

VINYL
Floor Concept**LUXUSNÍ**
VINYLOVÉ PODLAHY

Tato vinylová podlaha Vinyl Floor Concept je určena k celoplošnému lepení. Tím je velice stabilní. Snese velké bodové zatížení. Následné přemístění nábytku nebo jeho dodatečná instalace není pro nalepený vinyl žádný problém. Lepený vinyl také velice dobře vede teplo a je příjemný i na bosé nohy (např. v porovnání s dlažbou, laminátovou podlahou nebo lakovaným dřevem). Díky instalaci lamel bez přesahů lze v případě poškození lamelu bez problému vyměnit.

1. Požadavky na podklad

Technické podmínky a stavební připravenost pro instalaci vinylových podlah, se řídí vždy novelizovanou normou ČSN 744505 Podlahy – Společná ustanovení. Příprava a zhodnocení stavu a návrh řešení je plně a jen na montérovi. Podklad musí být hladký, rovný, suchý, čistý, rozměrově stabilní a nesmí být prašný. Nerovnosti vyšší než 2 mm na 2 m se musí vyrovnat samonivelační stěrkou – minimální tloušťka stěrky je 2,5 mm, na nesavém podkladu 3 mm.

Podklad – **anhydrit** – musí být separován vhodnou nivelační stěrkou, před tím je nutné dokonalé odstranění sintru (tvrdá, většinou velice hladká skořepina) a použití vhodné penetrace. Podklad – dílce dřevěné nebo na bázi dřeva (OSB, DTD, atd).

Upozornění: Tento podlahový systém není odolný proti změně klimatických podmínek, proto doporučujeme: Při

nerovnosti podkladu lze použít desky s kročejovou izolací – MDF systém QUICKFIT (celková technologická tloušťka = 7 mm + podložka od 1 mm). Na tento podklad lze následně podlahovinu lepit. Nebo doporučujeme použití plovoucích podlah, které se nelepi k podkladní vrstvě.

Podklad – **cementový potěr** (starý i nový) – očistěte dle potřeby, napenetrujte a vystěrkujte vhodnou nivelační stěrkou. Max. povolená vlhkost cementového potěru nesmí překročit 2,05 CM (1,65 CM při aplikaci na podlahové vytápění).

Podklad – **ostatní** – v případě jiných podkladních vrstev nebo v případě konzultace zvoleného postupu neváhejte oslovit technika od zvolené chemie, kterou budete připravovat podklad. Doporučujeme volbu materiálů (penetrace, stěrka, lepidlo) od jedné firmy.

2. Podlahové vytápění

Naše podlahové krytiny můžete instalovat i na podklad s podlahovým topením (vodní/elektrické), které je zalito v podkladní vrstvě min. 35 mm (síla nad podlahovým topením). Takový podklad musí splnit řádnou topnou zkoušku a splňovat vlhkostní limit (uvedeno výše). Za správné seřízení topného systému zodpovídá jeho dodavatel a následně uživatel. Teplota na podlaze nesmí překročit 27 °C, a to v žádné části podlahy. Nábytek musí být opatřen nožičkami, které umožní cirkulaci vzduchu – min. 35 mm. Není povoleno vytápěnou podlahu zakrývat

předměty, které způsobí přehřívání podlahové krytiny a sníží topný výkon do místnosti. Cca 2 dny před instalací a v průběhu instalace je nutné udržovat v místnosti konstantní teplotu – temperování podkladu na cca 20–21 °C. Nesmí se také přecházet na denní a noční režim topení. Při této aklimatizaci a pokládce je zakázáno šokově měnit teplotu. Topení v místnostech pokládky tuhými palivy je bráno jako šokové! V případě, že není možné zajistit takový tepelný režim, je nutné použít jiné tepelných zdrojů.

3. Příprava podlahových lamel

Jednotlivé lamely se musí vizuálně kontrolovat proti dopadajícímu světlu. V případě zjištění poškození, vady či chybného vzoru oproti objednávce se produkt neaplikuje a dodavatele je upozorněn na chybu v dodaném zboží. Pokud montér aplikuje podlahu se zjištěnými vadami, nelze zpětně aplikovanou podlahu u výrobce reklamovat. Zabalené dílce a další produkty, použité při aplikaci, musí být aklimatizovány v místnosti, kde se bude podlaha pokládat, po dobu minimálně 48 hodin. Kartony s lamelami nebo jednotlivé dílce nechte v poloze naležato na rovné ploše – neopírejte nastojato o zed', nepodkládejte hrany, atd. (max. 3 balení na sobě).

Při aklimatizaci a následné instalaci je nutné udržovat teplotu i relativní vlhkost na úrovni podmínek, ve kterých bude podlaha používána. Také je třeba splnit podmínky, které jsou vhodné k pokládce. V místnostech instalace a používání podlahy je třeba zamezit přímému slunečnímu svitu – a to ještě před pokládkou, aby se zabránilo přehřívání místnosti během aplikace a při pozdějším užívání.

4. Aklimatizace materiálu před instalací

Před instalací podlahy nechte podlahový materiál a lepidlo aklimatizovat min. 48 hodin v místnosti, kde montáž proběhne.

