

# Solidfloor™

- Leginstructies
- Onderhoudsinstructies
- Vloerverwarming en -koeling
- Garantiebepalingen

25 ans  
de  
Solidfloor™  
garantie



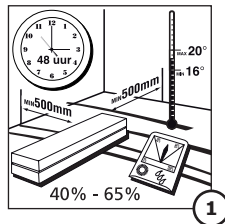
[www.solidfloor.com](http://www.solidfloor.com)

**Solidfloor™** The professionals choice



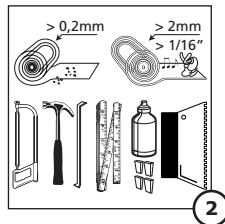
**Lees zorgvuldig deze aanwijzingen voor u begint. Controleer of de vloerdelen foutloos en onbeschadigd zijn, want garantie is alleen van toepassing op verborgen gebreken.**

**Attentie:** 48 uur in de gesloten verpakking laten acclimatiseren in de te leggen ruimte. Horizontaal en vlak neerleggen, op een afstand van minimaal 50 cm van de muur. **(zie 1).**



## WAT HEEFT U NODIG

Het enige gereedschap dat u nodig heeft is een hamer, een fijngetande (hand- of decoupeer) zaag, een duimstok, een potlood, een spandraad (touwtje) in de lengte van de kamer en een legset; bestaande uit een aanslagblok en een aanslagijzer en afstandsklosjes. Houtlijm i.g.v. zwevend leggen. Lijm en lijmkam i.g.v. verlijmd leggen (overleg met uw leverancier) **(zie 2).**



## OPSLAG

De ruimte waarin u de vloerdelen gaat leggen dient droog te zijn. De vloerdelen dienen te worden gelegd bij een kamertemperatuur van minimaal 16°C. De relatieve luchtvochtigheid in het vertrek mag niet lager zijn dan 40% en niet hoger zijn dan 65%, te meten met een hygrometer. Ook tijdens en na het leggen moet het binnen de genoemde grenzen blijven. Zorg bij te hoge luchtvochtigheid voor voldoende luchtcirculatie en denk bij een lange droge periode, bijv. het stookseizoen, aan toevoegen van vocht aan de lucht met behulp van een luchtbevochtiger. Ingeval u zelf de vloerdelen voor langere tijd opslaat, dient dit in elk geval in gesloten verpakking bij kamertemperatuur te geschieden. De opslagruimte dient een gemiddelde relatieve vochtigheid te hebben van maximaal 65%. De vloerdelen niet opslaan in een ruimte met een te hoge vochtigheid.

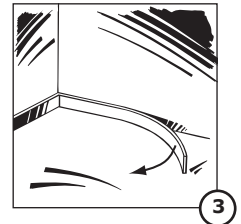
## VOOR U GAAT LEGGEN

Uw Solidfloor is met de grootst mogelijke zorg geproduceerd. Toch adviseren wij u de vloerdelen te controleren op zichtbare afwijkingen zoals schades, extreme kleurverschillen en vorm c.q. maatafwijkingen, voor zover deze afwijkingen niet conform specificatie zijn. Raadpleeg uw dealer voor de juiste specificaties van uw vloer.

Eventuele reclames op zichtbare afwijkingen worden niet meer in behandeling genomen nadat de vloerdelen zijn gelegd. Zorg voor een goede verlichting tijdens het verwerken van de vloer.

## PLINTEN

U kunt de bestaande plinten verwijderen en later na het leggen weer aanbrengen **(zie 3)**. Overzet- en hogeplinten dienen aan de muur bevestigd te worden, zodat de vloer vrij onder de plint kan krimpen en uitzetten. Platte afdeklijsten kunnen op de vloerdelen worden geplakt. Omdat hout van nature uitzet bij vocht en krimpt bij droogte moet u tussen de muur en uw Solidfloor altijd een (zweel)ruimte open laten die gelijk is aan de dikte van uw vloerdeel. Dus bij vloeren van 15 mm dik dient de zweelruimte 15 mm te zijn. U creëert deze zweelruimte met behulp van speciale afstandsblokjes, die u om de 40 cm plaatst. Deze zweelruimte is ook nodig bij eventuele pilaren, verwarmingspijpen en andere vaste objecten in de te leggen ruimte. Haal de afstandsblokjes na 24 uur weg en vervang ze door veerkrachtige kurken of rubberen blokjes/strips.

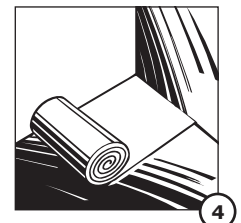


## BASISVLOEREN

Solidfloor vloerdelen kunnen op praktisch alle basisvloeren worden gelegd. Deze basisvloer dient wel blijvend droog, hard, vlak, schoon en goeddragend te zijn. Een vloer is vlak als er minder dan 2 mm hoogteverschil is over een afstand van 1 strekkende meter. Oneffenheden van meer dan 2 mm per meter moeten uitgevlakt worden.

## BETONNEN BASISVLOER

Een betonnen vloer mag niet meer dan 2% vocht bevatten (uw leverancier kan dit voor u meten met een vochtmeter). Hierop dient u een ondervloer aan te brengen. Een 3 mm ondervloer is technisch gezien voldoende **(zie 4)**. Tevens moet u altijd onder de ondervloer een vochtisolerende folie (b.v. bouwfolie) aanbrengen. Naden dienen absoluut gesloten te zijn. Breng de folie tot achter de plint tot plinthoogte aan.



## HOUTEN BASISVLOER

Een houten basisvloer mag een houtvochtgehalte hebben van maximaal 14%. Uw leverancier kan dit voor u meten met een houtvocht meter. U dient eerst te controleren of er geen loszittende delen tussen zitten, anders moet u deze vastschroeven (zie



5). Een vloer kunt u uitschuren of evt. uitvlakken met behulp van spaanplaat. Uw houten basisvloer moet worden voorzien van een ondervloer. Een 3 mm ondervloer is technisch gezien voldoende, maar een 7 mm zachtboardplaat heeft een betere egaliserende werking en wordt aanbevolen bij geringe hoogteverschillen. Bij een natte kruipruimte géén vloerdelen leggen. Houdt altijd rekening met voldoende ventilatie, anders zou uw houten basisvloer kunnen 'verstikken'.

