

ALLES WAT U MOET WETEN
OVER UW NIEUWE VLOER





BEDANKT VOOR UW BESTELLING

INTRODUCTIE

Het is misschien niet het eerste wat in u opkomt, maar een vloer is het middelpunt van elk interieur. Het uitkiezen van een vloer is zeer persoonlijk, niet alleen de kleur maar ook het materiaal en de afwerking zijn hierbij zeer belangrijk. Een vloer zet de toon in uw huis en mede door de hoge kwaliteit van onze vloeren heeft u daar nog jaren plezier van.

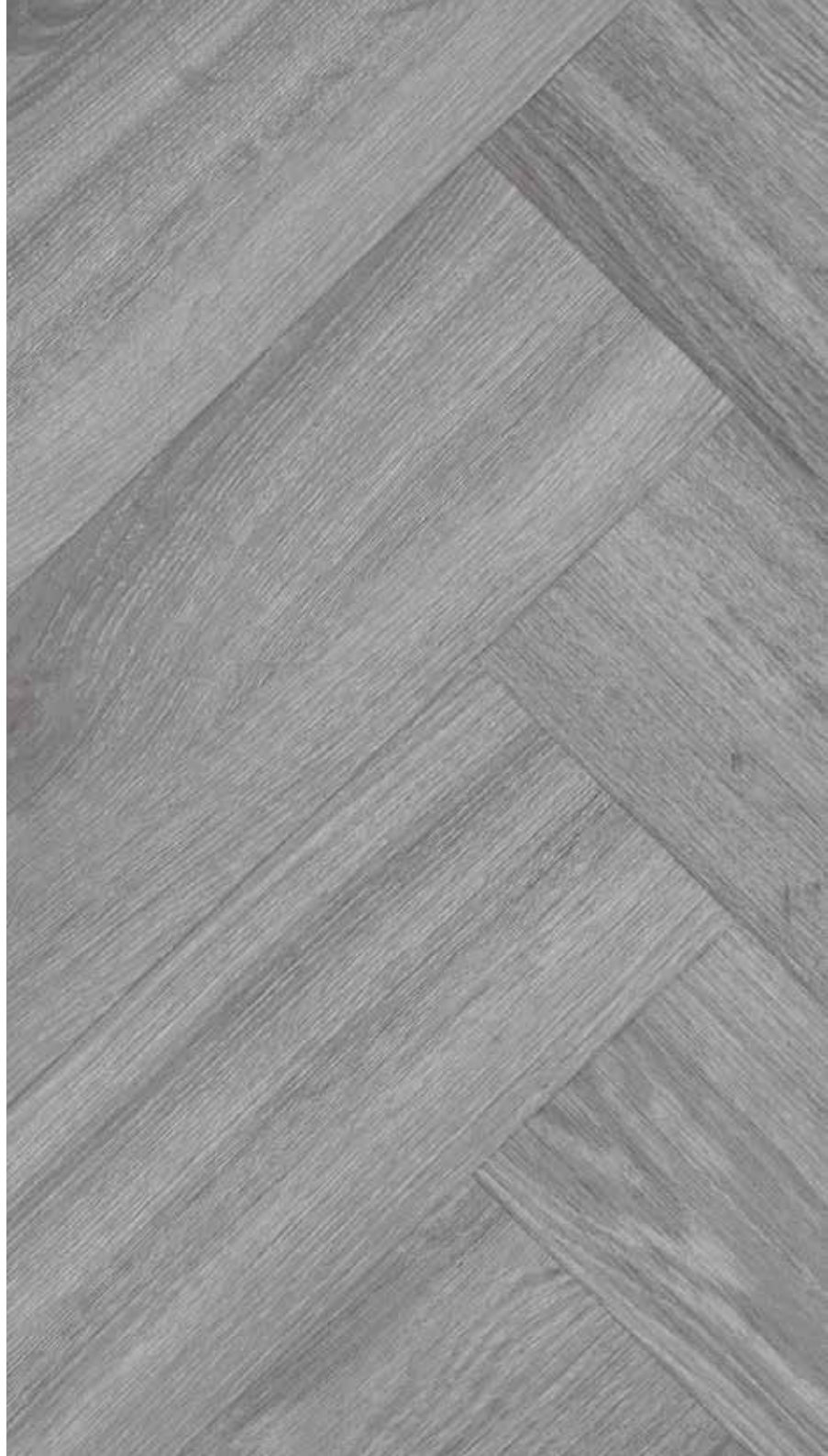
Wij, van Lab21 waarderen het zeer dat u voor ons heeft gekozen bij het maken van deze belangrijke beslissing. Bij Lab21 staan we voor specialisme en transparantie. Dit is terug te zien in ons brede assortiment en jarenlange ervaring. Lab21 selecteert niet op merk maar op kwaliteit en design.

Zo kunnen we u niet alleen de mooiste maar ook de beste vloeren aanbieden tegen zeer aantrekkelijke prijzen. Deze prijzen bereiken we doordat we streven naar constante en hoge efficiëntie en dit combineren wij met een modern management-proces.

Onze showroom medewerker heeft u al van veel informatie voorzien. Wat u mag verwachten van het materiaal en hoe het legproces in zijn werk gaat. Veel informatie is uw kant op gekomen en in dit boekje vertellen we u stapsgewijs wat u mag en kan verwachten van uw aankoop.

INHOUDSOPGAVE

Voorwoord	3
<u>Lijm PVC</u>	7
Kenmerken	8
Het leggen van de vloer	10
Onderhoud	13
<u>Klik PVC en Rigid Klik</u>	15
Kenmerken	16
Het leggen van de vloer	18
Onderhoud	20
<u>Parket</u>	23
Kenmerken	24
Het leggen van de vloer	26
Onderhoud	29
<u>Laminaat</u>	31
Kenmerken	32
Het leggen van de vloer	34
Onderhoud	35
Voorinspectie	37
Opstookprotocol en vochtmeting	43
Egaliseren	47
Transport	51
Randafwerking	55
Oplevering	67
Nieuwbouw	69
Service en contact	72
Nawoord	75







LIJM PVC

Een lijm PVC vloer is een veelzijdig en modern product met vele voordelen.

Het is belangrijk te weten wat de kenmerken zijn van dit type vloer, hoe het leggen van de vloer in zijn werk gaat en hoe u deze vloer moet onderhouden wanneer deze gelegd is.

KENMERKEN LIJM PVC

- PVC is een modern materiaal dat erg lang meegaat
- Lijm PVC is een heel dun materiaal wat warmte goed doorlaat en daardoor ideaal is bij vloerverwarming. Het energieverlies door de vloer is minimaal bij lijm PVC.
- PVC is een materiaal dat contactgeluid erg goed absorbeert en daardoor veel minder contactgeluid geeft dan bijvoorbeeld een houten vloer.
- Lijm PVC heeft een kras vaste PU-laag waardoor het erg duurzaam is. **Let op:** PVC is niet krasvrij. Bij het gebruik kunnen krassen ontstaan. De beste manier om dit te voorkomen is om zand op de vloer te vermijden en om vilten dopjes te plaatsen onder meubels.
- Bij laminaat, klik PVC en hout is het erg lastig om zomaar losse delen in een vloer te vervangen. Alle delen zijn namelijk in elkaar geklikt. Bij lijm PVC kan dit wel. Een beschadigde plank kan er uit gehaald worden en vervangen door een nieuwe. Zorg er daarom voor dat u voldoende materiaal bewaart na het leggen van de vloer, dit komt later goed van pas.
- Lijm PVC kan gelegd worden op jumpax (ondervloer bestaand uit op elkaar gelijmde platen) maar zal meestal verlijmd worden op een egaline laag. Dit is een dunne laag die op de basisvloer wordt aangebracht waardoor de vloer glad wordt (niet vlak) en geschikt om op te verlijmen.
- Lijm PVC in combinatie met egaline is heel dun samen, maar wel heel sterk wat veel voordelen biedt.
- Lijm PVC is een vloer die bestaat uit losse delen. Hierdoor kunnen kieren zich vormen tussen de afzonderlijke planken, zolang deze maar niet te breed worden is het gebruikerlijk. Over het algemeen wordt de dikte van een bankpas als norm gehanteerd. Deze dikte is acceptabel mocht het meer zijn dan kan er sprake zijn van een legfout.
- Lijm PVC kan zonder tussenruimte worden gelegd tot aan de muur. Hierdoor is een randafwerking bij deze vloer niet noodzakelijk. Al kan het mooier of praktischer zijn om toch de vloer te laten afkitten of om hoge plinten te plaatsen.

- Lijm PVC is makkelijk in gebruik om bijvoorbeeld traptreden een make-over te geven. Door de dunheid en flexibiliteit van het materiaal is het zeer veelzijdig in toepassing. Lab21 kan u hiermee van dienst zijn, voor vragen kunt u altijd een showroom bellen.
- Lijm PVC is in vele varianten en kleurnuances te verkrijgen, er is daarom veel mogelijk. Ook het leggen van tegels, voegen, banden en biezen behoren tot de mogelijkheden.

