

# Houthandel Wijers BV

import en export van hardhout

[www.houthandelwijers.nl](http://www.houthandelwijers.nl)

## *Vocht en Houtenvloeren*

### **In de eerste weken na het leggen**

De houtenvloer is afgewerkt met een hardwax, een olie of een lak. In de eerste 4 tot 5 weken na het leggen moeten deze producten uitharden. Het is daarom belangrijk dat gedurende deze periode geen water of andere vochtdruppels op de vloer blijven liggen. Deze dienen met een droog doekje verwijderd te worden om vlekvorming te voorkomen. Zorg er verder voor dat de temperatuur in de ruimte van de nieuwe vloer de eerste weken geleidelijk wordt opgevoerd, zodat grote temperatuur verschillen worden vermeden. Na deze periode kan de vloer volgens instructies worden onderhouden.

**Onderhoud in de eerste weken na het leggen:** alleen stofzuigen. Eventueel vuil met een matig vochtig doekje weg vegen. Geen schoonmaakmiddelen gebruiken.

### **Gevolgen van veranderingen van de relatieve luchtvochtigheid voor uw houten vloer**

Een eigenschap van hout is dat het werkt onder invloed van een verandering van de relatieve luchtvochtigheid. Hout is een poreus materiaal en kan vocht opnemen en afstaan. Bij elke waarde van de relatieve luchtvochtigheid 'hoort' een evenwichtsvochtgehalte van het hout. Bij een verandering van de relatieve luchtvochtigheid verandert dus ook het evenwichtsvochtgehalte van het hout. Onze vloeren zijn kunstmatig teruggedroogd tot een vochtgehalte variërend van 8 - 11 %. Het hout blijft dan stabiel wanneer de relatieve luchtvochtigheid tussen de 55 - 60% is. Dit is een gemiddelde waarde voor het binnenklimaat in Nederland. Echter, in onze meest goed geïsoleerde huizen is dit niet altijd het geval. In de winter is het vaak heel droog en kan de relatieve luchtvochtigheid dalen tot wel 30%. In de zomer is de relatieve luchtvochtigheid circa 80 - 85%. Wanneer de relatieve luchtvochtigheid in de winter daalt dan staat het hout vocht af en kunnen kleine kieren tussen de delen ontstaan die zich in de zomer, bij een hoge relatieve luchtvochtigheid, weer sluiten. Hoe breder het hout is, hoe groter de naden. Om deze werking te minimaliseren adviseren wij u om bij de aankoop van een houtenvloer ook een luchtbevochtiger (zie verder op) aan te schaffen. Dit apparaat houdt de relatieve luchtvochtigheid in uw kamer stabiel. Een aanhoudende te lage relatieve luchtvochtigheid of een aanhoudende te hoge luchtvochtigheid zal dus funest zijn voor uw houten vloer maar ook voor al het andere hout bij u in huis, zoals bijvoorbeeld houten meubelen.

**Indien er klachten over uw houten vloer ontstaan als gevolg van een te hoge of te lage luchtvochtigheid, of een verkeerd onderhoud dan zullen deze klachten onder de garantiebepalingen vallen.**