## VLOERVERWARMING EN -KOELING

Voor het leggen van een houten vloer op vloerverwarming en -koeling zijn speciale richtlijnen waar u zich aan dient te houden. Zo is het type systeem van belang, het type basisvloer en ook het type parket. Beuken, Essen, Maple en Jatoba zijn nerveuze houtsoorten die in combinatie met vloerverwarming -koeling worden afgeraden. De garantie is niet van toepassing wanneer deze houtsoorten in combinatie met vloerverwarming en -koeling worden gelegd. Voor meer informatie over de richtlijnen [www.solidfloor.com](http://www.solidfloor.com)

## EISEN TEN AANZIEN VAN GELUIDSREDUCTIE

Er zijn situaties waarbij het verplicht is een geluiddempende ondervloer te gebruiken. Uw leverancier heeft diverse ondervloeren in het assortiment die aan deze eisen voldoen. Vraag hiervoor naar het testrapport.

## AANPASSING DEUREN

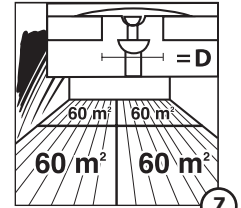
Controleer of met de hoogte van het parket tezamen met uw eventuele ondervloer uw deuren nog open en dicht kunnen. Zo niet, dan dient u uw deuren aan de veranderde omstandigheden aan te passen (in te korten) (zie 6).



## DILATATIE

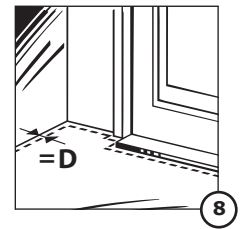
In vloeren met een lengte van meer dan 10 meter of breder dan 6 meter dient u bewegingsvoegen aan te brengen, evenals bij deuropeningen, tussen kamers, bochten in gangen, enz. (zie 7).

Deze bewegingsvoegen kunnen worden afgewerkt door middel van speciaal hiervoor ontwikkelde dilatatie profielen. De kopse kanten van de vloerdelen in opeenvolgende rijen dienen te allen tijde minimaal 40 cm ten opzichte van elkaar te verspringen.



## ZWELRUIMTE

Bij verandering van de vochtigheidsgraad en temperatuur kan de vloer enigszins krimpen of uitzetten. Het is daarom noodzakelijk om bij alle vaste begrenzingen zoals: wanden, drempels, pilaren en c.v. pijpen rondom een zwelruimte (D) aan te houden in de dikte van de vloer (zie 8).



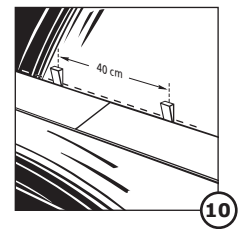
## ZWEVEND LEGGEN VAN LAMELPARKET DOOR HET LIJMEN IN TONG EN GROEF

De vloerdelen worden zogenaamd zwevend gelegd, door de panelen onderling te verlijmen door middel van watervaste PVAC houtlijm (D3 houtlijm).

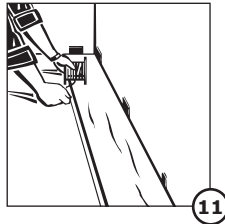
1. Nadat de ondervloer volledig is gelegd, start u met het leggen van de vloerdelen een hoek van de kamer, die direct zichtbaar is bij het betreden van de kamer (zie 9). Bereken eerst het aantal banen dat u gaat leggen. U krijgt het beste resultaat als de eerste en de laatste baan ongeveer even breed zijn. Nu legt u het eerste paneel met de groef van de lange zijde richting wand. Meestal wordt gelegd in de lengte richting van de woning (met het licht mee).



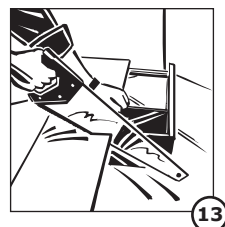
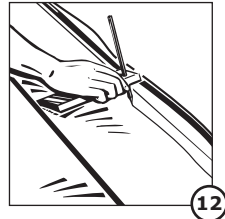
2. U dient de vloer rondom een zwelnaad te geven. Plaats iedere 40 cm een afstandsblokje (zie 10). Deze moeten 24 uur na het leggen van de vloer verwijderd worden.



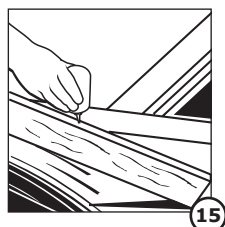
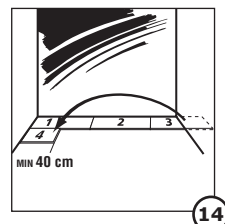
Plaats nu het tweede vloerdeel etc. tot de eerste rij vloerdelen is gelegd. Nu controleert u of de eerste rij volkomen recht ligt d.m.v. het spannen van een touwtje (zie 11). Controleer nogmaals of de vloer recht ligt na het leggen van de 3<sup>e</sup> rij.



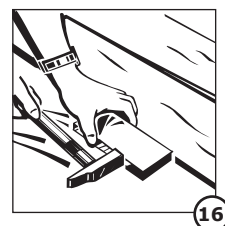
3. Indien de wand niet geheel recht is, dient u de oneffenheden op de vloerdelen over te brengen. Dit kan door middel van een afstandhouder, voorzien van een potlood (zie 12). Zaag, nadat de vloerdelen zijn afgetekend, de delen zo, dat de uitsparingen en dergelijke passen. Denk wel aan de zwelnaad. Fijngetande zaag gebruiken. Bij gebruik van een handzaag de decorzijde naar boven houden, bij een decoupeerzaag de decorzijde naar beneden houden (zie 13).