NET ECHT

Tegenwoordig is de techniek van PVC zo ver ontwikkeld dat het prachtig de look van bijvoorbeeld tegels of hout nabootst. Het voordeel hiervan is dat uw interieur een luxe uitstraling heeft met een warm comfortabel gevoel onder uw voeten. Door de grote toepasbaarheid van het materiaal geeft een PVC vloer vele opties voor creatieve ideeën.



HET LEGGEN VAN LIJM PVC



Wanneer de legger uw lijm PVC komt verlijmen is de vloer meestal al voorbereid hierop. Door egaliseren of bijvoorbeeld door het plaatsen van jumpax.

Bij een egalinelag zal een legger veelal eerst de vloer licht schuren en daarna stofzuigen. Hij doet dit om een open structuur te verkrijgen bij de egaline, de lijm voor het PVC hecht dan het beste.

Voordat de lijm-PVC wordt verlijmd, wordt een centrale lijn op de egaline bepaald vanwaar gelegd zal worden. Daarna zal een gedeelte van de vloer

ingelijmd worden. Gemiddeld zal zo'n half uur nadat de lijm is aangebracht kan het verlijmen van het PVC vloer beginnen.

Nadat alle stroken op maat gemaakt zijn zal de vloer nog gewalst worden. Hierdoor wordt de lijm onder de PVC-platen samengedrukt en er een betere hechting met de ondergrond ontstaat.

Bij verlijmde PVC zal de vloer tegen de kant aan gelegd worden. Het kan ook mooi zijn om dan de vloer af te kitten. Vaak gebeurt dit met een transparante kit. Dit wordt niet standaard



gedaan. Wanneer gewenst, geef dit dan aan bij de voorinspectie dan kan dit opgenomen worden in de order. Een verdere randafwerking kan hier mooi en nuttig zijn, maar is niet strikt noodzakelijk.

LAB21 maakt uitsluitend gebruik van hoogwaardige merkproducten, ook daar waar u er als klant eigenlijk niets van ziet.

Uw vloer wordt uitsluitend geëgaliseerd met de beste egaline. Daar merkt u in eerste instantie niets van, maar het zorgt er wel voor dat uw vloer zelfs na tientallen jaren nog

goed en stevig ligt. Ook al heeft u er al die jaren zeer intensief op geleefd. Hetzelfde geldt voor de lijmen die we gebruiken, altijd van topkwaliteit om u te kunnen garanderen dat wat vast moet zitten ook vast blijft zitten.

Onze lijmen verhardten niet en blijven altijd enigszins elastisch. Hierdoor kan uw vloer spanningsverschillen aan die ontstaan door het opwarmen en afkoelen van uw basisvloer. Hoe belangrijk dit eigenlijk is ervaart u pas als het niet goed gaat. Daarom kiezen wij voor zekerheid en kwaliteit van Thomsit lijm en egaline, de basis voor een perfecte vloer.

RANDAFWERKING

Bij lijm-pvc vloeren kan normaal gesproken de vloer tot aan de muur worden doorgelegd. Dan is een randafwerking niet noodzakelijk, maar kan wel mooi zijn of praktisch.

- Een hoge plint is heel gangbaar, omdat deze behalve mooi ook de muren beschermd bij bijvoorbeeld stofzuigen. Een MDF plint met een dikte van 12 mm volstaat bij een verlijmd pvc vloer.
- Een platte plint kan ook worden toegepast om een mooiere randafwerking te creëren. Soms kan dit bij een deur of raamkozijn de mooiste oplossing zijn. Een afwerkingsprofiel kan hier ook een optie zijn.
- Tenslotte is het ook mogelijk om de vloer af te kitten.

Voor een uitgebreid overzicht van de mogelijkheden kunt u meer lezen in het hoofdstuk **Randafwerking** op pagina 55. ■



PVC Reiniger 1L Artikelnummer: 82748

ONDERHOUD LIJM PVC

Om zo lang mogelijk van uw nieuwe vloer te kunnen genieten is het belangrijk om deze goed te onderhouden. Het onderhoud voor lijm PVC is gelijk aan dat van klik PVC. Hieronder ziet u een overzicht van het onderhoud voor uw PVC vloer:

- Een groot voordeel van Lijm PVC is dat het onderhoudsarm is. Hierdoor is minder onderhoud nodig dan bij andere vloeren zoals hout.
- Wel is het belangrijk om zand te weren van de vloer omdat dit krassen kan veroorzaken. Vaak wordt hier een schoonloopmat voor gebruikt die ook in uw vloer ingepast kan worden. Dit is mooi omdat er dan geen opstaande randen zijn bij de mat. Verder raden wij het zeker aan om regelmatig uw vloer te stofzuigen met borstel of door deze met zachte bezem te vegen.
- Er is een speciale PVC reiniger om uw vloer te behandelen. Deze zorgt ervoor dat uw vloer lang mooi blijft. Deze PVC-reiniger kunt u ook kopen bij Lab21 (zie foto op linker pagina).
- Gebruik op een relatief zachte pvc vloer altijd vilten beschermers bij uw meubels. Voorkom hiermee eventuele krassen.
- Omdat PVC een relatief zacht materiaal is, is het mogelijk dat zware apparaten zoals wasmachines en koelkasten een indruk achterlaten op uw vloer. Dit kan deels worden voorkomen door het eerder genoemde vilt. Ook is het bij PVC mogelijk om een strook die beschadigd is gemaakt te vervangen door een nieuwe. Hierom is het verstandig dat u altijd reservemateriaal hiervoor in huis heeft.
- Elke vloer wordt gemaakt in een bepaalde oplage en tussen deze oplages kunnen lichte kleurverschillen zitten. Het is daarom belangrijk om bij uw aanschaf, een pak reservemateriaal uit dezelfde oplage als uw vloer te bewaren voor later. Dit kan later goed van pas komen, een PVC vloer gaat immers jaren lang mee.





KLIK PVC & RIGID PVC

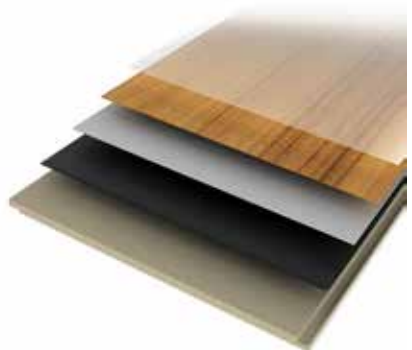
Een klik PVC vloer is een modern product met vele voordelen. Het is belangrijk om te weten wat de kenmerken zijn van dit type vloer, hoe het leggen van de vloer in zijn werk gaat en hoe u deze vloer moet onderhouden wanneer deze gelegd is.

KENMERKEN KLIK PVC

- Klik PVC is een materiaal dat erg onderhoudsarm is en niet vastligt aan de ondergrond zoals lijm PVC
- Er bestaan 2 soorten klik PVC: massief klik PVC en klik PVC op een dragende onderplank.
- Massief klik PVC wordt weinig meer verkocht omdat massief PVC erg gevoelig is voor warmte. In het zonlicht kan deze bol gaan staan. Het klik PVC op een dragende onderplank is er in 3 hoofdsorten, we onderscheiden een ondergrond van WPC, SPC of HDF.
- WPC is de afkorting voor Wood Plastic Composite. Dit bestaat uit houtvezels en kunststoffen, samen maakt dit een hele stevige basis die waterbestendig is.
- SPC/Rigid is een product wat niet hoeft te acclimatiseren, heeft meestal geen voorbereidend werk aan de ondergrond nodig en kan zeer goed tegen vocht. Dit materiaal kan ook tot 20x20 meter aan een stuk door gelegd worden en is makkelijk zelf te leggen. Dit materiaal kan op vrijwel alle ondervloeren gelegd worden en is zeer goed geschikt voor vloerverwarming.
- HDF is een afkorting voor High Density Fibreboard, een materiaal dat bestaat uit samengeperste vezels.
- SPC is zwaarder dan WPC maar meer zonbestendig. HDF is vochtgevoelig maar makkelijk te verwerken.
- Klik PVC heeft een krasvaste PU-laag waardoor het erg duurzaam is. Let op dat PVC niet krasvrij is, bij het gebruik kunnen krassen ontstaan. De beste manier om dit te voorkomen is om zand op de vloer te vermijden en om vilten dopjes te plaatsen onder uw meubels.
- Klik-PVC moet altijd met een tussenruimte van één cm te worden gelegd. Dit is nodig vanwege de werking van de zwevend gelegde vloer. De vloer kan anders bol gaan staan of de klik-verbindingen breken. Bij Klik-PVC is altijd een randafwerking in de vorm van een plint nodig. Er zijn hiervoor hoge plinten en platte plinten beschikbaar. Let er op dat bij het kiezen voor een hoge plinten er ook altijd platte plinten nodig zijn voor de afwerking bij deuren e.d. De plinten kunt u zelf aanbrengen, maar bij een

legopdracht kunt u ook de plinten laten leggen door Lab21.

