

## Návod na pokládku a údržbu

### Podlahy HOCO

#### **Návod na užívání a údržbu 3-vrstvých podlah, 2-vrstvých parket a podlah Woodlink**

Lakované a olejované podlahy je nutné po pokládce ošetřit vhodným ochranným prostředkem. Správný ochranný prostředek rovněž zamezí absorpci vody při pozdější údržbě. Zejména u olejovaných podlah je první ošetření nezbytné a mělo by být provedeno vždy odborníkem.

#### Čištění:

Podlahy by se měly čistit mopem, smetákem, vysavačem nebo hodně vyždímaným hadrem. Případné šmouhy způsobené např. gumovou podrážkou nebo mastné fleky mohou být bez námahy očištěny a odstraněny speciálním čisticím prostředkem.

#### **Pozor!**

**Nikdy nepoužívejte na podlahy příliš mokrý hadr nebo příliš mnoho vody.**

#### **Upozornění:**

Parní čističe ani tzv. utěrky z mikrovlákna nejsou na čištění dřevěných podlah vhodné.

#### **Péče:**

K ochraně povrchu podlah je nutná péče. Frekvence údržby a péče se odvíjí od namáhání a zátěže dřevěné podlahy. K ošetření jsou určeny speciální čističe, které se přidávají do vody. Bližší informace naleznete na příslušných čisticích prostředcích, které získáte u svého prodejce podlah.

#### Četnost ošetření:

- Obytný, jídelní prostor, ložnice - každých cca 4-8 týdnů
  - Kancelářské prostory, chodby, kuchyně - každé 2-4 týdny
- A dle namáhání podlahy.

#### Důkladné čištění:

U zvlášť silného znečištění a při intenzivním namáhání je nutné kompletní důkladné vyčištění. K tomu jsou určeny speciální čisticí prostředky, které můžete získat u svého prodejce podlah. Pozorně si přečtěte informace uvedené na výrobku.

#### **Klima v místnosti**

Pro zachování hodnoty podlah a také pro Váš příjemný pocit má ideální zdravé klima relativní vlhkost cca 45-60% při teplotě kolem 20°C. V případě, že není možné ve zvláštních případech vlhkost dodržet, doporučujeme použít zvlhčovač vzduchu, aby nedocházelo k extrémnímu vysychání dřevěné podlahy. Zvlhčovače vzduchu se uvádějí do provozu na začátku topné sezóny. Při nedosažení normální hodnoty vlhkosti vzduchu je třeba počítat s nepatrnými spárami, které se zpravidla po skončení topné sezóny uzavřou. U velmi nedostatečné vlhkosti vzduchu může dojít ke zničení podlahy.

#### **Prevence:**

Pro zachování hodnoty své podlahy je nevyhnutelné používat na nohy stolů a židlí filcové podložky a ve vstupních zónách rohožky (na ochranu podlahové plochy před vlhkostí, špínou a pískem). Kolečka pod křesly a kancelářskými židlemi musí odpovídat DIN 68131, je nutné používat pouze kolečka typu W (měkká). Jako podklad pod křesla a kancelářské židle doporučujeme použít vhodné podložky.

## **Návod na pokládku 3-vrstvých podlah, 2-vrstvých parket a podlah Woodlink**

Podlahy je možné pokládat všude, do novostaveb nebo dodatečně při renovaci a modernizaci. Po zaschnutí lepidla a údržbě je prostor ihned připraven k nastěhování.

Podlahové lamely se pokládají buď plovoucím způsobem, nebo se celoplošně lepí na podklad speciálním lepidlem na dřevěné podlahy (dodržujte předpisy výrobce). 2-vrstvé parkety nelze pokládat plovoucím způsobem, pokládka je možná pouze celoplošným lepením.

Parkety v provedení s perem a drážkou je nutné sklížit jako plovoucí. Podlahy s klikem není třeba po podélné hraně klížit. Čelní zámek HOCOToploc u 3-vrstvých podlah doporučujeme bodově sklížit.