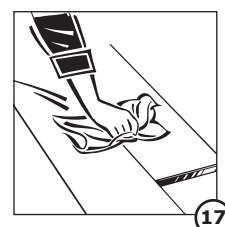
4. Plaats de eerste rij panelen, door elk volgende paneel aan de korte zijde te verlijmen. Bij de tweede rij wordt begonnen met het reststuk van de eerste rij (zie 14). Dit stuk moet echter wel minimaal 40 cm lang zijn, zo krijgt de vloer optimale stabiliteit en geeft ook het minimum aan materiaal verlies. De panelen dienen over de gehele lange en korte zijde verlijmd te worden. Gebruik niet teveel lijm! (zie 15)



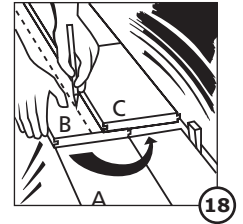
5. Gebruik bij het aanslaan een aanslagblok om slagschade te voorkomen. Plaats het aanslagblok altijd tegen het mes om schade van de toplaag te voorkomen (zie 16). Na het aanslaan eventuele lijmresten direct met een licht vochtige doek verwijderen (zie 17). Na uitdroging van de lijm is verwijdering nagenoeg onmogelijk.



6. Voor het inpassen van de laatste rij vloerdelen legt u de vloerdelen met de decorzijde onder en de groef tegen de wand. Dan aftekenen en afzagen.

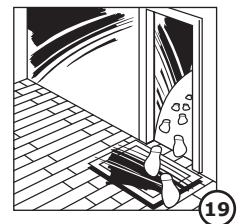


Houdt ook rekening met de voorgeschreven zwelnaad (zie 18). Indien u moeilijk bij de laatste rij kunt komen, plaats dan de delen 1 voor 1 zo dicht mogelijk tegen de delen van de voorlaatste rij. Vervolgens stoot u de lange zijde met behulp van een trekijzer en hamer in elkaar. De kopse kanten worden m.b.v. stootblok of trekijzer en hamer in elkaar gestoten.



## NA HET LEGGEN

Uw vloer is na het leggen direct begaanbaar (zie 19). U kunt nu aanvangen met de afwerking van de vloer. Tevens kunt u aanvangen met het monteren van de plinten. Bij oxidatief geoliede vloeren is het raadzaam de vloer na het leggen na te behandelen met Solidfloor™ Ultimate Hardwax olie. Raadpleeg hiervoor de onderhoudsinstructies.



## VERLIJMD LEGGEN VAN LAMELPARKET

Naast het zwevend leggen kan een houten vloer ook volledig verlijmd worden gelegd. Bij vloerverwarming en -koeling is dit zelfs ten zeerste aan te raden voor een zo hoog mogelijk rendement.

## VERLIJMEN OP BETON, ZANDCEMENTVLOER OF TEGELVLOER

Indien de vloer zich bevindt boven een kelder, kruipruimte of een andere ruimte waar te verwachten valt dat er optrekkend vocht is, moet de vloer voorzien worden van een vochtscherm (een speciale dampwerende epoxy-hars). In dit geval moet ook de lijm worden aangepast op het epoxy vochtscherm. Eventueel moet de vloer gegrond worden (voorstrijk aanbrengen). Volg hierbij de instructies van de lijmfabrikant.

## VERLIJMEN OP EEN HOUTEN ONDERVLOER (HOUTEN VLOERDELEN OF UNDERLAYMENT)

Indien de vloer boven een kelder, kruipruimte of een andere ruimte gelegd wordt, waar te verwachten valt dat er optrekkend vocht is, moet de vloer voorzien worden van een vochtscherm. Er kan ook gekozen worden om minimaal 0.2mm dikke dampwerende polyethyleen folie (bouwfolie) tussen de houten ondervloer en spaanplaat te leggen, de banen moeten dan met een overlap van minimaal 200mm gelegd worden en daarna moeten de naden dampdicht gemaakt worden met tape. (of er kan een speciale dampwerende epoxy hars op de spaanplaat gesmeerd worden in dit geval moet ook de lijm worden aangepast op de epoxy)

# LEGINSTRUCTIES



Na de droogtijd van de epoxyhars en/of de grondlaag, kan het verlijmen van de vloer beginnen. De lijm moet gebruikt worden volgens de instructies van de lijmfabrikant. De lijm moet worden opgebracht met de juiste lijmkam. Lijm niet een te groot oppervlak van de vloer voor, maar werk plank voor plank af of desnoods rij voor rij, zodat de lijm niet te vroeg uithardt. Voor het leggen volgt u de instructies van het zwevend leggen met als aandachtspunt dat de lamel parketplanken stevig in de lijm moeten worden gedrukt.

De volgende vloerdelen moeten zo worden gepositioneerd dat ze al schuivend door de lijm aan het al verlijmde deel gekoppeld worden. Mors geen lijm op het parket.

Het is aan te raden om de vers verlijmde vloer minimaal 12uur met ballast te verzwaren, zodat het parket zich goed in de lijm drukt. Over de vers verlijmde vloer mag pas na 24 uur gelopen worden of anders indien de lijminstructies dat voorschrijven.

Overige eisen voor verlijming:

- De lijm moet minstens 80% van het lamelparket vloerdeel raken.
- De ondervloer moet minimaal aan de volgende eisen voldoen:
- Afbladdersterkte min. 1Mpa
- Druksterkte min. 25 Mpa

Er mag bij verlijming alleen polyuretaan-lijm en synthetische lijm gebruikt worden waarvan de fabrikant zegt dat deze speciaal bedoeld zijn voor kant-en-klaar lamelparket en die te gebruiken is op vloerverwarming. Dispersielijm mag niet gebruikt worden.

LET OP: Door het verlijmen neemt de eigenschap van natuurlijke krimp en uitzetten (werken van hout) niet af, dus zorg voor voldoende grote uitzetvoegen. Het is belangrijk om lijmen, epoxy en grondlagen van dezelfde fabrikant en hetzelfde systeem te gebruiken, om zeker te zijn dat deze verenigbaar zijn.

## NA HET LEGGEN

Het is aan te raden om de vers verlijmde vloer minimaal 12uur met ballast te verzwaren, zodat het parket zich goed in de lijm drukt. Over de vers verlijmde vloer mag pas na 24 uur gelopen worden of anders indien de lijminstructies dat voorschrijven.