- Bij sommige klik PVC vloeren is het materiaal ook geschikt om opnieuw te leggen, Dit is dus ideaal voor tijdelijke woningen. Wanneer u binnen een paar jaar van plan bent om dit te doen, bestel dan extra materiaal i.v.m. het te verwachten snijverlies in de nieuwe ruimte.
- Er zijn ondervloeren die geschikt zijn voor Klik-PVC en ondervloeren die dat niet zijn. Bij klik-PVC mag er per plank maximaal 2 mm speling zijn met de ondergrond. Anders wordt de druk op de klik-verbindingen te groot.
- Een 6 mm egaliserende ondergrond is dus niet geschikt voor een klik-PVC vloer. In de showroom kunnen ze u alles vertellen over ondervloeren en welke geschikt zijn voor uw vloer.
- Let bij het zelf leggen van klik PVC erop dat u de klik-verbindingen goed aanklikt er moet echt een "klik"-geluid hoorbaar zijn, om zeker te weten dat de verbinding goed zit.



HET LEGGEN VAN KLIK PVC

Bij het leggen van klik PVC vloeren is er altijd een laminaat knipper of een zaagtafel benodigd. Voor de legger is het belangrijk dat hij deze in de buurt van de te leggen vloer kan plaatsen. De legger zal daarbij ook zorgen voor een afzuiging van het stof.

Overleg altijd even met de legger, waar hij dit kan doen. Natuurlijk is ook een nabije stroomvoorziening nodig, de legger heeft wel een verlengsnoer bij zich.

Klik PVC wordt altijd met 1 cm speling van de kant gelegd. Dit is nodig omdat het zwevend gelegde materiaal nog kan werken. Wanneer klik PVC te strak gelegd wordt, kan er later spanning op de kopse kanten ontstaan en kan het materiaal bol gaan staan.

Wanneer bij klik PVC grote oppervlaktes gelegd moeten worden, zal er om de zoveel meter een tussenruimte gecreëerd moeten worden. Dit heet dilatatie. Als dit niet gebeurt kunnen de kopse kanten van het laminaat beschadigen, kunnen de klik-verbindingen kapot gaan en kan de vloer ook bol gaan staan.

Algemeen worden de volgende regels hiervoor gehanteerd: Bij gangen kan maximaal 10 meter aan 1 stuk worden gelegd en bij ruimtes wordt 40 m² gehanteerd als grenswaarde. Uw verkoper kan u hier meer over vertellen als u hier vragen over heeft.

Bij het leggen van klik PVC is er altijd een randafwerking nodig. Dit kunnen platte plinten zijn of een combinatie van platte plinten met hoge plinten. Hoe deze worden aangebracht kunt u lezen in het hoofdstuk randafwerking

Soms is het mogelijk om een klik PVC vloer langs de randen waterdicht te maken door het afkitten van de geplaatste randafwerking. Dit kan heel handig zijn als u bijvoorbeeld kinderen of honden in uw huishouden heeft. Door de kit wordt het schoonmaken een stuk gemakkelijker. Daarnaast heeft het ook als voordeel dat er geen vocht meer onder de vloer kan komen.



LAB21 maakt uitsluitend gebruik van hoogwaardige merkproducten, ook daar waar u er als klant eigenlijk niets van ziet.

Uw vloer wordt uitsluitend geëgaliseerd met de beste egaline. Daar merkt u in eerste instantie niets van, maar het zorgt er wel voor dat uw vloer zelfs na tientallen jaren nog goed en stevig ligt. Ook al heeft u er al die jaren zeer intensief op geleefd.

Hetzelfde geldt voor de lijmen die we gebruiken, altijd van topkwaliteit om u te kunnen garanderen dat wat vast moet zitten ook vast blijft zitten.

Onze lijmen verharden niet en blijven altijd enigszins elastisch. Hierdoor kan uw vloer spanningsverschillen aan die ontstaan door het opwarmen en afkoelen van uw basisvloer. Hoe belangrijk dit eigenlijk is ervaart u pas als het niet goed gaat. Daarom kiezen wij voor zekerheid en kwaliteit van Thomsit lijm en egaline, de basis voor een perfecte vloer.

ONDERHOUD KLIK PVC

Om zo lang mogelijk van uw nieuwe vloer te kunnen genieten is het belangrijk om deze goed te onderhouden. Het onderhoud voor klik PVC is gelijk aan dat van lijm PVC. Hieronder ziet u een overzicht van het onderhoud voor uw PVC vloer:

- Een groot voordeel van klik-PVC is dat het onderhoudsarm is. Hierdoor is minder onderhoud nodig dan bij andere vloeren zoals hout.
- Wel is het belangrijk om zand te weren van de vloer omdat dit krassen kan veroorzaken. Veelal wordt hiervoor een schoonloopmat gebruikt, die ook in uw vloer ingepast kan worden. Dit is mooi omdat er dan geen opstaande randen zijn bij de mat. Ook verdient het de aanbeveling om regelmatig uw vloer te stofzuigen met borstel of deze te vegen.
- Er is een speciale PVC reiniger beschikbaar om uw vloer te behandelen. Deze zorgt ervoor dat uw vloer lang mooi blijft. Deze PVC-reiniger kunt u ook kopen bij Lab21 (zie foto).
- Gebruik op een relatief zachte PVC vloer altijd vilten beschermers bij uw meubels. Dit voorkomt krassen (zie foto).





FRIS

PVC | VINYL REINIGER





PARKET

Een parket vloer is een tijdloos materiaal wat voor veel karakter en uitstraling zorgt in uw huis. Een parket vloer is iets wat generaties meegaat en met het juiste onderhoud, ook jaren mooi blijft.

KENMERKEN PARKET

- Een prachtige natuurlijke uitstraling en mooi contactgeluid.
- Elke houten vloer is anders, want elke boom is anders.
- In elke houten vloer komen knoesten, kleurverschillen, spint (licht gekleurde stukken) en tegendraads hout voor.
- Het karakter van hout zorgt er ook voor dat een kleur-olie of een lak, op sommige plekken een andere uitstraling heeft. Het ene stuk neemt wellicht de olie beter op dan een ander stuk en kunnen er kleurnuances ontstaan.
- Bij elke houten vloer van Lab21 is er ook een echte houten platte plint te leveren.
- Let er op dat wanneer een houten vloer zwevend gelegd wordt, deze 1 cm van de kant gelegd moet worden en er dus een randafwerking in de vorm van een plint nodig is.
- Wanneer een houten vloer verlijmd wordt, kan een plint een mooie afwerking zijn, maar kan er ook gekozen worden om de vloer af te kitten.
- Wanneer een onbehandelde vloer gekozen wordt, zal er normaal gesproken altijd een extra schuurbewerking (polijsten) nodig zijn om een gladde vloer te krijgen.
- Een houten visgraat vloer dient altijd verlijmd te worden.
- Het kan bij een houten vloer mooi zijn om een band en/of bies te plaatsen. Dit is een extra bewerking die mogelijk is. Wanneer hier voor wordt gekozen zal de vloer altijd verlijmd moeten worden gelegd.
- Wanneer u vloerverwarming heeft, is het noodzakelijk dat de vloer ook altijd verlijmd gelegd wordt om veel warmteverlies te voorkomen.

SPINT

Buitenzijde van de boom, geeft een lichter stuk in de plank.

OPGEVULD

In sommige gevallen kan een noest zo diep zijn dat het hoogteverschil in de plank geeft. In deze gevallen wordt deze dan opgevuld.



HET LEGGEN VAN PARKET

Bij het leggen van houten vloeren is er altijd een zaagtafel benodigd. Voor de legger is het belangrijk dat hij deze in de buurt van de te leggen vloer kan plaatsen. Hij zal daarbij ook zorgen voor een afzuiging van het stof. Overleg altijd even met de legger, waar hij dit kan doen. Natuurlijk is ook een nabije stroomvoorziening nodig, de legger heeft wel een verlengsnoer tot zijn beschikking.

Bij het verlijmen van parket zal voor het leggen kan beginnen vaak eerst de ondervloer geprepareerd moeten worden om deze geschikt te maken voor het verlijmen.

Bij een verlijmde vloer kan deze tegen de kant aan gelegd worden, omdat deze door het verlijmen weinig meer zal werken. Een randafwerking kan hier mooi en nuttig zijn, maar is niet strikt noodzakelijk. Meer over de randafwerkingen en het aanbrengen daarvan is te lezen in het hoofdstuk

Randafwerking op pagina 55. ■

Er zijn vele soorten houten vloeren; onbehandelde, ge-oliede en gelakte vloeren. Met name bij ge-oliede en onbehandelde vloeren is het aan te raden om het gebruik en het onderhoud van de vloer te bespreken.

Bij het oliën van een onbehandelde

vloer kan de kleur afwijken van de vloer uit de showroom. Elke houten vloer is immers uniek en zal anders reageren op de pigment olie. Zorg ervoor dat u bij het aanbrengen van de eerste laag olie aanwezig bent zodat u dit kan zien en beoordelen.

Bij sommige onbehandelde vloeren zal er na het leggen eerst geschuurd/gepolijst moeten worden om het mooiste resultaat te krijgen. In uw order kunt u zien of u deze bewerking ook heeft gekozen en overleg zonnodig met de legdienst of deze nodig dan wel wenselijk is.

Zorg er voor dat u altijd aanwezig bent bij de aanvang van het leggen. U kunt dan bijvoorbeeld nog aangeven in welke richting er gelegd moet worden. Bij houten vloeren is er vaak sprake van verschillende kleuren van hout. Deze dienen door elkaar gelegd te worden voor het mooiste resultaat. Houd hier toezicht op.

