

NÁVOD K POKLÁDCE VINYLÓVÉ PODLAHY: CELOPLOŠNÉ LEPENÍ K PODKLADU



1. VŠEOBECNÉ INFORMACE

Nesprávná pokládka může způsobit trvalé poškození nebo situace, na které se nevztahuje záruka. Před pokládkou si proto pečlivě přečtěte tento návod a dodržujte obecné podmínky pokládky, pravidla správné odborné praxe, platné evropské normy a doporučení profesních sdružení týkající se přípravy podkladu a pokládky podlahových krytin. Doporučujeme, aby lepené podlahy pokládali výhradně profesionální podlaháři s potřebnými znalostmi, nářadím a zkušenostmi, včetně schopnosti posoudit vhodnost podkladu a odborně jej připravit. Pokládka podlahy patří mezi dokončovací práce a měla by začít až po dokončení všech hrubých, mokrých a prašných prací v objektu.

2. URČENÍ POUŽITÍ

Vinylové podlahy jsou vhodné pro pokládku v interiérech obytných i komerčních prostor. Určení použití, třída zátěže a vlastnosti výrobku jsou uvedeny na obalu.

3. MANIPULACE, SKLADOVÁNÍ, KONTROLA A AKLIMATIZACE PŘED POKLÁDKOU

3.1 Kontrola materiálu

Během přepravy a skladování zacházejte s baleními opatrně, aby nedošlo k poškození podlahy.

Po dodání a ještě před pokládkou zkontrolujte:

- správnost dekoru – zákazník jej musí schválit ještě před pokládkou; reklamacie týkající se zvoleného dekoru nelze po pokládce uznat
- číslo výrobní šarže
- případná viditelná poškození nebo vady obalu, výrobků či jednotlivých lamel/dílčů
- dostatečné množství dodaného materiálu včetně potřebné rezervy na pořež.

Navzdory pečlivým výrobním a kontrolním postupům, skladování a přepravě může výjimečně dojít k poškození nebo odchylkám v kvalitě materiálu. Za průběžnou vizuální kontrolu vinylových lamel/dílčů před pokládkou a během ní odpovídá podlahář.

Podlahář musí před pokládkou zkontrolovat každý dílec a případné nevyhovující kusy vyřadit.

Dodavatel je povinen vadný materiál vyměnit, nehradí však náklady na odstranění a opětovnou pokládku dílčů, které byly položeny navzdory viditelné vadě.

Pokud je během pokládky zjištěna vada, nepřijatelný nedostatek nebo jakákoli jiná neshoda materiálu, musí podlahář práce okamžitě přerušit a se zákazníkem a dodavatelem dohodnout nejvhodnější řešení.

3.2 Příprava a aklimatizace materiálu

Před pokládkou je nutné balení vinylové podlahy aklimatizovat nejméně 48 hodin v místnosti, ve které bude podlaha instalována. Balení položte vodorovně na rovný, suchý, čistý a zastíněný povrch, mimo stěny, radiátory, kamna a jiné zdroje tepla a také mimo prosklené plochy, přes které by na podlahu mohlo působit sluneční teplo.

Před zahájením aklimatizace musí být v místnosti zajištěny následující podmínky:

- teplota místnosti: 18–24 °C
- relativní vlhkost vzduchu: 40–65 %
- okna musí být zastíněna
- místnost musí být uzavřená, bez průvanu a důkladně vyčištěná

- v prostoru pokládky nesmí současně probíhat jiné práce.

Uvedené podmínky musí zůstat bez výrazných změn nejméně 48 hodin před pokládkou, po celou dobu pokládky a minimálně 48 hodin po jejím dokončení, až do úplného vytvrzení lepidla. Klimatické podmínky v interiéru by měly zůstat v uvedeném doporučeném rozmezí po celou dobu užívání podlahy.

Při aklimatizaci ukládejte na sebe maximálně pět balení. Mezi jednotlivými stohy ponechte alespoň 10 cm prostoru, aby byla zajištěna lepší cirkulace vzduchu a rychlejší aklimatizace. Doporučujeme skladovat podlahu dekorativní stranou nahoru.

Aklimatizovány musí být všechny materiály použité při pokládce, včetně lepidla.