Optimální podmínky pro instalaci:

- teplota podkladu: 18–21 °C
- teplota vzduchu: 20–23 °C
- relativní vlhkost vzduchu: 40–60 %
- nesmí docházet k šokovým změnám – při instalaci i následném používání

Podmínky pro užívání:

- teplota podkladu ≥ 15 °C, teplota vzduchu ≥ 18 °C, maximální teplota podlahoviny 27 °C.
- teploty 15 a 27 °C jsou brány jako hraniční a nelze je považovat za běžné a komfortní pro trvalé užívání, proto jsou nevhodné také pro instalaci.
- relativní vlhkost vzduchu: 40–60 %

Běžnou pokojovou teplotu je nutno udržovat při instalaci a po ní až do doby započetí užívání investorem. Rozměr podlahoviny odpovídá velikosti při dané teplotě. K fixaci rozměrů podlahoviny slouží doporučená lepidla, která udrží rozměr podlahy. Lepidla ve většině případů dosahují maximální pevnosti po 72 hodinách (podle podmínek) a během této doby mění podlahovina svou velikost dle teploty. Je tak nutné zajistit stabilní teplotu až do zatvrdnutí lepidla. Platí pro všechny elastické podlahoviny (linoleum, PVC, kaučukové a vinylové podlahy. Pro omezení vlivu slunečního záření doporučujeme stínit okna – a to při přípravě podkladu, instalaci podlahy i při jejím používání.

5. Pokládka

Zkontrolujte stav podkladu (nedostatky odstraňte), a také vlhkost podkladu (viz 1.). Dílce podlahoviny nejdříve položíme volně – vyzkoušíme konečný dojem z podlahy.

Pokládku začínáme vždy od středu místnosti, nebo na jiném vhodném místě, které nám nejlépe určí následnou linii pokládky. Rozměřte tedy místnost tak, abyste podle následně vyznačené podélné základové čáry (kolmé na stěnu s hlavním vstupem světla) začali montáž podlahy. Je důležité pokládat dílce v jednom směru – v případě, že jsou dílce na rubové straně označeny šipkou. Při instalaci odebírejte lamely současně z více balení – dojde tak k promíchání použitých lamel v ploše.

Správná volba vhodného lepidla je velice důležitá pro bezproblémovou pokládku a následné užívání podlahy. Pro standardní podmínky použijte disperzní lepidla určená pro lepení vinylových podlah – tzv. lepidla do vlhkého lože. Do prostor, kde dochází k velkým teplotním změnám (např. velké prosklené stěny), do vlhkých prostor (koupelny, WC) použijte doporučená polyuretanová lepidla.

UPOZORNĚNÍ: Dbejte na doporučení v technických listech pro použitá lepidla.

6. Ošetřování podlahy a údržba

Podlahovina je opatřena ochrannou vrstvou PUR, která usnadňuje údržbu hotové podlahy. Výrobce doporučuje výrobky **Akzent EASY PROTECT** nebo **Akzent EASY CLEAN**. Uživatel je povinen chránit krytinu proti poškození

7. Po pokládce, preventivní ochrana

Rýhy od ostrých předmětů, které vznikají např. tažením předmětů po podlaze, nejsou uznány jako důvod reklamace.

Dbejte proto následujících pokynů.

- proveďte účinná opatření k zachycení nečistot (instalace čistící zóny u vstupu do budovy)
- zajistěte kontaktní plochy nábytku a kolečkových židlí s podlahou textilními nebo filcovými podložkami pod židle. Kolečkové židle musí mít měkká kolečka (typ W) a musí se udržovat v čistotě
- v místnostech s přímým slunečním svitem musí být nainstalovány stínící prostředky

Celkový správný kontakt mezi podlahovou krytinou a lepidlem je nezbytné zajistit celoplošným válcováním (minimálně cca. 32 kg válcem), a to ihned po položení podlahoviny v obou směrech a v době, kdy je ještě možné aplikovat krytinu na lepidlo. To znamená, válcujeme místnost i po částech. Pozdní válcování je neúčinné. Následně se válcování opakuje po cca 45 minutách od lepení. Dílce, odříznuté na konci položené řady, můžete v případě dostatečné délky použít na začátek následující řady. U dřevěných dekorů se většinou volí přesah řad náhodný. U dlažeb nejčastěji přesah následující řady o 1/2 dílce.

Před umístěním nábytku je nutné, aby lepidlo vytvrdlo. Pokud se podlahovina předčasně zatíží např. nábytkem, nožičky nábytku vytlačí do nevytvrdlého lepidla trvalý a neodstranitelný otlak! Není to deformace krytiny jako taková, ale jde o přitlačení krytiny do prostoru, kde lepidlo bylo vytlačeno zatížením do okolí.

Lepidla s vysokým obsahem pryskyřic (většinou vhodná i na nesavé podklady) nikdy zcela nevytvrdnou a jsou citlivá na výkyvy teplot. Díky svým vlastnostem nejsou vhodná k lepení vinylových dílců!

pomocí doporučených ochranných prostředků (např. filcové podložky, polykarbonátové podložky pod židle, čistící zóny a rohože).

- dodržujte teplotní limity uvedené výše

- nepoužívejte parní čističe

- používejte pouze vhodné vysavače s hubicí na hladké podlahy

Nevystavujte podlahy a zejména spoje dílců působení vlhka nebo vody. Rozlité tekutiny musí být okamžitě setřeny.

Pryžové výrobky (např. pneumatiky) při styku s podlahovinou vyvolávají neodstranitelnou barevnou změnu nášlapné vrstvy.

Poznámky:

Pokládku doporučujeme provést odbornou firmou. Školení jsou prováděna výrobcí (dodavateli) podlahových krytin.

Všechny body, uvedené v tomto návodu, jsou doporučením, které se při pokládce musí dodržovat. Špatné pochopení nebo nedodržení těchto zásad není naší vinou.

Příprava a zhodnocení stavu a návrh řešení je plně a pouze na montérovi. Technické podmínky a stavební připravenost pro instalaci všech podlah se řídí vždy normou ČSN 74 4505 Podlahy – Společná ustanovení.