Wanneer u een gemêleerde vloer koopt, haal dan niet maar 1 kleur uit de pakken. Dit zal niet voor een mooi resultaat zorgen bij het leggen van uw vloer. Wanneer er een enkele lelijke plank bij uw materiaal zit, kunt u deze natuurlijk wel er uit laten. Dit kan een keer voorkomen, want zoals eerder gemeld, elke houten vloer is uniek.

Let op: Let bij pas gelegde vloeren op met het direct plaatsen van matten en kleden. Het is wenselijk om daar minimaal een halfjaar mee te wachten zodat de olie of lak van het hout is uitgewerkt. Hiermee voorkomt u onbedoelde kleurverschillen uw vloer.

LAB21 maakt uitsluitend gebruik van hoogwaardige merkproducten, ook daar waar u er als klant eigenlijk niets van ziet. Uw vloer wordt uitsluitend geëgaliseerd met de beste egaline. Daar merkt u in eerste instantie niets van, maar het zorgt er wel voor dat uw vloer zelfs na tientallen jaren nog goed en stevig ligt. Ook al heeft u er

al die jaren zeer intensief op geleefd. Hetzelfde geldt voor de lijmen die we gebruiken, altijd van topkwaliteit om u te kunnen garanderen dat wat vast moet zitten ook vast blijft zitten.

Onze lijmen verharderen niet en blijven altijd enigszins elastisch. Hierdoor kan uw vloer spanningsverschillen aan die ontstaan door het opwarmen en afkoelen van uw basisvloer. Hoe belangrijk dit eigenlijk is ervaart u pas als het niet goed gaat. Daarom kiezen wij voor zekerheid en kwaliteit van Thomsit lijm en egaline, de basis voor een perfecte vloer.





Woca Natural Soap - White:
Woca Natural Soap - Natural:

Artikelnummer: 97214-1
Artikelnummer: 97211-1



ONDERHOUD PARKET

Bij een houten vloer is onderhoud erg belangrijk. Hout is een natuurproduct en heeft meer zorg nodig dan een pvc of laminaat vloer. Wanneer de vloer gereed is zal er een finish toegepast zijn. Dit kan een olie, hardwax of een lak zijn.

Wanneer uw vloer is afgewerkt met een olie of hardwax, duurt het gemiddeld 5 tot 6 weken voordat de olie volledig is ingetrokken en uitgehard. Wees in deze periode voorzichtig met uw vloer, deze is nog kwetsbaar. Normaal zal de vloer 24 uur na het oliën te betreden zijn, maar pas op want de vloer is nog erg vatbaar voor beschadigingen.

Bij een nieuwe houten vloer duurt het enige tijd voor de vloer verzadigd is. Om dit te bereiken zal in het begin elke 2 maanden de vloer gezeept moeten worden. De benodigde zeep hiervoor kunt u ook bij lab21 bestellen. Hoe deze aangebracht dient te worden kunt u terugvinden op het etiket. Let er op dat elke merk olie ook zijn eigen onderhoudspakket heeft. Heeft u bijvoorbeeld een Monocoat finish op uw vloer, gebruik dan ook de Monocoat producten. Dit geldt bijvoorbeeld ook voor WOCA.

Verder zal er voor elke houten vloer een intensief reiniger nodig zijn. Deze zal grondig reinigen en verwijdert vuil, vlekken en vet. Wanneer u bijvoorbeeld morst op uw vloer, behandel deze dan gelijk met deze intensiefreiniger om intrekken te voorkomen.

Tot slot is het bij geoliede vloeren nodig om periodiek een onderhoudsolie aan te brengen. Hoe vaak dit moet, hangt af van hoe intensief u uw vloer gebruikt. Tips en de verwerkingswijze vindt u op het etiket van de onderhoudsolie. Let er wel op dat voor het aanbrengen van de onderhoudsolie de vloer eerst geheel zal moeten worden gereinigd met intensief reiniger.

Wanneer de vloer langer ligt, zal de vloer verzadigd raken en zal de frequentie van het periodiek onderhoud ook afnemen.

Tip: Bij een nieuwe houten vloer krijgt u een onderhoudsbox. Hierin zitten alle benodigde middelen en een toelichting hoe deze gebruikt moeten worden. Ook deze kunt u natuurlijk bij Lab21 bestellen.





LAMINAAT

Misschien wel de meest bekende van de vloeren. De laminaat vloer is goed zelf te leggen en ook weer makkelijk weer los te halen. Beschikbaar in vele varianten.

KENMERKEN LAMINAAT

- Laminaat is al jarenlang de meest verkochte vloer in Nederland. Deze populariteit heeft te maken met de relatief lage prijs van dit materiaal en met de eigenschap dat dit product ook gemakkelijk zelf te leggen is.
- Laminaat is een vloer met een klik-verbinding. Let er op dat bij het leggen de planken goed in elkaar klikt. Wanneer dit niet goed gebeurt, kan dit voor diverse problemen zorgen.
- Zo kunnen de klikverbindingen afbreken of kunnen planken los gaan of bol gaan staan. Ook kan dit zorgen voor een krakende vloer. Om dit te vermijden kunt u altijd een legger inhuren. Lab21 heeft diverse specialisten op dit gebied die dit graag voor u willen verzorgen.
- Wanneer een klikverbinding eenmaal heeft geklikt kan deze normaal gesproken niet goed opnieuw gelegd worden. Er zal dan nieuw materiaal nodig zijn. Wanneer dit toch gelegd wordt kan dit zorgen voor een krakende vloer.
- Bij een laminaat vloer moet ook een passende ondervloer wordt gekozen. Onze specialit in de showroom kan u op dit gebied adviseren.
- Bij laminaat dient altijd met een tussen ruimte van een cm te worden gelegd. Door werking van de zwevend gelegde vloer is dit nodig. De vloer kan bol gaan staan of kunnen de klik-verbindingen breken. Bij laminaat is altijd een randafwerking in de vorm van een plint nodig. Hiervoor kunt u hoge plinten en platte plinten kiezen.
- Let er op dat bij het kiezen voor een hoge plinten, er ook altijd platte plinten nodig zijn voor de afwerking bij deuren e.d. De plinten kunt u zelf aanbrengen maar bij een legopdracht kunt u ook de plinten laten leggen door Lab21.
- Laminaat is er in vele soorten en maten maar ook bijvoorbeeld in een visgraat variant. Ook varieert de kwaliteit onderling sterk. Wat u nodig heeft is afhankelijk van de ruimte waarin de vloer moet komen en de gebruiksintensiteit. Voor een goed advies kunt u altijd een beroep doen op een van onze verkoper.
- Wanneer er laminaat gelegd moet worden op een oppervlakte van meer dan 40 m², moet de

vloer gediliteerd te worden. Dilataties zijn het aanhouden van een tussenruimte. Deze is nodig om de vloer de mogelijkheid te geven om te werken. Bij ruimtes groter dan 40 m² is dit nodig. Wanneer dit niet gebeurt, kan de vloer bol gaan staan of kunnen op de kopse kanten de verbindingen gaan breken. Vaak vinden mensen dit niet zo mooi en wil men dat de vloer doorgelegd wordt in de ruimte. De gevolgen hiervan zijn dan wel voor eigen verantwoordelijkheid van de klant.



HET LEGGEN VAN LAMINAAT

Bij het leggen van laminaat vloeren is er altijd een laminaat knipper of een zaagtafel benodigd. Voor de legger is het belangrijk dat hij deze in de buurt van de te leggen vloer kan plaatsen. De legger zal daarbij ook zorgen voor een afzuiging van het stof.

Overleg altijd even met de legger, waar hij dit kan doen. Natuurlijk is ook een nabije stroomvoorziening nodig, de legger heeft wel een verlengsnoer bij zich. Laminaat wordt altijd met 1 cm speling van de kant gelegd. Dit is nodig omdat het zwevend gelegde materiaal nog kan werken.

Wanneer laminaat te strak gelegd wordt, kan er later spanning op de kopsse kanten ontstaan en kan het materiaal bol gaan staan.

Wanneer bij laminaat grote oppervlaktes gelegd moeten worden, zal er om de zoveel meter een tussenruimte gecreëerd moeten worden. Dit heet dilatatie. Als dit niet gebeurt kunnen de kopsse kanten van het laminaat beschadigen, kunnen de klik-verbindingen kapot gaan en kan de vloer ook bol gaan staan.

Algemeen worden de volgende regels hiervoor gehanteerd: Bij gangen kan maximaal 10 meter aan 1 stuk worden gelegd en bij ruimtes wordt 40 m² gehanteerd als grenswaarde. Uw verkoper kan u hier meer over vertellen als u hier vragen over heeft.

Bij het leggen van laminaat is er altijd een randafwerking nodig. Dit kunnen platte plinten zijn of een combinatie van platte plinten met hoge plinten. Hoe deze worden aangebracht kunt u lezen in het hoofdstuk **Randafwerking** op pagina 55. ■

Soms is het mogelijk om een laminaatvloer langs de randen waterdicht te maken door het afkitten van de geplaatste randafwerking. Dit kan heel handig zijn als u bijvoorbeeld kinderen of honden in uw huishouden heeft. Door de kit wordt het schoonmaken een stuk gemakkelijker.