### **Opatření před pokládkou:**

- Před pokládkou je nutné nechat balení aklimatizovat, skladujte je proto neotevřené cca 48 hodin v místnosti, ve které se bude podlaha pokládat.
- Zajistěte vhodné klimatické podmínky (teplota v místnosti 18°C – 23°C, teplota podlahy 16°C – 20°C, vlhkost vzduchu 45-70%).
- Balení se smí otevřít teprve bezprostředně před pokládkou.
- Klima v místnosti, podklad a pokládající materiál je nutno ověřit dle EN – DIN 18356, 18365 a 18367.
- Pro dosažení uceleného vzhledu se doporučuje otevřít současně více balení a lamely setřídít podle barvy a struktury. Lamely zkontrolujte, zda nejsou poškozené, protože položené části již nelze reklamovat.
- Je třeba vzít rovněž v úvahu možnou dilataci podkladové vrstvy.

### **Směr pokládky:**

- Směr pokládky se orientuje většinou podle hlavního světelného zdroje v místnosti, např. terasového okna. Lamely by měly být položeny podél dopadajícího světla. Proporce místnosti se dají také ovlivnit šikovou volbou směru pokládky.
- U plovoucí podlahy nesmí maximální délka, případně šířka pokládané podlahy překročit 10 m. Při pokládce v místnosti delší než 10 m, případně širší než 10 m, musí být namontovány dilatační profily.
- V **úzkých chodbách** pokládejte lamely vždy v podélném směru.
- Pro pokládku ve velmi zatížených, průmyslově užívaných prostorách doporučujeme celoplošné přilepení.

### **Podklad:**

- Podkladovou plochu je nutné před pokládkou zkontrolovat dle VOB DIN 18356.
- Vhodným podkladem jsou cementové, anhydritové podklady a podklady z litého asfaltu dle EN DIN 18353 a rovněž suchá skladba dle EN DIN 4108 s podkladovými deskami nebo suché nátěrové prvky.
- Podklad musí být čistý, suchý, rovný, pevný a dostatečně nosný. Kontrola rovinatosti musí být provedena s největší pečlivostí. Nevhodný podklad vede k vrzání a prohýbání lamel a může jejich spoje nenapravitelně poškodit. Na měřené délce 1,0 m činí tolerance max. 2,0 mm (EN-DIN 18202). Naměřené hodnoty zdokumentujte. Pokud jsou odchylky příliš velké, musí být podklad příslušným materiálem (tmelem) vyrovnán.
- Nevhodné jsou podklady jako koberec (nehygienický a příliš měkký), dlaždice.

### **Zkouška vlhkosti:**

- U podkladu musí být zkontrolována eventuální vlhkost, např. CM – měřicím přístrojem.

### Hraniční obsah vlhkosti:

Bez podlahového vytápění:

- cement, cementový tekutý podklad < 2,0 CM – (rozměr) %
- kalciosulfátové, tekuté kalciosulfátové, anhydritové podklady < 0,5 CM – (rozměr) %

S podlahovým vytápěním:

- cement, cementový tekutý podklad < 1,8,0 CM – (rozměr) %
- kalciosulfátové, tekuté kalciosulfátové, anhydritové podklady < 0,3 CM – (rozměr) %

### **O zkoušce vyhotovte příslušné protokoly a nechte potvrdit stavebníkem / stavbyvedoucím.**

V principu je doba schnutí u nového podkladu minimálně 6-8 týdnů a u plovoucí pokládky je třeba na podlahové topení položit PE- fólii o tloušťce 0,2 mm jako dodatečnou ochranu před vlhkostí. Fólie by se měly překrývat cca. 30 cm. Poté fólii v oblasti stěny vysuňte a po namontování soklové lišty na horní hraně oddělte. U nepodsklepených prostor je třeba zohlednit izolaci proti vlhkosti dle DIN případně stavu techniky. U plovoucí pokládky doporučujeme použití kročejové tlumící podložky.

### **Upozornění:**

**Upozorňujeme, že dřevo je přírodní produkt. Rozdíly v barvě a struktuře jsou přirozené a součástí vlastností dřeva. Přirozená barva dřeva a jeho struktura se liší dle země původu a klimatu. K dodržení vyváženého vzhledu se doporučuje vždy předem otevřít několik balíků.**

**Před pokládkou prověřte na denním světle, zda nejsou lamely poškozené nebo zda nemají vadnou strukturu a barvu. Již položené zboží nelze reklamovat.**

### **Pokládka dřevěných podlah na podlahovém topení**

Dřevěné podlahy je možné bez problémů pokládat na podlahové topení, a to za předpokladu níže uvedených pokynů. Podlahy mají příznivý tepelný odpor (R-hodnota  $1/X = 0,07 - 0,14m^2K/W$ ).

