co je dokončena pokládka celé podlahy. V případě zjištění spár mezi vinylovými dílci, použijte pro vyplnění tmel v barvě dřeviny.

Po pokládce mohou na povrchu podlahy zůstat různé nečistoty a zbytky od lepidla. Pokud není lepidlo zaschlé, můžete k vyčištění použít navlhčený čistý hadr a setřít zbytky lepidla. Pokud je lepidlo zaschlé, použijte k vyčištění silných nečistot aceton a následně přetřete povrch opět navlhčeným hadrem.

Při instalaci (lepení) LVT Dry-Back vinylových dílců je nutné dodržet dilatační spáru 5 mm okolo zdí a jiných pevných částí v místnosti jako prostor pro „pracování - roztažnost či smrštění podlahových dílců“.

Lepidla mohou být použity pouze na průmyslové podklady a pouze po speciální úpravě těchto podkladů (např. vyrovnání a nivelace). Před použitím lepidla si pečlivě prostudujte instrukce uvedené od výrobce lepidla, které se týkají odborné aplikace a použití lepidla. Bez rozpouštědel, disperzní lepidla mohou být použity pouze pro PVC podlahové krytiny.

(Lepidla: UZIN DENLAKS: PU99, KE-2000S, HENKEL: Thomsit K188, Thomsit K188E, Thomsit R710. Měli byste dostat technickou dokumentaci k lepidlům od jejich výrobců).

Položené vinylové podlahy Dry-Back lze začít užívat minimálně po 48 hodinách po absolutním dokončení pokládky.

Velmi důležité je, aby vinylové dílce byly spojeny naprosto přesně pod plným úhlem 90°. Nepravdělnosti a nepřesnosti vedou nevyhnutelně ke zkroucení a vyboulení vinylových dílců.

Stejně tak, klima, teplotní vlivy a výrazné změny (např. od podlahového vytápění, silného slunečního záření) u podkladu, opravných preparátů aplikovaných na podkladu, lepidla a způsob jejich aplikace mají významný vliv na vznik děr ve spárách.

Pokud je instalována LVT Dry-Back vinylová podlaha do dlouhých místností, musí být v maximální délce 13 m udělána dilatační spára. Tato spára mezi oběma podlahami by měla být minimálně 7 mm široká.

Řezání vinylových dílců

Dry-Back vinylové dílce musí být nařezány tak, aby na sebe naprosto přesně pasovali. Doporučujeme použít k řezání podlahářský zasouvací nůž s konkávní čepelí na řezání podlahových dílců, řezačka na vinylové dílce, štípací kleště, kovové pravítko.

Nevhodná pokládka:

Vinylové dílce Dry-Back nejsou vhodné na pokládku na dřevěné podlahové krytiny (laminátové podlahy, třívrstvé dřevěné podlahy, masivní dřevěné podlahy apod.)

Čištění a údržba vinylové podlahy

Vrchní vrstva vinylových dílců je pokryta odolnou polyuretanovou vrstvou. Jako ochranná vrstva zajišťuje ochranu během dopravy, manipulace, pokládky a následně při užívání proti různým poškozením, znečištění a skvrnám. Po provedení pokládky by měla být podlaha před užíváním dokonale vyčištěna (např. zbytky lepidla apod.). Vysajte zbylé nečistoty z povrchu podlahy a umyjte vhodným čisticím prostředkem.

Preventivní údržba

- 1) V prostorách silného znečištění např. u domovních vchodových dveří používejte proti poškození ochranné rohožky proti nečistotě
- 2) Aby nedošlo k poškrábání a zničení vinylové podlahy, **používejte pod opěrné body (např. nohy u skříní) plsněných či gumových podložek. Kancelářské židle by měli mít kolečka typu W odpovídající normě EN 12529 pro použití na flexibilní podlahové krytiny. Tyto kolečka jsou hladká, lehce barevná v různých velikostech.**
- 3) Vinylová podlaha by měla být vytírána lehce navlhčeným hadrem (minimálně jednou týdně), aby si zachovala dlouhodobě krásný vzhled. Periody čištění mohou být odlišně závislé na frekvenci užívání podlahy a úrovni znečištění.
- 4) Vyhněte se drsnému a silnému čištění podlahy. Tyto drsné způsoby čištění mohou poškodit podlahové krytiny. Soupis doporučených a vhodných způsobů čištění najdete v tomto návodu.
- 5) Zvířata s ostrými drápkami mohou poškrábat podlahovou krytinu.
- 6) Ostré a/nebo kovové body mohou rovněž zničit povrch podlahové krytiny, prosím buďte opatrní.
- 7) Podlahové krytiny by neměly být vystaveny přímému slunečnímu záření. Podlahová krytina by měla být chráněna před jakémukoliv dlouhodobému a silnému slunečnímu záření pomocí záclon, závěsů, žaluzií apod. Mnoho podlahových krytin jsou náchylné na změnu zbarvení při dlouhodobém vystavení přímému slunečnímu záření. Ve spojení s vysokou teplotou mohou mít tyto faktory velmi negativní vliv na flexibilní podlahové krytiny.
- 8) Maximální zatížení na LVT Dry-Back vinylové podlaze může být do 50 kg/cm²

Běžná údržba

- 1) Silné, zaschlé a výrazné skvrny od jídla musí být vyčištěny vhodnými čisticími prostředky, a sice co nejdříve, aby nedošlo k vytvoření stálých skvrn. Používejte neutrální běžné čisticí prostředky na vinylové podlahy. Vyhněte se používání agresivních a silných prostředků (čištění prostředky obsahující písek, měkkými mýdly, odbarvovače, aceton, alkohol, rozpouštědla ...)
- 2) Drobné nečistoty odstraníte neutrálními běžnými čisticími prostředky jednoduše jejím setřením lehce navlhčeným hadrem nebo mopem.
- 3) Pro odstranění nalepených skvrn jsou doporučeny čisticí a údržbové prostředky pro flexibilní podlahové krytiny. Tyto prostředky jsou zředěny vodou v poměru, který uvádí výrobce těchto čisticích prostředků. Frekvence čištění je závislá a přizpůsobena úrovni znečištění.
- 4) Po provedení pokládky naší vinylové podlahy je nutné důkladně vyčistit všechna znečištění na podlaze, která vznikla během instalace podlahy. V případě způsobení nechtěných hlubokých škrábanců při instalaci, je nutné poškozenou část podlahové krytiny vyměnit.

Záruka pro LVT Dry-Back vinylové podlahy je 5 let užívání v komerčních prostorách a 10 let v obytných prostorách.