LAB21 maakt uitsluitend gebruik van hoogwaardige merkproducten, ook daar waar u er als klant eigenlijk niets van ziet. Uw vloer wordt uitsluitend geëgaliseerd met de beste egaline. Daar merkt u in eerste instantie niets van, maar het zorgt er wel voor dat uw vloer zelfs na tientallen jaren nog goed en stevig ligt. Ook al heeft u er al die jaren zeer intensief op geleefd.

Hetzelfde geldt voor de lijmen die we gebruiken, altijd van topkwaliteit om u te kunnen garanderen dat wat vast moet zitten ook vast blijft zitten.

Onze lijmen verharderen niet en blijven altijd enigszins elastisch. Hierdoor kan uw vloer spanningsverschillen aan die ontstaan door het opwarmen en afkoelen van uw basisvloer. Hoe belangrijk dit eigenlijk is ervaart u pas als het niet goed gaat. Daarom kiezen wij voor zekerheid en kwaliteit van Thomsit lijm en egaline, de basis voor een perfecte vloer.

ONDERHOUD LAMINAAT

- Elke vloer heeft onderhoud, ook uw laminaat vloer. Let er op dat u dit op de juiste wijze doet om lang plezier van uw vloer te hebben.
- Het is heel belangrijk om bij het reinigen van laminaat zeer spaarzaam om te gaan met water. Water tast het laminaat aan en kan er voor zorgen dat de randen van planken omhoog komen en ook kunnen afbreken. Gebruik voor het wekelijkse onderhoud een speciale laminaatreiniger. Hierop staat precies hoeveel water er nodig is bij deze reiniger en hoe u deze dient toe te passen. Deze laminaatreiniger kunt u ook kopen bij Lab21.
- Net als bij andere vloeren is het ook bij laminaat belangrijk om zand op de vloer te vermijden, dit versnelt het verouderingsproces van de vloer en zorgt onvermijdelijk voor krassen. Stofzuigen met een borstel of vegen kan hierbij helpen. Ook een schoonloopmat bij de deur is zeer aan te raden. Deze is op maat en in diverse kleuren te verkrijgen bij Lab21.





VOOR- INSPECTIE

De vloerenleggers van Lab21 hebben jarenlange gespecialiseerde ervaring in het leggen van vloeren en gaan altijd voorbereid aan de slag. Voordat een vloer geleverd en gelegd wordt vindt er altijd een voorinspectie plaats. U dient als klant altijd zelf aanwezig te zijn bij deze inspectie om eventuele verwarring over details te voorkomen.

Bij een voorinspectie is het belangrijk dat de te leggen vloer volledig beoordeeld kan worden. Een voorbeeld: Wanneer in een ruimte nog een vloer ligt die weggebroken moet worden, is het niet mogelijk om in te schatten hoe dik er ge-egaliseerd dient te worden en of er nog extra herstelwerkzaamheden nodig zijn aan de ondervloer.

Wanneer dit nog niet het geval is, is het nog niet mogelijk om de inspectie te laten plaatsvinden. Soms is het mogelijk om een pre-voorinspectie te doen aan de hand van een bouwtekening. Dan kunnen in ieder geval de benodigde meters vloer bepaald worden en kan soms het materiaal voor u al gereserveerd worden.

WAT KUNT U VERWACHTEN?

Allereerst is deze bedoeld om onze leggers een compleet beeld te geven van de situatie ter plekke. Om zo ook de hoeveelheid werk beter in te kunnen schatten.

- Er wordt natuurlijk gekeken naar hoeveel vierkante meters vloer nodig is.
- Maar ook wordt er gekeken naar de staat van de ondervloer en wat er moet gebeuren om op deze basisvloer een goede vloer te leggen waarop garantie gegeven kan worden. Dit kan bij elke vloer anders zijn.
- Verder wordt er gekeken naar de randafwerking, ook hier wordt natuurlijk gekeken naar de te leggen meters en wat er nodig is om deze naar wens te krijgen. Details hierover treft u aan in het hoofdstuk **Randafwerking** op pagina 55. ■
- Bij zowel de te leggen vloer als bij de randafwerking wordt door de legger het te verwachten snijverlies bepaald. Dit wordt doorgegeven aan Lab21 en verwerkt in uw order. Bij veel kleine ruimtes of ruimtes met schuine hoeken wordt er relatief meer versneden en is het snijverlies hoger.
- Tenslotte worden ook benodigde deurmatten, profielen en specifieke oplossingen voor bijvoorbeeld luiken, convectorsputten en technische ruimtes besproken.
- Wanneer bij u de vloer op een nieuwe vloer geplaatst moet worden is het van wezenlijk belang dat het stookprotocol is uitgevoerd. Hierover leest u verderop meer. Op onze website kunt u het opstookprotocol ook als download te vinden. Hier zal uw legger u bij de voorinspectie ook op wijzen.
- Er zal een meting van het vochtgehalte plaatsvinden om te kijken of de luchtvochtigheid binnen de daarvoor gestelde grenzen valt.
- Behalve bovenstaande zal er ook bekeken worden of er kosten bijkomen voor het parkeren en dergelijke zaken.








Bij de voorinspectie wordt u geïnformeerd over het eventuele meerwerk bij uw order. De legger zal u vragen om het voorinspectieformulier te tekenen. Dit is alleen bedoeld om u te laten zien waar de meters in de order en de eventuele bijzondere werkzaamheden vandaan komen.

Wanneer de voorinspectie is verwerkt, krijgt u hiervan een mail met toelichting met daarin de kosten van de order na de voorinspectie.

Bij grote verschillen ten opzichte van de oorspronkelijke offerte wordt dit nog nader toegelicht door uw verkoper of wordt u gevraagd om naar de showroom te komen voor een toelichting. Als blijkt dat na de inspectie aanzienlijke meerkosten nodig zijn, vragen wij eerst weer een nieuw akkoord van u voordat de materialen definitief besteld worden.

Tot slot nog een belangrijk aandachtspunt bij het beoordelen van de staat van de vloer. Wanneer er glooiing is in een vloer (golven) en een klant wenst dit niet, dan is het de taak van een aannemer en niet van de vloerenlegger om dit te verhelpen. Wanneer een vloer bijvoorbeeld ge-egaliseerd wordt, volgt de egaline de vorm van de vloer en corrigeert deze niet, maar maakt deze slechts glad en geschikt om op te verlijmen. Wees hier bewust van en als u hier nog vragen over heeft, stel deze dan aan de legger bij de voorinspectie.





OPSTOOK- PROTOCOL

Het opstookprotocol is noodzakelijk om er voor te zorgen dat u zonder problemen van uw vloer kunt genieten. Wanneer dit niet goed wordt uitgevoerd kunnen de gevolgen later groot zijn. Door spanningsverschillen kunnen bijvoorbeeld scheuren ontstaan in de dekvloer. Dit heeft grote gevolgen voor de vloer die op zo'n dekvloer is geplaatst. De hiermee gepaarde kosten vallen niet onder de garantie.

Idealiter moet dit opstook- en afkoelprotocol moet meermaals worden uitgevoerd voordat een vloerbedekking of afwerking (kunststofvloer, tegels, plavuizen, parket, laminaat, marmoleum enz.) wordt aangebracht. Onder de vloerverwarming wordt in dit opstook- en afkoelprotocol een warm waterleiding verstaan die in een vloer is opgenomen. De vloer moet boven die waterleiding ten minste 25 mm dik zijn. In dekvloeren waarin vloerverwarming is opgenomen, kan scheurvorming ontstaan door een schommelingen tussen warme en koude temperaturen.



Om risico op grote temperatuurverschillen te beperken, is het noodzakelijk de vloerverwarming langzaam en met regelmaat op temperatuur te brengen. Het is raadzaam daarvoor het onderstaande opstook- en afkoelprotocol te hanteren. Een opstook- en afkoelprotocol voor vloerverwarming gaat uit van de watertemperatuur van de verwarmingsinstallatie en niet van een eventuele thermostaattemperatuur in de betreffende ruimte. Het is verstandig om het proces voort te zetten tot het water een temperatuur heeft bereikt van ten hoogste 40 °C.

Algemeen geldt dat het water niet warmer dan maximaal 40 °C mag worden. Installatiebedrijven geven nogal eens 55 °C als maximum temperatuur aan. Dit levert echter aanzienlijk verhoogd risico op scheuren en op onthechting op. Als het niet per se noodzakelijk is om 55 °C aan te houden, dan verdient het aanbeveling het opstookprotocol op 40 °C af te stemmen. Ga niet hoger dan 55 °C. De kans op schade stijgt namelijk enorm. Ook is het van belang dat de dekvloer ongeveer op eindsterkte is. Dit maakt dat cementgebonden dekvloeren bij voorkeur niet binnen 28 dagen worden opgewarmd.

HOE GAAT HET IN ZIJN WERK?

