

Parket met lusten, zonder lasten

Het was OSBE Eindhoven er niet om begonnen, maar het is mooi meegenomen: de legmethode Elastilon® zorgt er niet alleen voor dat parket naar hartelust mag zwellen en krimpen, het reduceert geluid ook nog eens minstens zo goed als vloerbedekking.

Parketvloeren zijn dankzij de natuurlijke eigenschappen van het gebruikte hout een lust voor het oog. Tot de vloer gaat werken en naden en bollingen de vloerdelen aantasten en het oppervlak hopeloos ontsieren. Menig consumentenprogramma spint er garen bij, de televisiecamera's registreren genadeloos waar het werken van hout toe kan leiden. OSBE veroverd vanuit Eindhoven de wereld met het medicijn: Elastilon®, een elastische ondervloer met een zware kleef-laag die volledig met de krimp- en zwel bewegingen van het parket meebeweegt. Het resultaat is een perfecte vloer in een perfecte staat. Als

klap op de vuurpijl zorgt de vloer ook voor een hoge thermische isolatie, maakt hij van de parketvloer een warme (want verende) vloer en vereenvoudigt hij het legwerk tot een snelle, gemakkelijke en schone onderneming.

Geluidsisolatie. Directeur-eigenaar F.J. van Bers heeft er dankzij tests, het afgelopen voorjaar uit-gevoerd in het laboratorium van het bureau voor akoestiek Peutz in Nederland, een nieuw verkoopargument bij: Elastilon® zorgt voor een uitstekende geluidsisolatie. "Parket heeft de naam dat het contactgeluid, veroorzaakt door bijvoorbeeld lopen, onvoldoende vermindert.

Massieve 10 mm dikke parketvloer t.b.v. appartementen contactgeluidreductie.



Isoleert geluid net zo goed als vloerbedekking

Vrij van krimpen en zwellen



Daarom zijn houten vloeren aan strenge regels op dit gebied gebonden. Die regels zijn er voor vloerbedekking niet. "Onze tests hebben bewezen dat deze discriminatie onterecht is", aldus de directeur-eigenaar van OSBE. "Ons product zorgde voor een aanmerkelijke reductie van het geluid, bij elf van de vijftien test zelfs van meer dan 10dB." Hij voegt er aan toe dat dit resultaat behalve aan de geluidwerende werking van Elastilon® ook to danken is aan technologische ontwikkelingen in de parketbranche. "Die past zich keer op keer aan de extreem strenge nationale en internationale regels en wetten aan." De resultaten van de test overtreffen zelfs de verwachtingen van Van Bers zelf. "Ik had gedacht dat de celstructuur van de ondervloer zou worden aangetast door de forse hamerslagen die we loslieten op de testvloeren. Niks hoor, de cellen bleven mooi intact." Bij het verschijnen van dit blad zijn medewerkers van OSBE wederom in de laboratoria van Peutz te vinden. "Bij de eerste proeven beperkten we ons tot een vergelijking met vloerbedekking van relatief hoge kwaliteit, nu storten we ons op de meest voorkomende vloerbedekkingen. Het kan niet anders of ons product moet nog beter uit die vergelijking komen."



Vloer in wording voor prestigieuze "Justinus v. Nassauhuis" te Breda.



Tegelvloer, die met de hulp van Elastilon is gelegd.



Visgraat purperhart - essen op Elastilon.



Voor meer informatie:

OSBE Eindhoven
Vaalsebergweg 12
5628 CJ Eindhoven
T. 040 - 242 6136
F. 040 - 245 18 45
info@osbe.nl
www.osbe.nl

Duurzaam. OSBE laat haar product al jarenlang testen. Zo is uit duurzaamheidstests in Amerika en Dene-marken in het verleden al gebleken dat Elastilon® zijn 'elastisch geheugen' tenminste zeventig jaar behoudt. De elasticiteit van zowel de foam als de kleeflaag zorgen ervoor dat Elastilon® bij zwellen van het hout meerekt en bij krimp de delen naar elkaar toetrekt zodat ze steeds blijven aansluiten. In combinatie met de folie is de parketvloer volledig beschermd tegen vocht uit de ondervloer. Het product is inmiddels in alle Europese landen en de Verenigde Staten gepatenteerd. De export beperkt zich niet tot Europa en Amerika. "Zelfs in Japan hebben ze onze ondervloer al ontdekt."

De legmethode van OSBE werkt als volgt: direct op de vloer komt een laag polyethyleenfolie; daarop wordt

haaks op de legrichting een sterke, blijvend elastische mat van hoogwaardig foam gelegd. Die is aan de bovenzijde voorzien van een krachtig hechtende elastische kleeflaag, afgedekt met trekvast folie. En dan is het slechts een kwestie van de vloerdelen op het foam plaatsen en de trekfolie onder het hout vandaan trekken. Het hout hecht zich nu aan de sterke kleeflaag. "Aandrukken of de vloerdelen met mes groef verbindingen met een hamer aankloppen is beslist niet nodig", aldus Van Bers. De vloer ligt stevig maar blijft verhuisbaar, is geschikt voor het gebruik in combinatie met vloerverwarming en overbrugt kleine oneffenheden in de ondervloer met gemak. "Het proces van lijmen, spaanplaat aanbrengen, lijmen, tussenvloer en dan pas het pakket leggen is wat ons betreft totaal achterhaald."