Pas na deze tijd kunt u de vloer afwerken met plinten, reinigen en eventueel na-oliën.

Gebruik voor het na-oliën van de oxidatief geoliede vloeren Solidfloor™ Hardwax olie.

Bij het niet opvolgen van bovenstaande instructies en gebruik van verkeerde lijm vervalt elke garantie op de vloer en kan de vloer beschadigen.

## LEGGEN VAN LAMELPARKET MET EEN CLICK VERBINDING

Gebruik bij vloeren met een click verbinding een ondervloer die niet dikker is dan 3mm en nauwelijks verend is. Plaats de vloerdelen met het mes naar de muur. Werk te allen tijde van links naar rechts. Bij de eerste rij dient u het mes aan de linker kopse zijde (alleen het eerste deel) en lange zijde aan de zijde van de muur van het parket afzagen. Zorg dat u in de eerste rij alle kopse kanten nauwkeurig aansluit om te voorkomen dat naden in opvolgende rijen kunnen ontstaan. Druk het aansluitende vloerdeel rustig naar beneden tot de delen vlak en vastzitten. Sla eventueel aan met de hand of gebruik een hamer en slagblok.

Bij de tweede rij wordt begonnen met het reststuk van de eerste rij. Dit stuk moet minimaal 40cm lang zijn, zo krijgt de vloer optimale stabiliteit en geeft ook het minimum aan materiaalverlies. Hou bij elk eerste deel van een opvolgende nieuwe rij rekening met de juiste afstand tot de muur. Zaag in geval van een nieuw deel altijd het mes aan de linkerzijde van het deel af.

De vloerdelen worden aan elkaar vastgezet door het mes aan de lange zijde van het vloerdeel onder een hoek van 20-30°C in de groef van het reeds liggende deel aan te brengen. Schuif vervolgens het deel onder deze hoek nauwkeurig aan tegen de kopse kant van het reeds links liggende deel. Vervolgens drukt u het vloerdeel rustig naar beneden tot de delen vlak en vastzitten. Sla eventueel aan met de hand of gebruik een hamer en slagblok. Maak op deze wijze de rij af en herhaal dit voor de opvolgende rijen.

Voor het inpassen van de laatste rij vloerdelen legt u de vloerdelen met de decorzijde onder en de groef tegen de wand. Dan aftekenen en afzagen. Houdt ook rekening met de voorgeschreven zwelnaad van 15 mm. Indien het aanbrengen van de delen van de laatste rij niet mogelijk is, dan plaatst u de delen 1 voor 1 zo dicht mogelijk tegen de delen van de voorlaatste rij. Vervolgens stoot u de lange zijde met behulp van een trekijzer en hamer in elkaar. De kopse kanten stoot u m.b.v. een stootblok of trekijzer en hamer in elkaar.

## LEGGEN VAN LAMELPARKET IN EEN VISGRAAT OF HONGAARSE PUNT

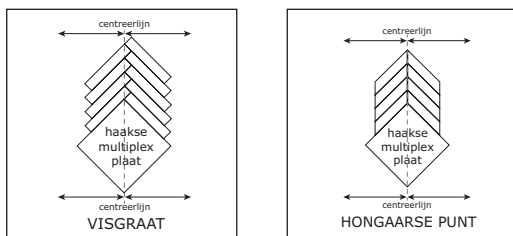
Lamelparket in visgraat of hongaarse punt patronen dient u te allen tijde verlijmd te leggen. De keuze van een eventuele primer en te gebruiken lijm is afhankelijk van het type basisvloer en aanwezigheid van vloerverwarming of -koeling. Raadpleeg een specialist voor de beste keuze.

### Stap 1 – Voorbereiding

Lees voor algemene instructies de paragraaf: "VERLIJMD LEGGEN VAN LAMELPARKET".

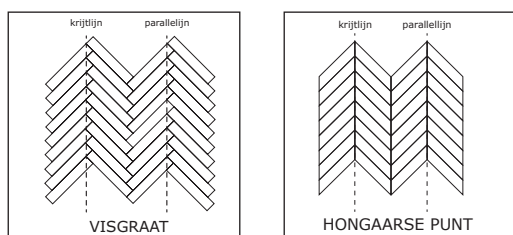
### Stap 2 – Beginnen

- Bepaal vooraf het patroon zoals u dat wilt gaan leggen. Normaliter volgt het patroon de lengterichting van de ruimte. Bedenk bijvoorbeeld ook of u een enkel of dubbel visgraat patroon wilt.
- Begin het leggen vanuit het midden van de ruimte.
- Trek hiervoor een krijtlijn in het midden van de lengterichting van de ruimte, haaks op de korte wand.
- Begin vanuit deze lijn de vloerdelen te leggen.
- Maak voor het eerste begin gebruik van een haakse multiplex plaat, groter dan de lengtemaat van de te leggen vloerdelen zodat u het als een mal kunt gebruiken voor de te leggen vloer. Plaats de mal over een diagonaal over de krijt lijn. Heeft u een houten basisvloer, schroef de mal dan bij voorkeur vast.



### Stap 3 – Het leggen van de vloer

- Voor een goed eindresultaat is het essentieel nauwkeurig te werken in het leggen van de eerste reeks vloerdelen. De vloerdelen worden altijd geplaatst in de lijm voor de voorgaande rij en vervolgens geschoven in de juiste positie tegen het laatst gelegde vloerdeel.



- De punt van het patroon dient nauwkeurig op de krijtlijn aan te sluiten. Wanneer de eerste rij vloerdelen in de ruimte is gelegd dient deze namelijk als mal voor het leggen van de opvolgende rijden ter linker en rechterzijde.
- Controleer tijdens het leggen regelmatig of de krijtlijn nog goed zichtbaar is
- Let op dat u bij de aansluiting bij de muur een zwelnaad van de dikte van de vloer aanhoudt. Deze naden werkt u later af met plinten.