Během přípravy, aklimatizace a samotné pokládky musí místnost zůstat uzavřená a chráněná před nečistotami a neoprávněným vstupem. Okna musí zůstat zastíněna.

Správná aklimatizace zvyšuje pružnost výrobku, usnadňuje pokládku a snižuje riziko vzniku otevřených spár.

4. PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

Vinylové podlahy jsou vhodné pro pokládku na teplovodní podlahové vytápění zabudované v potěru.

Topný systém musí být instalován v souladu s pokyny výrobce a nejméně 30 mm pod povrchem potěru, aby bylo zajištěno rovnoměrné rozložení tepla po celé ploše.

Před pokládkou na vytápěný potěr je nutné provést celý standardní protokol náběhu vytápění a vysušení potěru. Postupujte podle samostatného návodu k provedení topné zkoušky.

Podlahové vytápění je nutné vypnout nejméně 48 hodin před pokládkou, aby se podklad ochladil na 18–20 °C. Znovu jej lze postupně spustit nejdříve 48 hodin po dokončení pokládky, případně až po úplném vytvrzení lepidla. Při opětovném spuštění zvyšujte teplotu postupně, maximálně o 3–5 °C denně, dokud nebude dosaženo požadované teploty. Povrchová teplota podlahy nesmí nikdy překročit 27 °C.

Maximální povolená teplota povrchu hotové podlahy je 27 °C. Nejvyšší teplot podlaha obvykle dosahuje pod koberci, nábytkem a na místech, kde je odvod tepla omezený. Pokud budova není dostatečně tepelně izolována a teplota podlahy 27 °C nezajišťuje požadovaný tepelný komfort, je nutné použít doplňkový zdroj vytápění, nikoli zvyšovat teplotu podlahy.

4.1 Elektrické podlahové vytápění

Vinylové podlahy lze pokládat na elektrické podlahové vytápění za předpokladu, že je topný prvek zabudován nejméně 30 mm pod povrchem potěru.

Maximální povolený efektivní výkon topného systému je 60 W/m². Mezi vytápěnou a nevytápěnou částí podlahy musí být provedena dilatační spára.

Systém musí regulovat a omezovat teplotu tak, aby nejteplejší část povrchu podlahy nikdy nepřekročila 27 °C. Musí být řízen inteligentním termostatem, který měří jak teplotu vzduchu, tak teplotu potěru. Celý systém musí instalovat kvalifikovaný odborník.

Pokládka na elektrické topné rohože umístěné bezprostředně pod podlahovou krytinou není povolena a nevztahuje se na ni

NÁVOD K POKLÁDCE VINYLÓVÉ PODLAHY: CELOPLOŠNÉ LEPENÍ K PODKLADU



záruka výrobce.

5. BAREVNÉ A ODSŤÍNOVÉ ROZDÍLY

Během výroby mohou mezi jednotlivými lamelami/dílci vzniknout drobné rozdíly v barevném odstínu. Takové rozdíly jsou běžné a nepovažují se za vadu výrobku. Mezi různými výrobními šaržemi mohou být rozdíly výraznější, proto nedoporučujeme v jedné místnosti kombinovat dílce z různých šarží.

Pro jednodušší vzhled doporučujeme během pokládky střídavě odebírat lamely/dílce alespoň ze tří různých balení stejné šarže a průběžně je promíchávat.

6. ROZMĚROVÁ STABILITA A VIDITELNOST SPÁR

Viditelné spáry jsou přirozenou vlastností vinylových podlah. Jejich viditelnost ovlivňují zejména:

- teplota místnosti a podlahy,
- teplotní výkyvy včetně lokálního přehřívání slunečním zářením,
- typ, kvalita, vlhkost a připravenost podkladu,
- typ použitého lepidla,
- přesnost pokládky.

Vinylové podlahy jsou při mírných teplotních výkyvech rozměrově stabilní, většina vinylových výrobků je však citlivá na velké nebo rychlé změny teploty.

6.1 Pokládka v prostorách s velkými prosklenými plochami

V prostorách silně vystavených přímému slunečnímu záření a slunečnímu teplu, například u prosklených stěn, pod skleněnými střechami nebo střešními okny, doporučujeme předem konzultovat výběr podlahy a způsob pokládky s odborníkem.

