

## Návod na údržbu dřevěných podlah pro akci „Stavební úpravy prostoru obřadní síně radnice na ulici Masarykovo nám. 1/1 v Novém Jičíně“

Masivní dřevěné podlahy patří k podlahovým krytinám s nejvyšší užitnou hodnotou, s jednou z největších odolností proti opotřebením. Při správném užívání se vyznačují životností po mnoha generacích. Aby vaše dřevěná podlaha byla stále v nejlepší formě, věnujte prosím pozornost následujícímu návodu na údržbu.

Dřevěné podlahy a relativní vlhkost vzduchu Dřevo je přírodní materiál, který podstatně ovlivňuje interiérová teplota a vlhkost. Říká se, že dřevo tzv. dýchá. V důsledku klimatu v místnosti dochází ke dvěma střídavým účinkům. Při vyšší relativní vlhkosti podlahy absorbují vlhkost a zvětšují svůj objem. Naopak při nízké relativní vlhkosti vzduchu se z podlah uvolňuje vlhkost a zmenšuje se jejich objem. Při extrémním výkyvu vlhkosti může dojít ke vzniku velkých spár, kroucení a vyduť v součinnosti s teplotou prostředí. Jaká je tedy optimální vzdušná vlhkost pro masivní dřevěné podlahy? Naše dřevěné podlahy sušíme na 9% s tolerancí vzhledem k anizotropním vlastnostem dřeva +/- 2%. Rovnovážná vlhkost podlahy se pohybuje před položením od 7- 11%. Tato vlhkost odpovídá relativní vlhkosti 40-60 %, což je doporučená vlhkost vzduchu pro zdravé bydlení. **Dodržujte prosím doporučenou relativní vlhkost vzduchu v interiéru v rozmezí 40-60% při teplotě 20° C**. Při nižší vlhkosti nevznikají jenom spáry v podlaze, ale zároveň je toto prostředí nezdravé pro život. Suchý vzduch zesiluje negativní účinek prachu a roztočů, které mohou zvláště u malých dětí způsobit vznik alergií a dýchacích obtíží. Vyšší relativní vlhkost vzduchu než 60% je naopak kritickým faktorem pro vznik plísní. Mohlo by se zdát, že dřevo není právě ideálním materiálem na podlahu, ale opak je pravdou. Právě tím, že dřevo do jisté míry dokáže regulovat vlhkostní poměry v interiéru, je velkým přínosem ke zdravému bydlení. Nehodnoťte prosím drobné spáry, které v podlaze mohou vzniknout jako negativní jev, ale jako důkaz těchto pozitivních vlastností.

### Údržba povrchové úpravy

První 2-3 měsíce podlahu plně nezatěžujte a chovejte se k ní citlivě. **Zásadním předpokladem k dlouhé životnosti povrchové úpravy je dostatečný počet čistících zón před vstupem do místnosti (minimálně 2-3), které zabrání zanesení abrasivních nečistot na podlahu.** Zároveň je nutné opatřit nábytek filcovými terčíky pro případ jeho posouvání po podlaze a pod kolečkové židle je vhodné nalepit podložky nebo kolečka z měkkých materiálů. Tímto zabráníte poškození podlahy. Při hrubém čištění používejte jemný smeták, případně vysavač s nástavcem s jemným kartáčem. Také lze podlahu setřít málo vlhkým hadrem nebo mopem s roztokem ošetřujícího prostředku u laku (doporučujeme PALLMANN CLEAN a FINISH CARE – viz příloha). V žádném případě nelze používat na čištění podlah saponátové prostředky, prostředky s obsahem kyselin a abrasivních látek. V případě, že je nutné provádět na hotové podlaze stavební práce, při kterých vzniká brusný stavební prach, a provějí se nátěry stěn, je nutné zakrýt celou plochu neprodyšně a zároveň tak, aby nedošlo k mechanickému poškození.

**Doporučené běžné čištění výrobkem PALLMANN CLEAN**

PALLMANN CLEAN je čisticí prostředek s neutrálním pH-faktorem pro prakticky všechny druhy podlah.

1. Mopem, smetákem nebo vysavačem odstraníme z podlahy volné nečistoty a prach.
2. Nádobu před upotřebením dobře protřepeme.
3. Poměr ředění CLEANu s čistou vodou je 1 : 50 až 100 (tj. ca. 100 až 200 ml CLEANU na 10 litrů čisté vody).
4. Vytřete pomocí mopu nebo hadru.

### **Běžné ošetření výrobkem PALLMANN FINISH CARE**

1. Mopem, smetákem nebo vysavačem odstraníme z podlahy volné nečistoty a prach.
2. Nádobu před upotřebením dobře protřepeme.
3. Poměr ředění s čistou vodou je 1 : 40 až 100 (tj. ca. 100 až 250 ml prostředku FINISH CARE na 10 l čisté vody). V případě tvorby spár, silného poškrábání nebo různého stupně lesku použijeme FINISH CARE ředěný 1:1. Možno použít i neředěný, ale v tomto případě však dochází ke zvýšení stupně lesku.
4. Vytíracím mopem PALLMANN WISCHMOPP rovnoměrně nanese v tenké vrstvě v jednom směru.
5. Po ca. 60 min. je možno podlahu zatížit.

*Toto ošetření doporučujeme provádět cca jednou za měsíc.*

**Jednou za 6 měsíců doporučujeme opatřit podlahu ošetřovací vrstvou**, na které se může následně provádět výše běžné čištění výrobkem PALLMANN CLEAN. Pro toto ošetření se používá výrobek FINISH CARE v poměru 1:1 s čistou vodou až neředěném stavu.

1. Mopem, smetákem nebo vysavačem odstraníme z podlahy volné nečistoty a prach. Při znečištění podlahy olejem, mastnotou nebo voskem je nutno provést základní čištění prostředkem CLEAN STRONG.
2. Nádobu před upotřebením dobře protřepeme.
3. Ca. 10 ml/m<sup>2</sup> prostředku FINISH CARE (nebo roztoku 1:1 s čistou vodou) nanese rovnoměrně vytíracím mopem PALLMANN WISCHMOPP v tenké vrstvě v 1 směru. Doporučujeme ředit v poměru 1:1 s čistou vodou. Možno použít i neředěný, ale v tomto případě však dochází ke zvýšení stupně lesku.
4. Po ca. 60 min. je možno podlahu zatížit. Není nutné žádné další rozleštění.