### NA HET LEGGEN

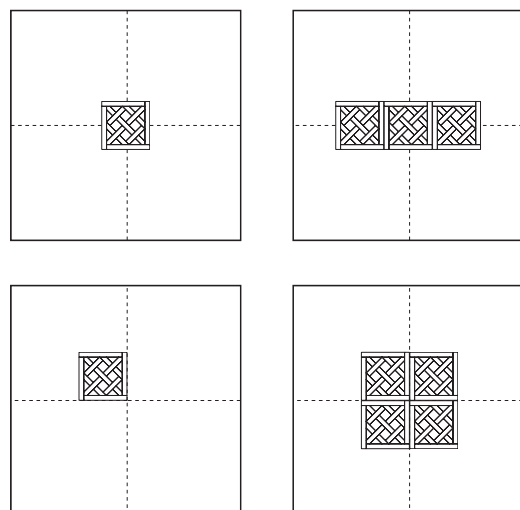
Het is aan te raden om de vers verlijmd vloer minimaal 12uur met ballast te verzwaren, zodat het parket zich goed in de lijm drukt. Over de vers verlijmd vloer mag pas na 24 uur gelopen worden of anders indien de lijm instructies dat voorschrijven.

Pas na deze tijd kunt u de vloer afwerken met plinten, reinigen en eventueel na-oliën. Gebruik voor het na-oliën van de oxidatief geoliede vloeren Solidfloor™ Hardwax olie.

### LEGGEN VAN LAMELPARKET IN EEN TEGELPATTERN

Voor het leggen van lamelparket in een tegelpatroon houdt u in principe dezelfde werkwijze aan als bij het visgraat patroon en de hongaarse punt. Het enige wat u anders doet is dat u twee krijtlijnen trekt; één over het midden van de lengte en een andere over het midden van de breedte van de ruimte. Ook de mal heeft u nu niet nodig

Bedenk ook hier vooraf goed hoe u de vloer wilt leggen, bijvoorbeeld:





## ONDERHOUD

Goed onderhoud verlengt de levensduur van uw vloer. Voor het juiste onderhoud verwijzen wij u naar de onderhoudsinstructies. Bescherm uw vloer door een goede vloermat bij de deur te leggen om inloop van zand te voorkomen. Tevens adviseren wij u uw meubel- en stoelpoten van vilt doppen te voorzien om uw vloer te beschermen tijdens het gebruik.

## LUCHTVOCHTIGHEID

Hout is een natuurproduct en reageert op de omstandigheden in de ruimte waarin deze ligt. Bijvoorbeeld bij een te lage luchtvochtigheid kan krimp of scheurvorming ontstaan. De optimale luchtvochtigheid in de ruimte dient voor hout tussen de 40% 65% te liggen. Indien de waarde onder de 40% komt is gebruik van een luchtbevochtiger gewenst. Ondanks deze maatregel blijft er, vooral in de winter, een kleine kans op kiervorming, scheuren of splinters bestaan, met name bij gebruik van vloerverwarming, of bij een lage luchtvochtigheid.

## GARANTIE

In geval van twijfel over de juiste verwerking van de vloerdelen, altijd contact opnemen met uw aankoopadres, alvorens verder te gaan met leggen. Het uiteindelijke resultaat is sterk afhankelijk van de omstandigheden waaronder de vloerdelen zijn gelegd. Meer informatie over de garantie vindt u in onze garantiebepalingen.


**Belangrijk: Bewaar uw aankoopbewijs en het garantiecertificaat, welke in elk pak is bijgevoegd.**

# ONDERHOUDSINSTRUCTIES



## HET IS BELANGRIJK OM UW HOUTEN VLOER TE BESCHERMEN EN TE ONDERHOUDEN! REGELMATIG ONDERHOUD VERLENGT DE LEVENSDUUR.

Binnen de Solidfloor collecties zijn qua afwerking drie typen vloeren te onderscheiden:







**O<sub>2</sub>** Oxidatief geoliede vloeren (O<sub>2</sub>)    **HS** High Solid geoliede vloeren     Gelakte vloeren

Bij oxidatief geoliede vloeren is het noodzakelijk de vloer na het leggen met Solidfloor™ Ultimate Hardwaxolie te behandelen. Bij de zogenaamde High Solid geoliede vloeren, deze zijn reeds in de fabriek geolied, en is het eerste onderhoud met de olie pas na een jaar gewenst (of eerder bij intensief gebruik). Bij gelakte vloeren is periodiek onderhoud met Solidfloor Woodcleaner voldoende. Raadpleeg de technische informatie op [www.solidfloor.com](http://www.solidfloor.com) om vast te stellen welke behandeling voor uw vloer vereist is. Vergewis u er van of u een naturel of witte olie dient te gebruiken!

Neem de volgende voorzorgsmaatregelen:

- Regelmatig stofzuigen of met een zachte bezem vegen beperkt het risico van krassen.
- Gebruik een deurmat van goede kwaliteit. Vuil is de voornaamste reden van slijtage op houten vloeren. Door een mat buiten en binnen te leggen, voorkomt u dat vuil en zand krassen veroorzaken op de houten vloer.
- Monteer viltglijders onder uw meubels om het risico op krassen te voorkomen.
- Til zware meubels op tijdens het verplaatsen, in plaats van deze te schuiven.
- Indien water of andere vloeistoffen gemorst worden op de parket vloer moeten deze onmiddellijk opgedweild worden om vlekken en verkleuring te voorkomen.

### ONDERHOUDSSHEMA:

Type onderhoud	Stofzuigen of vegen	Schoonmaken met Solidfloor™ Houtreiniger **	Schoonmaken met Solidfloor Houtreiniger en oliën met Solidfloor™ Ultimate Hardwax olie, naturel of wit**	Schoonmaken met Solidfloor Houtreiniger en oliën met Solidfloor™ Polish***	Contact uw dealer
<b>Onderhouds interval</b>					
Direct na het leggen	<b>O<sub>2</sub></b> <b>HS</b> 		<b>O<sub>2</sub></b>		
Dagelijks	<b>O<sub>2</sub></b> <b>HS</b> 				
2-wekelijks tot maandelijks*		<b>O<sub>2</sub></b> <b>HS</b> 			
Jaarlijks			<b>HS</b> <b>O<sub>2</sub></b>		
Zeer 'schrane' vloer**			<b>HS</b> <b>O<sub>2</sub></b>		
Bij schade					<b>O<sub>2</sub></b> <b>HS</b> 

\* Gebruik een vochtige pluisvrije doek, gebruik nooit teveel water. Hierdoor kan de vloer uitzetten en beschadigen. Gebruik nooit water zonder houtreiniger.

