

## LEGINSTRUCTIE VOOR ZWEVENDE PLAATSING

### **BENODIGDHEDEN:**

Een (rubber) hamer en aanslagblokje, rolmaat of duimstok, winkelhaak, potlood, decoupeerzaag, afkortaag, PVAc 3 lijm en lichtvochtige poetsdoek, hielijzer, touw, afstandsklosjes van minimaal 10 mm.

### **ONDERGRONDVOORBEREIDING:**

De basisvloer dient vlak, blijvend droog en goed dragend (niet verend) te zijn. Zorg ervoor dat de vloer volledig stof- en vetvrij is. Verwijder de plinten.

Plaats op de basisvloer steeds een dampdichte folie. Zorg ervoor dat de naden van deze folie ruimschoots overlappen en plak ze af met een watervaste aluminium tape. Zet de folie tegen de muren omhoog, zodat ook hier geen vocht door kan. Snij de folie af op halve plinthoogte. Breng een geluiddempende en/of isolerende ondervloer aan, b.v. PE-schuim of softboard. Zorg ervoor dat de naden van de ondervloer haaks liggen op de naden van de parketvloer.

De vloerplanken worden best evenwijdig met de lengterichting van de kamer geplaatst, omdat de hygrische beweging van hout zich voornamelijk in de breedte manifesteert. In kleinere ruimtes kan men uit optische overwegingen rekening houden met de lengte van de muren en met de lichtinval: De ruimte zal langer en smaller lijken wanneer de parketstroken in de lengterichting liggen; legt U de stroken in de breedterichting, dan zal de kamer breder en korter tonen. Indien de stroken haaks liggen op de lichtinval, zullen de naden benadrukt worden.

### **ACCLIMATISEREN, CONTROLEREN EN MENGEN:**

Voor het leggen moeten de vloerdelen en eventueel de ondervloer en de plinten minimaal 48 uur geacclimatiiseerd worden in de ruimte waarin U het parket gaat plaatsen. Laat de vloerdelen hiervoor in hun dampdoorlatende verpakking en leg ze plat op de grond. Stapel niet tegen een buitenmuur. De relatieve luchtvochtigheid van de ruimte moet  $\pm 55\%$  bedragen en de temperatuur dient tussen de 18 en 22 °C te zijn.

Na het acclimatiseren mogen de vloerdelen uitgepakt worden. Controleer hierbij elke plank op beschadigingen. Vloerdelen waarin U een fout ontdekt dient U apart te houden en mogen niet verwerkt worden.

Na deze controle is het interessant om vloerdelen uit verschillende pakken te vermengen, zo worden kleur- en structuurverschillen tot een minimum herleid.

### **HET PLAATSEN VAN DE VLOER:**

Iedere houten vloer werkt. U dient tussen de muur en de vloer een zwelnaad van minimaal 10 mm vrij te houden. Ook bij dorpels, kozijnen, leidingen e.d. dient u een zwelnaad van min. 10 mm te respecteren.

Plaats om de 40 cm tegen de muur een afstandsklosje van tenminste 10 mm. Leg de eerste rij vloerdelen met de tand tegen de afstandsklosjes aan. Meet de lengte van het laatste paneel van de rij, teken af met een winkelhaak en zaag het op maat. Neem vervolgens de panelen van deze rij terug weg en zaag de tand over de volledige lengte weg. Plaats opnieuw de eerste rij met de (verwijderde) tandkant tegen de afstandsklosjes aan. Plaats nu de volgende twee rijen. Het laatste paneel van de rij plaatst U met het hielijzer. Controleer met touwtjes of de rijen recht liggen. Als ze recht liggen kunt U ze gaan verlijmen.

Verlijm de vloerdelen rondom aan elkaar. De lijm wordt op het bovenzvlak van de groef aangebracht, waarna de tand in de groef wordt geduwd. Zorg ervoor dat er geen onderbrekingen zijn in de lijmmaad. Tik de vloerplanken met behulp van een aanslagblokje en een (rubber) hamer zorgvuldig tegen elkaar. De lijm mag hierbij niet uitwellen aan de onderzijde, omdat daar anders een hechting bekomen wordt waardoor het principe van de zwevende plaatsing wordt tegengewerkt. Lijmrestjes dient U onmiddellijk te verwijderen met een schone lichtvochtige doek.

Voor een optimaal resultaat laat U de eerste 3 rijen eerst drogen. Hierbij is het raadzaam de vloerdelen samen te houden met spanbanden in combinatie met gewichten. Plaats vervolgens de volgende rijen. Respecteer de zwelnaad van minimaal 10 mm bij het van breedte zagen van de laatste rij. Tik deze planken aan met behulp van het hielijzer. Verwijder vervolgens de afstandsklosjes en werk de vloer af met een plint.

### **ONDERHOUD EN AFWERKING:**

Uw vloer is nu klaar voor verdere afwerking. Indien u een industrieel afgewerkte vloer heeft geplaatst is het raadzaam om deze onmiddellijk te behandelen met een onderhoudsproduct. Uw werk zal mooier ogen en beter

beschermd zijn tijdens het aanbrengen van meubels e.d

**WEETJE:**

Het principe van zwevende plaatsing is ontstaan door de wens een vloer te construeren die de overdracht van contactgeluid sterk vermindert. In de hedendaagse woningen met vloeren en plafonds van steenachtig materiaal worden de bewoners vaak erg gestoord door lucht- en contactgeluiden. Een zwevende plaatsing in combinatie met een geluidsisolerende ondervloer is in dit opzicht vaak interessanter dan een verlijmde plaatsing.