V těchto prostorách doporučujeme světlejší dekory a vhodný způsob pokládky. Hlavním ochranným opatřením je venkovní stínění. Pokud teplota povrchu podlahy výrazně překročí 30 °C, může dojít k trvalým viditelným změnám podlahy.

V prostorách vystavených intenzivnímu slunečnímu záření doporučujeme použít kvalitní speciální dvousložková PU lepidla nebo lepidla na bázi MS polymerů podle doporučení výrobce lepidla.

Dlouhodobé vystavení přímému slunečnímu záření může urychlit světelnou degradaci a způsobit výraznější barevné rozdíly mezi více a méně exponovanými částmi podlahy.

7. PŘÍPRAVA PODKLADU

Kvalitní a správně připravený podklad je zásadní pro dosažení dobrého výsledku při celoplošné lepení LVT podlahy. Bezprostředně před pokládkou podklad důkladně vyčistěte a vysajte průmyslovým vysavačem.

Podklad musí být:

- nosný, stabilní a bez trhlin a poškození,
- rovný a hladký, bez náhlých výškových rozdílů; maximální povolená nerovnost 2 mm na 2m,
- trvale suchý a přiměřeně savý,
- čistý, bez prachu, zbytků a nečistot,
- odpovídajícím způsobem tepelně a zvukově izolovaný a chráněný proti vlhkosti,
- správně připravený v místech všech konstrukčních a dilatačních spár,
- bez zbytků starých lepidel nebo jiných látek, které by mohly chemicky ovlivnit lepidlo nebo vinylovou podlahu.

Maximální povolená zbytková vlhkost podkladu:

Typ podkladu	Maximální povolená zbytková vlhkost
Cementový potěr	2.0% CM
Cementový potěr s podlahovým vytápěním	1.8% CM
Anhydritový potěr	0.5% CM
Anhydritový potěr s podlahovým vytápěním	0.3% CM
Dřevěné podklady (OSB desky, stávající parkety, dřevotřískové desky apod.)	7–9%

Pokud podklad není dostatečně rovný, hladký nebo přiměřeně savý, musí být vyrovnán vhodnou vyrovnávací hmotou v minimální tloušťce 3 mm nebo jiným způsobem odborně sanován. Vyrovnávací hmota musí být zvolena a aplikována v souladu s pokyny a technickým listem výrobce. Zajištění spolehlivé přilnavosti vyrovnávací hmoty k podkladu je jedním z klíčových kroků přípravy podkladu.

Nevhodný podklad může způsobit prokreslení nerovností na povrch vinylové podlahy, odlepování, skvrny, vznik spár nebo jiné poruchy.

Vinylovou podlahu není dovoleno pokládat přes konstrukční dilatační spáry, pohyblivé spáry v podkladu ani na nestabilní podklad.

Stávající podklady:

Měkké podlahové krytiny, například textilní podlahoviny, měkčené podlahoviny, stávající vinylové podlahy a jakékoli plovoucím způsobem položené podlahy, nejsou vhodným podkladem a musí být zcela odstraněny včetně zbytků starých lepidel. Stávající keramickou dlažbu a podklady na bázi dřeva je nutné důkladně vyčistit, podle potřeby odmastit a přebrousit a následně překrýt vhodnou vyrovnávací hmotou v minimální tloušťce 3 mm. Stávající podklady musí být vždy trvale suché, pevné a stabilní. Pro zajištění správné přilnavosti vyrovnávací hmoty k podkladu je nutné podle potřeby použít vhodné penetrační nátěry.

8. LEPENÍ

Nejpozději před zahájením pokládky se musí podlahář a objednatel dohodnout na směru pokládky, řešení přechodů, dilatačních spár a detailů, vzoru pokládky a dalších požadavcích konkrétního projektu.

V jedné místnosti používejte podlahu ze stejné výrobní šarže.

Pokud jsou na spodní straně podlahy vyznačeny šipky nebo jiné značky určující směr pokládky, musí být všechny lamely/dílce položeny se značkami orientovanými stejným směrem.

Používejte pouze kvalitní lepidlo určené pro lepení LVT vinylové podlahy.

V náročnějších podmínkách, zejména při:

- riziku častější povrchové vlhkosti,
 - častém nebo intenzivním mokrému čištění,
 - očekávaném působení vyšších teplot,
 - vysokém koncentrovaném mechanickém zatížení,
- je nutné použít speciální lepidlo určené pro takové podmínky.