\*\* Controleer vóór het reinigen en oliën de instructies op het etiket van de Solidfloor™ Houtreiniger en de Solidfloor™ Ultimate Hardwax olie.

\*\*\* Gebruik evt eerst een polish remover, contact uw dealer.

### LUCHTVOCHTIGHEID

Hout is een natuurproduct en reageert op de omstandigheden in de ruimte waarin deze ligt. Bijvoorbeeld bij een te lage luchtvochtigheid kan krimp of scheurvorming ontstaan. De optimale luchtvochtigheid in de ruimte dient voor hout tussen de 40% 65% te liggen. Indien de waarde onder de 40% komt is gebruik van een luchtbevochtiger gewenst. Ondanks deze maatregel blijft er, vooral in de winter, een kleine kans op kiervorming, scheuren of splinters bestaan, met name bij gebruik van vloerverwarming, of bij een lage luchtvochtigheid.



# ONDERHOUDSINSTRUCTIES



## SOLIDFLOOR™ HOUTREINIGER (Artnr.: 1171467) REINIGINGSMIDDEL VOOR ALLE GELAKTE EN GEOLIEDE PARKET VLOEREN



### TOEPASSINGEN

Solidfloor™ Houtreiniger reinigt alle gelakte en geolieerde houten vloeren.

### BEVAT

Solidfloor™ Houtreiniger is gebaseerd op polyethyleenglycolen.

### TECHNISCHE GEGEVENS

**Gebruikstemperatuur:** 10 - 25°C.

**Verdunning:** met water, afhankelijk van de hoeveelheid vuil 1:50 en 1:100. Warm water verbetert het schoonmaakresultaat.

**Opslag:** vorstvrij.

**Verpakking:** 1 liter.

### INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Verdun de Solidfloor™ Houtreiniger met warm water (100 tot 200 ml op 10 liter). Reinigen met een vochtige doek of mop. Goed laten drogen.

### BELANGRIJK:

Gebruik nooit teveel water. Hierdoor kan de parket vloer uitzetten en beschadigen. Controleer voor het reinigen de instructies op het etiket van de Solidfloor™ Houtreiniger.

*Bovenstaande productinformatie en aanbevelingen worden gegeven op goed vertrouwen en op basis van langdurige praktische tests en ontwikkeling. Wij kunnen niet verantwoordelijk worden gesteld voor de uiteindelijke resultaten, die afhankelijk zijn van factoren buiten onze directe controle. In geval van twijfel altijd het product testen op voorhand.*

## WERKWIJZE HANDMATIG OLIËN MET SOLIDFLOOR™ ULTIMATE HARDWAX OLIE HARDWAX OLIE WIT (Artnr.: 1138025) HARDWAX OLIE NATUREL (Artnr.: 1138024)

Benodigdheden:



**SOLIDFLOOR™ ULTIMATE HARDWAX OLIE IS EEN ONDERHOUDSOLIE OP BASIS VAN PLANTAARDIGE OLIËN EN WASSEN**

### EIGENSCHAPPEN

Solidfloor™ Ultimate Hardwax olie is een kwalitatief hoogwaardig product voor het onderhoud van alle geoliede oppervlakken. De Ultimate Hardwax olie is bestand tegen wijn, bier, cola, koffie, thee, vruchtensappen, melk en water conform DIN 68861 1A. Bestand tegen speeksel en zweet conform DIN 53160 en voldoet aan de eisen voor kinderspeelgoed conform EN 71.

### TOEPASSING

De Ultimate Hardwax olie is geschikt voor alle geoliede parket vloeren binnen. Regelmatig gebruik voorkomt het de vorming van loopstraten.

### INHOUDSTOFFEN:

Alifatische koolwaterstoffen, ricineenolie, natuurharsester, kiezelzuur, silicaatpigment, zinkcarbonaat, microwas, colloïdale klei, cobalt-, zirconium-, zink- en mangaan-octaot als droogstoffen.

### TECHNISCHE GEGEVENS

- Verwerkingstemperatuur** : Niet lager dan 16°C.  
**Droogtijd** : 6 tot 12 uur (afhankelijk van omgevingstemperatuur en ventilatie).  
**Materiaalverbruik** : 1 liter = ca. 70 m<sup>2</sup> bij een enkele laag.  
**Reiniging gereedschap** : Met Solidfloor™ Houtreiniger.  
**Opslag** : Koel en droog. Bij reeds geopende verpakkingen kan huidvorming optreden. Deze huid voor hernieuwd gebruik verwijderen.  
**Veiligheidsadvies** : Met Ultimate Hardwax olie doordrenkte doeken in water leggen (gevaar van zelfontbranding!). Daarna met het gewone huisvuil verwijderen.  
ChemVOCVerfV: 690 g/l (grenswaarde 01.01.2010: 700 g/l Cat. A/f).  
**Verpakking** : 1 liter.

### VERWERKING

Voor gebruik goed roeren. De Ultimate Hardwax olie is gebruiksklaar. De ondergrond moet droog, stof- en vetvrij zijn. De te behandelende oppervlakte eerst met een neutrale reiniger (bijv. Solidfloor™ Houtreiniger) reinigen. Op kleinere oppervlakken de Solidfloor™ Ultimate Hardwax olie dun en gelijkmatig met een doek in richting van de houtnerf aanbrengen. Eventueel opgehoopte olie in de velling met een kwast uitsmeren. Wij adviseren om ruwe oppervlakken te behandelen met een mop in plaats van een doek. Bij grotere oppervlakken adviseren wij het gebruik van een éénschijfsmachine. De Ultimate Hardwax olie in de vorm van een slang op de vloer druppelen en met een éénschijfsmachine en een dikke witte pad inpolijsten. Op goede ventilatie letten. Vraag uw Solidfloor dealer naar de Solidfloor onderhoudsproducten.

