

## Údržba a ošetřování podlah Kährs v povrchové úpravě s přírodním olejem

Vážení obchodní partneři,

věnujte prosím zvýšenou pozornost následujícím informacím, které jsou velmi důležité pro udržení bezvadného vzhledu a stavu podlah Kährs, především v závislosti na nízké relativní vlhkosti v obytných prostorách.

Většina zákazníků se mylně domnívá, že pokud budou v zimě větrat (otevírat okna), dostane se jim do domu vlhký vzduch. Bohužel se ale děje pravý opak, jelikož studený vzduch obsahuje méně vody než vzduch teplý. (S výjimkou, kdy je venku zároveň mlha).

Následující příklady vám názorně ukáží, co se v těchto případech děje s podlahou:

Při 100% relativní vlhkosti zadržuje venkovní vzduch 1,4 g vody na 1 m<sup>3</sup> vzduchu. Toto množství vody (1,4g) bude v místnosti, kde je topení nastaveno na 20°C, znamenat pouze 8% relativní vlhkost vzduchu.

Děje se tak proto, že zcela nasycený vzduch o teplotě 20°C může obsahovat maximálně 17,3g vody. Při venkovní teplotě mínus 10°C a 43% relativní vlhkosti obsahuje vzduch pouze 0,9 g vody na m<sup>3</sup>. Pokud vzduch zahřejeme na 20°C, relativní vlhkost klesne na pouhých 5%. V místnosti tak bude ve vzduchu chybět 35g vody na 1 m<sup>3</sup> do relativní vlhkosti 40%. To dělá v přepočtu 4 litry vody ve vzduchu.

S každým větráním nebo otevřením vchodových dveří tak do domu vniká suchý vzduch a je tudíž nutné vnitřní vzduch permanentně zvlhčovat pomocí elektrických zvlhčovačů. Pokud se tak neděje, nemůžeme dosáhnout doporučené a zdravé vlhkosti vzduchu, která má být okolo 40% relativní vlhkosti.

Jestliže tedy vzduch nijak uměle nezvlhčujeme, klesne vlhkost v místnosti na 30 až 20%, což vede k vysychání dřevěných parket a ke vzniku prasklin na povrchu nášlapné vrstvy.

**Z výše uvedených důvodů je nezbytné, aby byly otevřené póry dřevěných olejovaných podlah ošetřeny Kährs saténovým olejem, čímž se zabrání jejich vysušování.**

**Toto ošetření musí proběhnout bezprostředně po pokládce podlahy a poté 1x až 2x ročně – viz. návod na použití.**

**Pokud je podlaha položena na podlahové vytápění, doporučujeme ji olejovat 2x ročně.**