- Start met een watertemperatuur van 20 graden of maximaal 5 °C hoger dan de omgevingstemperatuur van de betreffende ruimte.
- De watertemperatuur moet worden afgelezen op de verwarmingsinstallatie. Zie schema onderaan de pagina.
- Verhoogde watertemperatuur iedere 24 uur (of langer) met 5 °C, net zolang tot de praktisch maximale watertemperatuur van 40 °C is bereikt (zie opmerkingen hiervoor).
- Houd de maximum watertemperatuur minimaal 24 uur stabiel op 40 °C.
- Verlaag daarna de watertemperatuur iedere 24 uur met 5 °C, net zolang tot de starttemperatuur weer is bereikt. Steeds vaker komt het voor dat een vloerverwarmingssysteem ook kan koelen. Bij een dergelijk systeem is het belangrijk (zeker 's zomers bij hoge temperaturen) dat de afkoelcyclus wordt doorgezet tot dat de minimale temperatuur op de verwarmings- en koelunit 15 °C bedraagt. Wanneer er voldoende tijd beschikbaar is, herhaal deze cyclus dan meerdere malen.
- Het opstook- en afkoel protocol moet namelijk ook na langdurige stilstand van de vloerverwarming worden gevolgd.

OPSTOOKPROTOCOL

dag 1: Watertemperatuur 20 °C

dag 2: 25 °C

dag 3: 30 °C

dag 4: 35 °C

dag 5: 40 °C

dag 6: 40 °C

AFKOELPROTOCOL

dag 7: 35 °C

dag 8: 30 °C

dag 9: 25 °C

dag 10: 20 °C

dag 11: herhalen of beëindigen

Bij vloerkoeling de temperatuur terugbrengen naar maximaal 15 °C





EGALISEREN

Wanneer uw een lijm-pvc vloer heeft besteld , zal egaliseren meestal ook tot de werkzaamheden behoren. Ook bij andere vloeren is dit soms nodig. Het is voor veel mensen niet altijd duidelijk wat egaliseren nu precies inhoudt en wat u er van mag verwachten. In dit hoofdstuk wordt dit nader toegelicht.

WAAROM EGALISEREN?

Het doel van egaliseren is om een gladde vloer te verkrijgen, wat het mogelijk maakt om op te verlijmen. Hiervoor wordt een cement/mortel achtig laagje aangebracht op de vloer van normaal 2-3 mm. Dit wordt in een vloeibare vorm aangebracht waarna het droogt en een hele vlakke toplaag achterlaat. Egaline volgt de contouren van de vloer en maakt dus niet vlak. Belangrijk om te weten is dat wanneer u een glooiende ondervloer heeft deze door egaliseren niet vlak worden zal worden.

Bij een standaard zand-cement vloer zullen bij egaliseren de volgende werkzaamheden nodig zijn:

- Allereerst dient de ruimte leeg te worden gehaald en dient de ondervloer stofvrij te worden gemaakt. Dit is een taak voor de klant zelf. Ook eventuele ruwe uitstekende resten van mortel e.d. aan de muur en vloer dienen verwijderd te worden door de klant. Bij de voorinspectie zal de legger aangeven wat wel en wat niet nodig is om het mooiste resultaat te krijgen.
- Vervolgens zal de legger op de vloer een primerlaag aanbrengen. Dit is een laag die zorgt dat de egaline goed hecht aan de ondergrond en niet los er op blijft liggen.
- Wanneer de primer droog is, zal de legger egaline aanmaken en uitrijden over de vloer.
- Egaliseren is wel een bouwwerkzaamheid. Hierdoor kunnen spetters ontstaan op de muren. Wanneer u de muren reeds geveerd heeft, is het aan te bevelen om de muur te beschermen met een beschermfolie. Wanneer u hier vragen over heeft, kunt u deze ook tijdens de voorinspectie aan de legger stellen.
- Wanneer het egaliseren klaar is, kunt u tijdelijk niet op de vloer. De volgende dag kan dit wel weer. Wees voorzichtig met het gebruik van de egaline-vloer deze is vatbaar voor beschadigingen. De dag na het egaliseren komt normaal gesproken de levering met het materiaal. Deze kunt u vlak op de egaline plaatsen om daar het materiaal te laten acclimatiseren.
- Wanneer de legger de vloer komt verlijmen zal hij eerst licht schuren voor een goede hechtingslaag.



- Op de linkerpagina is de standaard werkwijze bij een zand-cement vloer besproken. Er zijn echter veel verschillende soorten basisvloeren, waar bij sommige meer werk nodig is en bij andere aanpassingen nodig zijn. Verder verschilt de staat en kwaliteit van de ondervloeren ook veel.
- Sommige vloeren hebben een glooiing, wanneer u dit niet wilt zult u een aannemer moeten vragen om dit uit te vlakken. Dit werk ligt niet op het terrein van de vloerenlegger. Sommige zijn fors ongelijk of lopen bijvoorbeeld af.

De meest voorkomende toevoegingen naast de aangegeven basis vloer zijn de volgende:

Meerkosten Carbon primer: Dit artikel komt vaak voor bij plavuizen en tegelvloeren. Door de gladde toplaag is deze bijzondere primer nodig om toch een goede hechting met de ondergrond te krijgen. **Leg-tot6mm egaliseren:** Wanneer een ondergrond erg ongelijk is of als er bijvoorbeeld voegen in de ondervloer moeten worden opgevuld, wordt dit artikel gebruikt. 2-3 mm egaliseren is dan niet dik genoeg om een goede legvloer te verkrijgen. Dit artikel geeft de meerprijs aan ten opzichte van gewoon egaliseren.

Leg-tegelegaliseren: Bij tegels zal een egalisatie laag van 2-3 mm niet volstaan, hier zal altijd een dikkere egalsiatielaag nodig zijn en ook is dan een carbon primer benodigd, In dit artikel zijn beide inbegrepen. Dit artikel geeft de meerprijs aan ten opzichte van gewoon egaliseren. **Leg-schuren:** Dit artikel wordt gebruikt wanneer er een extra schuurbewerking van de basisvloer nodig is. Dit komt vaak voor bij bijvoorbeeld plavuizen vloeren. Wanneer u vragen heeft over een bijzondere extra bewerking kunt u altijd contact opnemen met de showroom voor een nadere toelichting.





TRANSPORT

Wanneer u een nieuwe vloer koop is het natuurlijk ook handig om te weten hoe deze bij u thuis terecht gaat komen. U kan in ons Flagship Store in Amersfoort uw vloer zelf ophalen óf een transport zending aanvragen. Over dat laatste leest u in dit hoofdstuk meer.

HOE GAAT HET IN ZIJN WERK?

Bij de meeste orders zit ook een transport. Meestal zal deze 2 werkdagen voor de leg-datum bij u geleverd worden. De transport dienst bij uw order is met naam en telefoon-nummer terug te vinden in de door Lab21 aan u verzonden mail. U kunt de avond voor het transport na 18.00 opbellen om te vragen in welk tijdvak uw order de volgende dag is ingedeeld. Hierdoor hoeft u niet de hele dag op de zending te wachten.

Let er op dat het transport de artikelen uit uw order tot aan de eerste drempel aflevert. Zij dragen de zending niet naar binnen of naar boven. Houdt u hier rekening mee en roep vooraf hulp in als u niet in staat bent om dit zelf te doen.

Wanneer het transport bij u aan huis is, loop dan altijd de zending na. Is alles geleverd, is het juiste geleverd en is alles onbeschadigd? Wanneer er tijdens het transport goederen zijn beschadigd, dient u dit al bij de chauffeur aan te geven. Neem hier dan ook een foto van als bewijs. Breng hiervan Lab21 ook op de hoogte per mail of per telefoon. Dan kunnen we er alles aan doen om de ontbrekende of beschadigde goederen nog op tijd bij u te krijgen, zodat de legdata geen gevaar lopen.

Breng de vloer naar de ruimte waar deze gelegd moet worden en plaats de dozen plat op de vloer, zodat de vloer kan acclimatiseren. Laat geen materiaal buiten achter, dit kan beschadigen of er voor zorgen dat het materiaal niet voldoende ge-acclimatiseerd is.

Om bij het transport alles zo soepel mogelijk te laten verlopen is het belangrijk dat u ook nagaat of het afleveradres voor de zending klopt. Vaak staat in de oorspronkelijke order het huidige woonadres en niet die van de nieuwe. Hierdoor kunnen vervelende fouten ontstaan. Kijkt u zelf of het verzendadres klopt om problemen voor te zijn.

Wanneer uw huis slecht bereikbaar is met een vrachtwagen, is dat ook iets wat de transporteur van tevoren dient te weten. Geeft u dit alstublieft aan per mail (u kunt deze sturen naar info@lab21.nl) of aan de showroom-medewerker. Ook als een bijzondere route gevolgd dient te worden naar uw adres, horen we dit graag van u. Dan kunnen wij dit tijdig aan de legger en de transporteur doorgeven.

LAB
21







RAND

AFWERKING

Wanneer uw een lijm-pvc vloer heeft besteld, zal egaliseren meestal ook tot de werkzaamheden behoren. Ook bij andere vloeren is dit soms nodig. Het is voor veel mensen niet altijd duidelijk wat egaliseren nu precies inhoudt en wat u er van mag verwachten. In dit hoofdstuk wordt dit nader toegelicht.