*Bovenstaande productinformatie en advies zijn geheel vrijblijvend en gebaseerd op uitgebreide testen en ervaringen, echter vanwege de komst van nieuwe materialen, verschillende werkwijzen en andere door ons niet te beïnvloeden factoren kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden. Wij adviseren dan ook in twijfelgevallen vooraf een test te doen.*

Solidfloor™ is een merk van Fetim Group Amsterdam - Nederland - [www.solidfloor.com](http://www.solidfloor.com)

# RICHTLIJNEN VLOERVERWARMING EN -KOELING



Het leggen van een Solidfloor vloer in combinatie met vloerverwarming of -koeling is heel goed mogelijk en zal uw woning optimaal comfortabel maken.

Bij het leggen van een houten vloer in combinatie met vloerverwarming en -koeling dient u zich aan een aantal specifieke richtlijnen te houden.

De Solidfloor garantie is, mits de onderstaande punten in acht worden genomen, van toepassing op houten vloeren die in combinatie met een vloerverwarming of -koelingsysteem worden gelegd.

Bij het niet in acht nemen van deze punten vervalt echter de Solidfloor garantie. Hout is een natuurlijk materiaal en zal bij verandering van temperatuur en vochtigheidsgraad gaan werken (krimpen & uitzetten). Het is daarom van groot belang dat het vloerverwarming of -koelingsysteem op de juiste wijze wordt bediend. Dit voorkomt dat een houten vloer nadelig wordt beïnvloed.

## RICHTLIJNEN VLOERVERWARMING

- Alle vloeren uit de Solidfloor collecties, tot en met een maximale lamelbreedte van 26cm zijn geschikt voor vloerverwarming. Wij adviseren te allen tijde een systeem ten behoeve van de registratie van luchtvochtigheid en temperatuur te plaatsen. Doet u dit bijvoorbeeld met een Fidbox. Bij breedtes van 26cm dient in elk vertrek en per iedere 50m<sup>2</sup> in één ruimte een Fidbox geplaatst te worden. Zie voor meer informatie [www.fidbox.net](http://www.fidbox.net)
- Bij vloerverwarming met warm water: de dikte van de cementdekvloer/anhydrietvloer die over de verwarmingsbuizen wordt aangebracht, moet ten minste 30mm zijn.
- Om het toelaatbare vochtpercentage van de afwerkvloer te bereiken moet ongeacht het seizoen het voorgeschreven stookprotocol worden gevolgd. Voordat de vloerverwarming wordt opgestart moet de afwerkvloer minimaal 28 dagen oud zijn.
- Het vochtpercentage van de cementdekvloer mag voor het leggen van een houten vloer niet hoger zijn dan 1,5%. Bij een anhydriet vloer mag dit vochtpercentage niet hoger zijn dan 0,3%.
- De houten vloerdelen moeten ten minste 48 uur in gesloten verpakking in het vertrek kunnen acclimatiseren.
- Schakel de verwarmingsinstallatie twee dagen voor het aanbrengen van de houten vloer uit. Bij het leggen van de vloer mag de kamertemperatuur echter niet onder de 18°C zijn.
- Bij het zwevend leggen van de vloer wordt een geperforeerde onderlaag geadviseerd en bij het verlijmen dient een hiervoor geschikte watervrije lijm te worden toegepast. Raadpleeg hiervoor uw lijmleverancier. Bij gebruik van vloerverwarming kan de vloer niet gespijkerd worden.
- Als de houten vloer is gelegd kan de vloerverwarming in bedrijf worden gesteld volgens het voorgeschreven stookprotocol.
- In beginsel dient u de temperatuur van het oppervlak van de vloer zo laag mogelijk te houden. Om oververhitting van deelvlakken te voorkomen dient u verwarming door het gehele oppervlak zoveel mogelijk te benutten. Maximaal 30% van het vloeroppervlak mag afgedekt zijn door meubels en kleden.
- In de droge periodes van het jaar dient u een luchtbevochtiger te gebruiken om de luchtvochtigheid in de ruimte op minimaal 40% te houden.

# RICHTLIJNEN VLOERVERWARMING EN -KOELING



## RICHTLIJNEN VLOERKOELING

Met betrekking tot vloerkoeling systemen is het belangrijk dat een geavanceerd regeling- en beveiligingssysteem wordt gebruikt om interne condensatie (dauwpunt regulering) voorkomen. Om schade aan de vloer te voorkomen, mag de temperatuur van het inkomende koelwater niet onbeperkt worden verlaagd en mag deze niet onder de dauwpunttemperatuur komen. Lagere temperaturen leiden tot condensatie in de vloer en kan schade veroorzaken aan het parket, zoals schotelen, vervormingen, zwelling en opening van de naden.

Een goed veiligheidssysteem omvat automatische sensoren die detecteren wanneer het dauwpunt (= begin van de condens) wordt bereikt in het parket en schakelt vervolgens de koeling uit.

Ruimtethermostaten mogen nooit worden ingesteld op een temperatuur van minder dan 24°C. Bovendien mag de thermostaat nooit ingesteld op een temperatuur 5°C lager dan de kamertemperatuur. Bijvoorbeeld, wanneer de kamertemperatuur 32°C is, mag de kamerthermostaat niet lager dan 27°C worden gezet.

Voor effectieve vloerkoeling is een maximale warmte-weerstand van <math><0.09\text{m}^2\text{ K/W}</math> voorgeschreven. De warmte-weerstand de vloeren in de Solidfloor collecties verschilt en kan hoger zijn. Hou daarom rekening met een zeker verlies aan capaciteit.

