



## Údržba a ošetrovanie podláh Kährs v povrchovej úprave s prírodným olejom

Vážený obchodní partneri,

venujte prosím zvýšenú pozornosť nasledujúcim informáciám, ktoré sú veľmi dôležité pre udržanie bezchybného vzhľadu a stavu podláh Kährs, predovšetkým v závislosti na nízkej relatívnej vlhkosti v obytných priestoroch.

Väčšina zákazníkov sa mylne domnieva, že ak budú v zime vetrať (otvárať okná), dostane sa im do domu vlhký vzduch. Bohužiaľ sa ale deje pravý opak, pretože studený vzduch obsahuje menej vody ako vzduch teplý. ( S výnimkou, kedy je vonku zároveň hmla ).

Nasledujúce príklady vám názorne ukážu, čo sa v týchto prípadoch deje s podlahou:

Pri 100 % relatívnej vlhkosti zadržiava vonkajší vzduch 1,4 g vody na 1 m<sup>3</sup> vzduchu. Toto množstvo vody ( 1,4 g ) bude v miestnosti, kde je kúrenie nastavené na 20 ° C, znamenať len 8 % relatívnu vlhkosť vzduchu.

Deje sa tak preto, že úplne nasýtený vzduch s teplotou 20 ° C môže obsahovať maximálne 17,3 g vody.

Pri vonkajšej teplote mínus 10 ° C a 43 % relatívnej vlhkosti obsahuje vzduch iba 0,9 g vody na m<sup>3</sup>. Ak vzduch zahrejeme na 20 ° C, relatívna vlhkosť klesne na iba 5 %.

V miestnosti tak bude vo vzduchu chýbať 35g vody na 1 m<sup>3</sup> do relatívnej vlhkosti 40 %. To robí v prepočte 4 litre vody vo vzduchu.

S každým vetraním alebo otvorením vchodových dverí tak do domu vniká suchý vzduch a preto je potrebné vnútorný vzduch permanentne zvlhčovať pomocou elektrických zvlhčovačov.

Ak sa tak nedeje, nemôžeme dosiahnuť odporúčanú a zdravú vlhkosť vzduchu, ktorá má byť okolo 40 % relatívnej vlhkosti.

Ak teda vzduch nijako umelo nezvlhčujeme, klesne vlhkosť v miestnosti na 30 až 20 %, čo vedie k vysychaniu drevených parkiet a ku vzniku prasklín na povrchu nášľapnej vrstvy.

**Z vyššie uvedených dôvodov je nevyhnutné, aby boli otvorené póry drevených olejovaných podláh ošetrené Kährs saténovým olejom, čím sa zabráni ich vysušovaniu.**

**Toto ošetrovanie sa vykonáva okamžite po položení podlahy a potom 3x až 4x ročne - vid'. návod na použitie.**