NÁVOD K POKLÁDCE VINYLÓVÉ PODLAHY: CELOPLOŠNÉ LEPENÍ K PODKLADU



Pokládku lze zahájit podél rovné vodící linie u zvolené stěny, uprostřed místnosti nebo podle dohodnutého plánu. U vzorové pokládky, zejména u vzorů rybí kost a chevron, je nutné místnost předem důkladně zaměřit, naplánovat všechny detaily a před nanášením lepidla vyznačit výchozí body a vodící linie.

Naneste správné množství lepidla. Vhodnou zubovou stěrku a velikost zubů zvolte podle pokynů a technického listu výrobce lepidla s ohledem na typ podlahy a podkladu. Opotřebovanou nebo poškozenou stěrku nepoužívejte. Lepidlo musí být nanášeno rovnoměrně po celé ploše.

Při práci s lepidlem dodržujte pokyny výrobce, včetně předepsané doby odvětrání u disperzních lepidel a otevřené doby. Lepidlo nanášejte pouze na takovou plochu, kterou lze položit v rámci stanovené otevřené doby, s ohledem na podmínky v místnosti.

Každou lamelu/dílec přesně umístěte a po celé ploše důkladně přitlačte do lepidla. Dokud je lepidlo ještě čerstvé, položenou plochu důkladně zavalčujte ve více směrech podlahovým válcem o hmotnosti nejméně 50 kg.

Až do úplného vytvrzení lepidla podlahu nezatěžujte, neumísťujte na ni nábytek, nečistěte ji ani ji jinak nezatěžujte.

Do úplného vytvrzení lepidla, nejméně 48 hodin po dokončení pokládky:

- neměňte teplotu ani klimatické podmínky v místnosti,
- neměňte teplotu podlahového vytápění,
- nevytahujte stínící prvky a nevystavujte podlahu přímému slunečnímu záření.

Pro dosažení nejlepšího výsledku je přesná pokládka pouze jednou částí procesu. Podlaha, podklad, místnost i lepidlo musí být před pokládkou správně připraveny a aklimatizovány a během pokládky a vytvrzování lepidla musí podmínky zůstat stabilní.

9. PO POKLÁDCE

Správná péče, čištění a údržba spolu s vhodnými podmínkami v interiéru výrazně prodlužují životnost vinylové podlahy a pomáhají zachovat její vzhled a vlastnosti.

Po pokládce udržíte v místnosti po celý rok běžné podmínky pro užívání. Ideální teplota vzduchu je 18–24 °C, relativní vlhkost 40–65 % a minimální teplota podlahy 16 °C. Změny teploty mohou způsobit vznik drobných spár mezi vinylovými lamelami/dílci.

9.1 Preventivní ochranná opatření

Prevence je vždy lepší než následná oprava.

Během následných dokončovacích nebo malířských prací chraňte vinylovou podlahu vhodným dočasným zakrytím.

Chraňte prostory před zanášením nečistot. U vstupů používejte kvalitní čistící rohože, které výrazně snižují množství písku, vlhkosti a nečistot zanesených na podlahu a pomáhají předcházet jejímu poškození.

Při přemísťování nábytku, domácí spotřebiče a jiné těžké předměty nadzvedněte. Neposouvajte je ani netahejte po podlaze, protože by mohly podlahu poškodit a zanechat trvalé stopy.

Nohy nábytku opatřete vhodnými plastovými podložkami a zajistíte dostatečně velkou kontaktní plochu vzhledem k zatížení. V případě potřeby použijte pod těžkým nábytkem nebo předměty

podložky pro rozložení zatížení na větší plochu.

Kancelářské židle a podobný nábytek na kolečkách musí být vybaveny měkkými kolečky typu W. Při použití tvrdých plastových koleček je nutné pod židle umístit vhodné polykarbonátové ochranné podložky. Ochranné podložky doporučujeme také na více zatěžovaných místech, pod miskami na krmivo a vodu pro zvířata, ve vstupních prostorách s mokrou obuví a deštníky a na podobných místech.

Chraňte podlahu před mechanickým poškozením.

Nikdy nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky ani pomůcky, které by mohly poškodit povrch vinylové podlahy.

Nevystavujte vinylovou podlahu působení horkých předmětů.