HOGE PLINT

- Een plint die 7, 9, 12, 15 of 18 cm hoog is en 12, 15 of 18 mm dik is. Deze plinten zijn over het algemeen voorgelakt in de witte ral 9010 kleur.
- Ze zijn gemaakt van mdf en zijn geheel recht en 2.40 m lang. Wanneer deze tegen een muur geplaatst worden, zijn er vaak kieren aan de onderkant of tegen de muur zichtbaar. Dit is onvermijdelijk omdat een muur zelden helemaal recht is.
- Wanneer dit lelijk gevonden wordt, kan de plint worden afgekit.
- Aan de bovenzijde wordt daarvoor normaal gesproken een witte acrylkit gebruikt die over te schilderen is. Aan de onderzijde die op de vloer rust kan een transparante of een kleurkit gebruikt worden.
- Dit kitten wordt niet standaard gedaan, omdat dit niet overal nodig is. Wilt u dit, dan kan dit, maar geef dit dan wel door bij de voorinspectie, zodat dit verwerkt kan worden in uw order. Ook is het belangrijk om dan aan te geven waar u de plint gekit wilt hebben (boven of onder) en in welke kleur.

De kleuren kunt u vinden op de website of in de showroom. Vaak heeft de legger ook een kleurenkaart bij zich.

- Het aanbrengen van de mdf-plinten gebeurt met een tacker-kit, ze worden dus verlijmd. Wilt u dat ze geschroefd worden, dan zal dat na overleg en tegen een meerprijs, ook mogelijk zijn. De standaardwerkwijze is echter lijmen.
- Bij het aanbrengen van de plinten zal zoveel mogelijk gewerkt worden met hele (2.40) plinten, dit geeft het mooiste eindresultaat. Om dit te realiseren zal er bij plinten altijd rekening gehouden worden met 10 % snijverlies.
- Bij een buitenhoek zal de plint in verstek worden aangebracht en licht bij-gekit (zie afbeelding).
- Bij een binnenhoek zullen de plinten "koud" op elkaar worden geplaatst (zie afbeelding).
- Wanneer u dit niet mooi vindt, is het ook mogelijk om de plinten te plaatsen met eindstukken/paaltjes. Hierdoor ziet elke hoek er dan hetzelfde uit en zal er niet in verstek gezaagd hoeven te worden.

- Deze paaltjes zijn verkrijgbaar in elke maat plint. Als u dit wilt geef dit dan ook aan bij de voorinspectie, zodat dit extra materiaal meegenomen kan worden in de order.
- Tot slot behoort schilderen niet tot de werkzaamheden van de legger. Bij hoge plinten kan het nodig zijn om hier daar een plint

bij te lakken. Dit kunt u eenvoudig zelf doen of laat dit meenemen door een schilder.



PLATTE PLINT / AFWERKLIJST

- Dit is een smalle platte plint die rechtstreeks op de vloer geplaatst wordt. Dit in tegenstelling tot de hoge plinten die op de muur geplaatst worden.
- Een platte plint is in vele kleuren en designs leverbaar. Wat mooi bij uw vloer past is helaas subjectief. Kijk daarom goed naar de kleur van de plint die u wilt hebben bij uw vloer. U kunt deze samen met u verkoper uitzoeken. Dit voorkomt teleurstellingen later in het proces.
- Bij deuren en kozijnen kan vaak geen hoge plint geplaatst worden, dan zal een platte plint of eventueel een profiel de mooiste oplossing zijn.
- Platte plinten worden in verstek geknipt of gezaagd. Met het juiste gereedschap wordt het mooiste resultaat behaald. Bij deurposten is het vaak een hele puzzel om deze plinten goed te plaatsen. Dit door een vakman laten doen voorkomt ergernis hierover.
- Bij het aanbrengen van de plinten zal zoveel mogelijk gewerkt worden met hele (2.40) plinten, dit geeft het mooiste eindresultaat. Om dit te realiseren zal er bij plinten altijd rekening gehouden worden met 10 % snijverlies.

MASSIEF HOUTEN DEKLIJST

- Dit is een platte plint maar dan geheel van hout gemaakt. Deze plinten moeten op maat gezaagd worden en zijn meestal in de kleur van de vloer leverbaar. Deze worden dan in dezelfde olie of lak afgewerkt als de vloer
- Door het zaagwerk is het leggen van deze massieve deklijsten meer werk dan het plaatsen van een gewone platte plint maar dit wordt verder wel op dezelfde wijze gedaan. Zie voor deze details het kopje platte plint of afwerklijst.

AFKITTEN

- het afkitten van een vloer is ook een vorm van randafwerking. Er dient wel onderscheid te worden gemaakt tussen het afkitten van plinten en het afkitten van een vloer. Bij afkitten van hoge plinten worden tussenruimtes boven en/of onder opgevuld met een kit. Bij het afkitten van de vloer wordt tussen de vloer en de muur een afwerkkit aangebracht.
- Bij het afkitten van de vloer kan dit gedaan worden met een transparante kit of met een kleurkit. Er zijn vele kleuren verkrijgbaar en wanneer u hiervoor kiest is het verstandig om dit in de showroom te bepalen zodat de juiste kleur kit gebruikt wordt.
- Het afkitten bij natte ruimtes , zoals badkamers en wc's dienen regelmatig opnieuw te worden gedaan. Door zeep en ander vocht kan de kit worden aangetast, hierdoor kan er water doordringen tot onder de vloer , wat schimmel kan veroorzaken.
- Kitten is een werkzaamheid die veelal ook zelf gedaan kan worden. Deze behoort niet tot de standaardwerkzaamheden. Het is mogelijk dat de vloer door de legger gekit wordt, maar zal dat in de order opgenomen moeten worden.





Trapprofiel



Overgangsprofiel



Dilatatieprofiel



Hoekprofiel, voor bijvoorbeeld deurmatten



Luikprofiel



Profielen zijn er in vele soorten en maten

PROFIELEN

Een bijzondere vorm van een afwerking is het profiel. Deze zijn er in vele soorten, kleuren en maten. Veel voorkomende profielen zijn de volgende:

- Trapneusprofielen, bij een trap zijn er trapneusprofielen nodig. Hier zijn diverse soorten in. Sommige ook met een ruimte om een strook pvc in te zetten om een mooie afwerking te bewerkstelligen
- Overgangsprofielen, bij een overgang van het ene soort vloer naar de andere of bij hoogte verschillen worden vaak overgangsprofielen gebruikt. Deze zijn er om verschillende hoogtes te overbruggen
- Dilatieprofielen, deze profielen worden gebruikt om een tussenruimte in een vloer te creëren. Hierdoor kan de vloer werken en trekt deze bijvoorbeeld niet krom. Veelal zal dit niet mooi gevonden worden maar soms is dit echt noodzakelijk. Bij te leggen van oppervlaktes van meer dan 40 m² zal dit nodig zijn. Ook bij gangen die langer zijn dan 10 m zal er (helaas) gedilteerd moeten worden.
- Hoekprofielen, deze worden gebruikt om een rand mooi af te werken, deze worden ook veel bij bijvoorbeeld deurmatten gebruikt.
- Luikprofielen, dit zijn profielen met een bijzonder vorm die aan een luik geschroeft kunnen worden zodat deze mooier in de vloer valt en netter afgewerkt is.

RANDAFWERKING BIJ EEN HOUTEN VLOER

Bij een houten vloer dient onderscheid te worden gemaakt in houten vloeren die verlijmd worden en vloeren die zwevend gelegd worden.

Bij verlijmd gelegde vloeren kan de vloer nagenoeg tot aan de muur worden doorgelegd. Door de verlijming zal de vloer niet of nauwelijks meer werken en daardoor is dit mogelijk. In theorie is een afwerking hier dus niet altijd nodig, wel wordt dit vaak toch gedaan om een vloer mooier of meer praktisch te krijgen. De keuzemogelijkheden zijn als volgt:

- Een hoge plint is heel gangbaar, omdat deze behalve mooi ook de muren beschermd bij bijvoorbeeld stofzuigen. Een mdf plint met een dikte van 12 mm volstaat bij een verlijmd houten vloer.
- Een massieve houten deklijst wordt ook regelmatig toegepast om een mooiere randafwerking te creëren.
- Ook is het mogelijk om de vloer af te kitten.
- Bij ruimtes van meer dan 40 m² zal dit nodig zijn. Ook bij gangen die langer zijn dan 10 m zal er (he-laas) gediliteerd moeten worden.
- Hoekprofielen, deze worden gebruikt om een rand mooi af te werken, deze worden ook veel bij bijvoorbeeld deurmaten gebruikt.
- Luikprofielen, dit zijn profielen met een bijzonder vorm die aan een luik geschroeft kunnen worden zodat deze mooier in de vloer valt en netter afgewerkt is.





Bij zwevend gelegde houten vloeren zal een randafwerking wel altijd nodig zijn, omdat de vloer zo'n cm van de kant gelegd moet worden om de vloer de mogelijkheid te geven om te werken. De keuzemogelijkheden zijn als volgt:

- Een hoge plint is heel gangbaar, omdat deze behalve mooi ook de muren beschermd bij bijvoorbeeld stofzuigen. Wanneer hier voor gekozen wordt, zullen er altijd ook massieve deklijsten nodig zullen, voor deurposten en dergelijke. De mdf plinten zullen minimaal 15 mm breed dienen te zijn en in sommige gevallen wordt ook voor de 18 mm dikke plint gekozen.
- Een massieve houten deklijst wordt ook regelmatig toegepast om een mooiere randafwerking te creëren. Deze houten lijst kan in de kleur van de vloer geleverd of opgeleverd worden, wat een mooier einderesultaat oplevert.

