

Osbe succesvol met **Elastilon** voor plaatsen van parket

Osbe Eindhoven brengt met Elastilon een succesvol plaatsingssysteem voor parketsorten die rondom van mes groef zijn voorzien. Het unieke systeem vangt de werking van het hout op en voorkomt naadvorming vrijwel geheel. vraag van de consument sinds begin jaren tachtig naar steeds bredere delen, met als gevolg meer werking van het hout, leidde bij Fred van Bers van Osbe tot een zoektocht naar een daarop afgestemde hechting.



Na veel onderzoek en testen werd de oplossing gevonden in een sterke, blijvend elastische mat uit hoogwaardig, technisch foam die aan de bovenzijde is voorzien van een krachtig hechtende elastische kleeflaag, afgedekt met trekvast folie. De vinding kreeg de naam Elastilon en is inmiddels gepatenteerd in alle Europese landen en Amerika.

Duurzaamheidstesten in de VS en Denemarken hebben uitgewezen dat het toepaste foam uit geslotencellig polyethyleen en celrubber zijn "elastisch geheugen" tenminste 70 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 blijven aansluiten. Bij de randen dient de normale zwelruimte te worden aangehouden. In combinatie met polyethyleen folie (dat altijd op de ondergrond moet worden aangebracht met 20 tot 25 cm overlap) wordt met Elastilon een hermetische afsluiting tegen vocht uit de ondervloer bereikt. Enkele praktijkervaringen met ondergelopen vloeren hebben uitgewezen dat ze niet zijn gaan schotelen omdat het vocht alleen via de bovenzijde kon uittreden. Bijkomende voordelen van het legstelsel zijn de hoge thermische en akoestische isolatie en het comfort van het verend materiaal. Elastilon is ook beschikbaar in een extra dikke uitvoering, Elastilon Sport, met de juiste veerkracht voor vloeren in sportzalen.

Eventueel in combinatie met verschillende onder-

vloermaterialen kan gemakkelijk een contactgeluidreductie van 10 dB worden bereikt, volgens de nieuwe Europese norm. Regelmatig worden testen uitgevoerd voor allerlei combinaties. De reductienorm geldt namelijk voor het hele vloersysteem.

Elastilon is volledig VOS-vrij (vluchtige organische stoffen) en gemakkelijk en schoon te verwerken. De banen worden aansluitend (niet overlappend) gelegd, dwars op de richting van de parketdelen. Vervolgens worden rijen delen goed aangesloten waarna de beschermfolie onder het parket wordt uitgetrokken en hechting wordt verkregen. (Bij de eerste rijen wordt een losse folie 'overlap' gebruikt.) Het legstelsel maakt lijm, spaanplaat en vernagelen overbodig en is ook geschikt voor parket en stroken op tegelvloeren, vloerverwarming en bijvoorbeeld in badkamers en sauna's.

Elastilon wordt succesvol verkocht in diverse landen. Aansprekende referentieobjecten zijn onder mee het Building Centre in Londen, Manhattan Hotel in Brussel, Naturalis te Leiden en Hofhuis Justinus van Naussau in Breda.

Uit Moblia "Vloeren" 22 juni 2002

Informatie: Osbe, Eindhoven. Tel.: 040 2426136,
Fax: 040 2480249

www.elastilon.nl