9.2 Zabraňte kontaktu s agresivními látkami

Vinylové podlahy nevystavujte agresivním látkám, jako jsou:

- silná rozpouštědla (acetón, nitroředidlo apod.),
- silné kyseliny a zásady,
- bělidla, peroxid, barvy na vlasy a podobné přípravky,
- bělidla na bázi chloru a vysoce koncentrované dezinfekční prostředky,
- agresivní čisticí prostředky, amoniak a roztoky chlornanu sodného,
- asfalt, bitumen a některá změkčovadla,
- pryž a kaučukové výrobky,
- a další potenciálně agresivní látky.

Jakékoli rozlité látky ihned odstraňte. Některé látky mohou vinyl poškodit velmi rychle, jiné až po delším kontaktu. Zasažené místo několikrát vyčistěte vlažnou vodou a neutrálním čisticím prostředkem.

Dlouhodobý kontakt s pryží může způsobit trvalé barevné změny vinylové podlahy. Nepoužívejte rohože s pryžovou spodní stranou, pryžové ochrany nábytku, pryžová kolečka židlí nebo sedacích souprav, pryžovou obuv ani podobné předměty, které zůstávají dlouhodobě v kontaktu s podlahou. V autosalonech umístěte pod pneumatiky vozidel vhodné ochranné podložky.

9.3 Čištění a údržba

Po dokončení pokládky a úplném vytvrzení lepidla je nutné provést základní intenzivní čištění podlahy. V případě potřeby lze použít strojové čištění.

Pro běžné čištění postačuje zemetání měkkým kartáčem nebo vysávání s vhodným nástavcem na podlahy. Podlahu pravidelně, zpravidla jednou týdně, vytřete vlhkým mopem hadrem s použitím vhodného kvalitního čisticího prostředku. Vždy dodržujte pokyny uvedené na čisticích a ošetřovacích přípravcích.

Nejčastějšími příčinami trvalého poškození povrchu jsou písek a drobné kamínky, nevhodné nohy židlí, sedacích souprav a nábytku a také vtlačení, posouvání nebo tažení těžkých předmětů po podlaze. Před vlhkým nebo mokřím čištěním podlahu vždy nejprve vyčistěte suchým způsobem. Odstraňte tak tvrdé nečistoty, které by se jinak mohly zachytit v mopu nebo hadru a při čištění podlahu poškrábat.

Některé čisticí prostředky a pomůcky mohou být vůči vinylu agresivní a poškození se může projevit až po delším používání. Nedoporučujeme používat univerzální ani takzvané „záračné“ čisticí přípravky a zařízení, včetně parních čističů. Alpod vám může nabídnout vhodné kvalitní čisticí prostředky a poradit s jejich správným používáním a postupy čištění.

NÁVOD K POKLÁDCE VINYLÓVÉ PODLAHY: CELOPLOŠNÉ LEPENÍ K PODKLADU



Každý nový nebo neznámý čisticí přípravek, ošetření či pomůcku doporučujeme nejprve vyzkoušet na malé, nenápadné části podlahy.

9.4 Ochrana povrchu, opravy a výměna lamel/dílců

K dispozici jsou speciální přípravky, které na povrchu vinylu vytvářejí dodatečnou ochrannou vrstvu a zvyšují jeho odolnost proti opotřebení. Náročnější ochranné systémy by měli aplikovat profesionálové, zatímco jednodušší přípravky mohou být vhodné i pro aplikaci koncovým uživatelem. Tyto úpravy mohou změnit původní vzhled a stupeň lesku podlahy. Před aplikací musí být vinylový povrch důkladně vyčištěn vhodnými speciálními čisticími prostředky. Kvalitní ochranné nátěry mohou účinně prodloužit životnost podlahy. Na silně zatěžovaných místech je nutné ochranný nátěr po určité době obnovit. Před obnovou je zpravidla nutné odstranit předchozí nátěr, což může být vzhledem k jeho vysoké přilnavosti náročné.

Některá lokální poškození a škrábance může odborný podlahář alespoň částečně opravit. Při větším poškození je často možné lokálně vyměnit jednotlivé lamely/dílce. Proto doporučujeme uschovat malé množství podlahy, které zůstalo z původní pokládky, pro případné budoucí opravy.