Upozorňujeme na to, že 3-vrstvé podlahy a podlahy Woodlink v některých dřevinách jako je buk, jatoba, kanadský javor a wenge nejsou vhodné pro pokládku na podlahové topení. Americká třešeň omezeně.

### **Pokládka na podlahové topení**

- Při pokládce na podlahové topení doporučujeme z důvodu lepší tepelné vodivosti (přímý kontakt k podlaze) celoplošné přilepení. V tomto případě dbejte bezpodmínečně doporučení a pokynů výrobce lepidla.
- **Nesmí být překročena max. povrchová teplota na nátěru 26°C.** Aby byla tato podmínka splněna, musí se učinit příslušná opatření (omezovač přívodní teploty) – projednejte s Vaším topenářem.
- Při prokázání zanedbání jakýchkoliv povinností zaniká jakákoliv záruka.
- Ověřte společně s výrobcem podlahového topení splnění všech nutných přípravných opatření (ohřev, měření vlhkosti ..... ) a nechte si všechna měření písemně zaprotokolovat.

### **Nároky vyplývající ze záruky:**

Eventuální nároky ze záruky nemohou být uplatněny, pokud poškození vznikne neodbornou montáží, nevhodným používáním, neodpovídajícími klimatickými podmínkami v místnosti nebo neodborným čištěním a údržbou.

Proto také v případě nároků při vzniku poškození výslovně doporučujeme zaznamenat zjištěná klimatická data. Záznam by měl být proveden prostřednictvím měřicího senzoru fidbox® po dobu 8 let (u pokládky podlah od 30 m<sup>2</sup> místnosti nebo od 50 m<sup>2</sup> celkové podlahové plochy na podlahovém topení a /nebo celoplošném přilepení).

Nezapomeňte si tedy svou záruku zajistit montáží fidboxu®!

Fidbox® obdržíte u svého prodejce podlah nebo podlaháře. Fidbox® se jednoduše namontuje na spodní stranu podlahové lamely.

### **POKLÁDKA:**

1. S pokládkou začněte v levém rohu místnosti, strana pera směřuje ke stěně. U první lamely je nutno odstranit pero jak na krátké straně, tak i na dlouhé straně. Pokračujte stejně na podélných stranách dalších lamel celé první řady. Pomocí klínů by měl být dodržen odstup od stěny minimálně 10 mm.
2. Položte další lamely čelně přes celou délku místnosti. Tlakem případně poklepáním pěstí zafixujte. Dbejte, aby první řada byla položena rovně, podstatně to ovlivní pozdější výsledek.
- 3.+4. Položte poslední lamelu první řady.
5. Po ukončení první řady začněte druhou řadu, respektujte předsazení minimálně 30 cm.
- 6.+7. Přikládejte další lamely naklopené jako na obr. čelně na předcházející.
8. Tlakem případně poklepáním pěstí fixujte podlahu k sobě.
9. Při nerovné podlaze se k fixaci doporučuje použití klínu a kladiva.
- 10.+11. Do potřebných lamel vyvrtejte nebo vyřízněte otvory pro potrubí topného tělesa (velikost v závislosti na příslušné rozetě topného tělesa a s ohledem na požadovanou dilatační mezeru cca. 10 mm).

Pro dodržení vzdálenosti okraje musí být vsazen u dveřního přechodu profilový systém. U pokládky „procházející“ do sousední místnosti je nutná dělící spára. Ta je osazena přechodovým profilem. V kolejnici je nutno dodržet dilatační rozteč 5 mm. Principiálně musí být oříznuty dveřní zárubně v tloušťce podlahové lamely, aby měla podlaha možnost dilatace. Doporučujeme sklížit čelní spoj HOCOToploc bodově uprostřed.

Na závěr odstraníme dřevěné klíny. Případné přesahující parotěsné zábrany nebo kročejovou izolaci seřízneme do té míry, aby nerušila při montáži soklových lišt.