RANDAFWERKING BIJ EEN LIJM PVC VLOER

Bij lijm PVC vloeren kan normaal gesproken de vloer tot aan de muur worden doorgelegd. Dan is een randafwerking niet noodzakelijk, maar kan wel mooi zijn of praktisch.

- Een hoge plint is heel gangbaar, omdat deze behalve mooi is ook de muren beschermd bij bijvoorbeeld stofzuigen. Een mdf plint met een dikte van 12 mm volstaat bij een verlijmd pvc vloer.
- Een platte plint kan ook worden toegepast om een mooiere randafwerking te creëren. Soms kan dit bij een deur of raamkozijn de mooiste oplossing zijn. Een afwerkingsprofiel kan hier ook een optie zijn.
- Tenslotte is het ook mogelijk om de vloer af te kitten.





RANDAFWERKING BIJ KLIK PVC EN LAMINAAT VLOEREN

Bij klik pvc vloeren kan normaal gesproken de vloer tot aan de muur worden doorgelegd. Dan is een randafwerking niet noodzakelijk, maar kan wel mooi zijn of praktisch.

- Ook hierbij is een hoge plint is heel gangbaar, omdat deze behalve mooi is ook de muren beschermd bij bijvoorbeeld stofzuigen. Wanneer hier voor gekozen wordt, zullen er altijd ook platte plinten nodig zullen, voor deurposten en dergelijke. De mdf plinten zullen minimaal 15 mm breed dienen te zijn en in sommige gevallen wordt ook voor de 18 mm dikke plint gekozen.
- Een platte plint is de meest gebruikte randafwerking bij laminaat. Deze is in veel kleuren verkrijgbaar. Zoek de plint voor uw vloer zelf uit omdat smaken nou eenmaal verschillen. Uw verkoper kan u hier altijd mee helpen.
- Wanneer bij laminaat op grote oppervlaktes gelegd moet worden (meer dan 40 m²) zal er altijd een dilatatatie (onderbreking van de vloer om een tussenruimte te creëren) nodig zijn. Anders is de kans groot dat er een te grote druk op de kopse kanten van het laminaat ontstaat of dat de vloer bol gaat staan. Er zijn diverse maten en kleuren dilatatatie-profiel te krijgen, zoek deze met uw verkoper uit.



O P L E V E R I N G

Wanneer de gehele vloer gelegd is en de eventuele randafwerking en andere werkzaamheden zijn gedaan, kan de vloer opgeleverd worden. Hiervoor dient u aanwezig te zijn.

Samen met de legger loopt u de vloer langs en kunt u vragen stellen. Over het leggen maar ook bijvoorbeeld over het onderhoud of, in het geval van hout, wanneer de vloer volledig benut kan worden.

Wanneer alles naar tevredenheid is gedaan, kunt u samen met de legger de opleverbbon invullen. Vul hier ook een beoordeling in en plaats uw handtekening. Dit document is belangrijk, zowel voor u als de legger. Met dit document gaat de garantie op het leggen en uw vloer in. De legger kan samen met dit formulier zijn rekening indienen bij Lab21.

Wanneer er nog vragen zijn, kunt u deze later ook nog stellen. Wanneer onverhoopt er problemen ontstaan achteraf kunt u altijd contact opnemen. Graag ontvangen wij dan van u een mail waarin het probleem besproken wordt met bijbehorende foto's. Wij zullen dan contact opnemen met de legger om dit te komen oplossen.

U kunt uw mail sturen naar info@lab21.nl



NIEUWBOUW

Wanneer u een vloer heeft gekocht voor een nieuwbouwwoning zijn er veel zaken waar u mee te maken krijgt. Voor veel mensen is de periode rond de oplevering van een nieuwbouwhuis een hectische en stressvolle periode. Heel veel zaken dienen geregeld te worden. Vaak moeten er behalve vloeren ook veel andere zaken in een korte periode gebeuren, zoals verven, het plaatsen van de keuken en badkamer, stucen en soms zelf ook nog de elektriciteit.

Om hiervoor een goede planning te maken is bijna onmogelijk. Wel helpt het om van een aantal belangrijke zaken op de hoogte te zijn, zodat deze mee genomen kunnen worden in een planning en ook reserveplannen gemaakt kunnen worden. In dit hoofdstuk zullen, wat betreft de vloer, de belangrijkste aandachtspunten besproken worden



HET STORTEN VAN DE BASISVLOER

- Bij nieuwbouw wordt er ook een vloer gestort, waarop de door u gekozen vloer gelegd moet worden. Dit noemen we de basisvloer. Meestal is de basisvloer van of zand-cement of Anhydriet.
- Bij zandcement wordt in het algemeen zo'n 8 cm beton gestort. Hou er rekening mee dat er een droogtijd van een week is per centimeter gestorte vloer. Voor een vloer van 8 centimeter dik betekent dit dus na het storten van de vloer er minimaal 10 weken overheen gaat, voordat de vloer gelegd kan worden. 8 Weken voor het drogen en 2 weken voor het uitvoeren van het eerder genoemde stookprotocol. Bij een zandcement vloer geldt een maximale vochtigheidsgraad van 2,5%.
- Kan er dan altijd gelegd worden? Nee, dus want de vochtigheidsgraad van de ruimte en van de vloer dienen ook binnen de eerder genoemde normen te vallen. Vooral bij anhydrietvloeren kan dit voor een vertraging zorgen omdat deze vloeren slechts langzaam drogen en er pas gelegd kan worden als de vochtigheidsgraad van de basisvloer 0.5 % of lager is.

HET STUCEN EN SCHILDEREN

- Hou met de vochtigheidsgraad rekening wanneer u werkzaamheden wilt inplannen. Wanneer bij u ook gestuct en/of geschilderd dient te worden, zal dit voor een grotere luchtvochtigheid zorgen. Ook dan zal er niet gelegd of ge-egaliseerd kunnen worden. Normaal gesproken (bij goed luchten) is een week na het stucen de luchtvochtigheidsgraad weer op een normaal niveau en kan er ge-egaliseerd of gelijmd worden.
- Om de vochtigheid te reguleren kunt u , indien mogelijk is, de vloerverwarming aanzetten en de ruimte luchten door ramen open te zetten. Let erop dat bij het egaliseren en lijmen de kamer temperatuur tussen de 18 en 22 graden moet zijn en dat dan de vloerverwarming uit staat.



- Bij de plaatsing van uw order wordt u verteld dat het gemiddeld 6 tot 8 weken duurt eer een legger bij u de vloer kan leggen. Vervolgens gaat de legger contact opnemen om met u data vast te leggen. Wanneer deze data vastgesteld zijn kunnen deze data tot 2 weken voor het egaliseren nog kosteloos, in overleg met de legger, verschoven worden. Bij nieuwbouw zal dit waarschijnlijk eens nodig blijken omdat opleverdata weleens niet gehaald worden en vaak verschuiven.
- Wanneer dit verschuiven nodig blijkt, dient u er rekening mee te houden dat het, net als bij het plaatsen van de order, weer 6 tot 8 weken kan duren voordat de legger weer ruimte voor uw opdracht heeft. Wel zullen wij in zo'n geval, wanneer dit nodig blijkt, ook andere leggers benaderen om te kijken of zij eerder ruimte hebben voor uw opdracht.

SERVICE

Wij hopen dat u na het doornemen van dit boek alle antwoorden op uw vragen gevonden hebt. Mocht u toch nog met vragen of onduidelijkheden zitten dan kunt u ons vanzelfsprekend altijd contacteren door ons te bellen, e-mail of via onze website het contactformulier in te vullen. Deze vindt u op de volgende pagina:

<https://www.lab21.nl/klantenservice/contact/>

Stuur een bericht

CONTACT

ADRES HOOFDKANTOOR



Euroweg 27
3825 HA
Amersfoort



033 4941 936



info@lab21.nl





NAWOORD

Beste klant,

Hierbij ontvangt u ons handboek voor uw vloer, wij zijn er trots op dat u uw vloer bij ons gekocht heeft.

Uw opdracht is bij ons in goede handen, vanaf nu gaan wij aan het werk om uw vloer in te meten, te bestellen en vervolgens te plaatsen. Dit is mensenwerk en wij steken er veel energie en aandacht in om dit zo goed mogelijk te doen.

Wat u van ons kunt verwachten vindt u in dit boekje. Leest u aandachtig door dan bent u voorbereid op de uitvoering van uw order. U zult ongetwijfeld nog vragen krijgen, hiervoor is ons handboek een goed naslagwerk.

Maar uiteraard bent u ook altijd welkom in de winkel met uw vragen.

Ik wens u veel succes met de voorbereidingen, uw eventuele verhuizing of verbouwing en hoop dat u vele jaren zult genieten van uw mooie vloer!

Bedankt voor uw vertrouwen.

Met vriendelijke groet,

Namens het team van LAB21

George Kroonen

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'George Kroonen', written over a thin horizontal line.

WWW.LAB21.NL

033 4941 936