## HET STOOKPROTOCOL VOOR HET EERSTE GEBRUIK

- De eerste dag stelt u de temperatuur van het basisvloersysteem in op 20°C. Vervolgens moet de temperatuur elke 24 uur met maximaal 5°C worden verhoogd. De systeemtemperatuur mag niet boven de 45°C komen en de vloertemperatuur mag maximaal 28°C bedragen. Let op! Ditzelfde geldt ook onder meubels, tapijten en bij verwarmingsbuizen. Deze maximum temperatuur dient u een aantal dagen aan te houden. Om het precieze aantal dagen te berekenen is het belangrijk te weten wat de dikte van uw afwerkvloer is. Is de afwerkvloer 5cm dik, dan betekent dat dat u 5 dagen lang de maximum temperatuur dient aan te houden. Het aantal dagen is dus gelijk aan het aantal cm dat uw vloer dik is.
- Bij het uitschakelen van de installatie moet de procedure in omgekeerde volgorde worden gevolgd. Advies: om temperatuurschommelingen zoveel mogelijk te voorkomen is het niet aan te raden de thermostaat 's avonds laag en 's morgens weer hoog te zetten.
- De totale procedure neemt uiteindelijk ongeveer 14 dagen in beslag. Zorg tijdens deze procedure voor een goede ventilatie in alle vertrekken, zodat het vrijgekomen vocht goed kan worden afgevoerd.

## LUCHTVOCHTIGHEID

Hout is een natuurproduct en reageert op de omstandigheden in de ruimte waarin deze ligt. Bijvoorbeeld bij een te lage luchtvochtigheid kan krimp of scheurvorming ontstaan. De optimale luchtvochtigheid in de ruimte dient voor hout tussen de 40% 65% te liggen. Indien de waarde onder de 40% komt is gebruik van een luchtbevochtiger gewenst. Ondanks deze maatregel blijft er, vooral in de winter, een kleine kans op kiervorming, scheuren of splinters bestaan, met name bij gebruik van vloerverwarming, of bij een lage luchtvochtigheid.

Beuken, Essen, Maple en Jatoba zijn nerveuze houtsoorten die in combinatie met vloerverwarming en -koeling worden afgeraden. De Solidfloor garantie is niet van toepassing wanneer deze houtsoorten in combinatie met vloerverwarming en -koeling worden gelegd.

Let op:

*Een houten vloer mag niet worden aangebracht op vloerverwarmingssystemen die vóór 1990 geïnstalleerd zijn. Deze systemen produceren over het algemeen te hoge temperaturen. Zorg ervoor dat u er zeker van bent dat uw vloerverwarmingssysteem geschikt is voor het gebruik in combinatie met houten vloeren.*

Solidfloor™ is een merk van Fetim Group Amsterdam - Nederland - [www.solidfloor.com](http://www.solidfloor.com)



## GARANTIE

U heeft vanaf de aankoopdatum standaard 25 jaar garantie op een houten vloer uit de Solidfloor collectie op basis van onderstaande voorwaarden:

- Wij verlenen garantie op gebreken die op het moment van levering reeds aanwezig, maar niet direct voor eenieder zichtbaar, waren.
- Wij verlenen garantie bij normaal gebruik in woningen en bij projecten zoals kantoren, hotelkamers en boetieks. Vochtige en natte ruimtes zijn nadrukkelijk uitgesloten van garantieverstrekking.
- De vloer is gelegd volgens de Solidfloor leginstructie en onderhouden volgens de Solidfloor onderhoudsmiddelen.

## BEPALINGEN

- Garantie wordt verstrekt indien de klacht, schriftelijk en inclusief de originele factuur en garantiecertificaat, binnen 30 dagen nadat de klacht is ontdekt, of redelijkerwijze had behoren te zijn ontdekt, is gemeld aan het Solidfloor verkooppunt waar de vloer is gekocht.
- In geval van toekenning van de garantie zal ofwel tot vervanging van uitsluitend de defecte vloerdelen worden overgegaan ofwel tot vergoeding van uitsluitend de defect vloerdelen conform het bepaalde in deze garantiecertificaat.
- Mocht de betreffende houten vloer uit de Solidfloor collectie niet meer leverbaar zijn, dan zal voor een gelijkwaardig alternatief worden gezorgd.
- Deze garantie heeft uitsluitend betrekking op de geleverde vloerdelen, dus niet op arbeidsloon, bijkomende materialen en alle andere gevolgschade.
- De garantietermijn blijft ongewijzigd in geval van erkenning en het verhelpen van de klacht en zal nimmer worden verlengd.
- Bij een geschil voortvloeiend uit de garantie op uw "Solidfloor" kan elk van de partijen een beroep doen op een onafhankelijke deskundige, welke een bindend advies uit zal brengen, met dien verstande dat consumenten die niet handelen in bedrijf of beroep het recht hebben om binnen één maand nadat wij ons op dit beding hebben beroepen het geschil aanhangig te maken bij de gewone rechter. Bij toepassing van deze clausule dienen de kosten vooraf schriftelijk tussen de partijen te worden overeengekomen.
- Deze garantie is een aanvulling en geen uitsluiting van de aan de consument die niet handelt in de uitoefening van een beroep of bedrijf wettelijk toekomende rechten.

## UITSLUITINGEN

- Indien de vloer niet is gelegd volgens de leginstructie.
- De gebreken reeds zichtbaar waren vóór het leggen van de vloerdelen.
- Defecten en/of gebreken zijn ontstaan door vocht- en/of waterschade dan wel andere oorzaken die niet aan ons als fabrikant/leverancier van de vloer zijn toe te rekenen.
- Defecten en/of gebreken zijn ontstaan door verkeerd gebruik of onzorgvuldig handelen en bij gebruik voor een ander doel dan waarvoor het bestemd is, alsmede het negeren van leg- en onderhoudsinstructies, richtlijnen met betrekking tot de luchtvochtigheid en gebruik van vloerverwarming en -koeling.
- Optische gebreken ontstaan door het vervormen van de panelen door veranderende klimaatomstandigheden, in geval van kleurverschillen door invloed van zonlicht en de gevolgen van normale veroudering- en/of slijtageverschijnselen van de afwerklaag.
- Deze garantie geldt alleen voor de eerste eigenaar én de eerste plaatsing van de vloer.
- Vlekken of mechanische schade van het oppervlak (deuken, krassen etc.) door onzorgvuldige behandeling tijdens vervoer, gedurende opslag, en in geval van schade als gevolg van naaldhakken, meubels, stenen, zand, huisdieren etc.
- Op deze garantiecertificaat is uitsluitend Nederlands recht van toepassing. Alle geschillen voortvloeiende uit deze overeenkomst zullen worden voorgelegd aan de bevoegde rechter te Amsterdam.

