

VIVAfloors



Leginstructie
Lijm visgraat

Acclimatiseren

Het legproces is essentieel voor een mooie vloer en een goede voorbereiding begint met acclimatiseren! Voor een optimaal legresultaat is het daarom belangrijk om de vloer voldoende tijd te geven om op temperatuur te komen.

Tips voor het acclimatiseren

1. Zorg ervoor dat de ruimte waarin de vloer wordt gelegd tussen de 18° en 26°C is.
2. Controleer de luchtvochtigheid van de ruimte. De ideale luchtvochtigheid ligt tussen de 40% en 60%.
3. Leg de pvc-pakken los van elkaar en goed verspreid over de ruimte waarin de vloer wordt gelegd.
4. Laat de vloer minimaal 48 uur acclimatiseren.

Belangrijke informatie

- Plaats geen voorwerpen zwaarder dan 50KG/cm² op de vloer (ISO 24343-1);
- In grotere ruimtes moet de vloer in kleinere delen met uitzettingsvoeg worden gelegd;
- De afstand tussen muren en andere permanente bouwelementen (zoals pilaren en keukeneilanden) dient ongeveer 5 mm te zijn.
- Wij verzoeken je de UZIN KE 2000S of de UZIN KE 66 lijmen te gebruiken. Zie garantie voor-schriften.
- De omgevingstemperatuur moet minimaal 18°C zijn en de ondervloer temperatuur minimaal 15°C
- Niet alleen de omgeving dient een minimale temperatuur te hebben van 18°C, maar ook de de voorstrijk en overige producten.
- De relatieve luchtvochtigheid mag maximaal 70% bedragen.
- Bij meting van het vochtpercentage, vaststellen of de vloer uniform van dikte is. Grotere laagdik-ten hebben een langere droogtijd.

**Een goede
voorbereiding
is driekwart van
het werk.**

Visuele controle

Opslag

Controleer of het materiaal ten allen tijden op een vlakke ondergrond ligt. Wanneer het materiaal niet vlak wordt opgeslagen zal dit tot problemen kunnen leiden bij de verwerking.

Vloer

Onze vloeren worden voor het verlaten van de fabriek aan een zorgvuldige controle onderworpen, waardoor een hoge kwaliteitsstandaard kan worden gegarandeerd. Evenwel het 100% uitsluiten van gebreken kunnen wij niet waarborgen. Daarom vervallen de garantie bepalingen op afwijkingen die na installatie worden geconstateerd. Controleer daarom vooraf de goederen.

Controle ondergrond

Controleer altijd of er sprake is van een blijvend droge, scheurvrije, schone, trek- en druk vaste, vlakke vloer (zoals omschreven in DIN 18365).

Het vochtgehalte van de ondervloer

Voor het leggen van de Vivafloors pvc-lijm vloer dient het vochtgehalte van de ondervloer dient altijd gemeten te worden. Als het gaat om een gietasfalt vloer dan is dit niet nodig. Ook bij een vloer met vloerverwarming is het niet nodig een meting uit te voeren. Hier moet simpelweg het opstartprotocol van de vloerverwarming goed uitgevoerd worden. Lees hier meer over op pagina 5 van deze leginstructies. De meting dient uitgevoerd te worden met een CM vochtmeter. De meetwaarden moeten schriftelijk aan de opdrachtgever worden bevestigd. De maximaal toegelaten vochtwaardes zijn als volgt. Zandcement/Cement < 2,5 %, Anhydriet 0,3 % à 0,5 %, Magnesiet < 0,3 %, Koutbitumen < 2 % Bij de vochtmeting dient ook vastgesteld te worden of de vloer uniform is van dikte grotere laagdikten hebben een langere droogtijd. Zie kopje 'betonnen vloeren'.

Houten vloeren

Zorg ervoor dat er geen spijkers uitsteken. Maak losliggende planken vast. Platen en voegen moeten geëgaliseerd worden. Spray op open voegen.

Betonnen vloeren

Het belangrijkste bij een betonnen vloer is rekening houden met de droogtijd van de vloer. Je kunt rekenen op één week droogtijd voor elke centimeter beton met een dikte tot 4 cm. Van 4 tot 6 cm wacht je dubbel zo lang voor elke centimeter, dus bij 5 cm zes weken en bij 6 cm acht weken. Vanaf 6 cm dien je bij elke extra centimeter nog eens 4 weken te wachten, dus bij 10 cm wacht je 24 weken. Het vocht in het beton stijgt van de bodem naar de oppervlakte dus na de droogtijd is het altijd belangrijk om een vochtmeting te doen zoals hierboven beschreven. Egaliseer het oppervlak zoveel mogelijk. Verwijder vuil en stof met een stofzuiger of veger.

Tegelvloer

Egaliseer de voegen op dezelfde hoogte als de tegels. Breng een extra egalisatie laag aan, laat deze drogen, polish de vloer en maak deze zorgvuldig stofvrij met een stofzuiger of veger.

Zachte vloer

De oude tapijttegels of zachte vloer zoals vinyl, tapijt, linoleum of kurk moet verwijderd worden, ook de resten van kleefmiddelen op het onderliggend oppervlak moeten verwijderd worden.

Zwevende vloer

Bij een MDF-vloer of een andere zwevende onderlaag, dien je deze tenminste 24 uur voorafgaand aan de installatie van de vloer te installeren. Breng primer aan op onbehandeld MDF opdat het MDF het kleefmiddel niet zou absorberen. Voorafgaande egalisatie is niet vereist. Alle ondervloeren moeten vrij zijn van lijmresten en grote oneffenheden. Is de afwerkvloer niet zo te verkrijgen dan dient er altijd voor gestreken en geëgaliseerd te worden. Onder een MDF of andere zwevende houten ondervloer (b.v. Smartfloor) moet een PE folie worden gelegd van minimaal 150 mu dik.

Het legplan

1. Bepaal aan de hand van de beginmuur het midden van de kamer. Plaats vervolgens een smetlijn. Een visgraatpatroon dient altijd exact vanuit het midden van de beginmuur te worden gestart.
2. Breng een deel pvc-lijm aan volgens de voorschriften van de lijmfabrikant.
3. Plaatst vervolgens 2 stroken in visgraatpatroon langs de smetlijn en druk ze stevig aan. Controleer of deze kaarsrecht ligt en wacht totdat ze perfect vastzitten, zo voorkomt u verschuiving.
4. Nu kan de baan afgemaakt worden, breng opnieuw lijm aan volgens de voorschriften van de lijmfabrikant.
5. Plaats nu de volgende stroken en druk ze stevig aan, controleer goed op kieren.
6. Maak de rij volledig af.
7. Voordat er weer begonnen wordt aan een nieuw deel van de vloer moeten eerst de geplaatste stroken goed na gewalst worden.
8. Lijm een nieuw deel van de vloer volgens de voorschriften van de lijmfabrikant, controleer de kleefkracht en plaats de stroken.
9. Plaats 2 stroken in visgraatmotief lang de smetlijn en druk ze goed aan. Controleer goed of ze kaarsrecht liggen en wacht totdat ze heel goed vastzitten.
10. Wanneer de eerste 2 stroken goed vastzitten kan de baan verder afgemaakt worden, breng opnieuw lijm aan volgens de voorschriften van de lijmfabrikant.
11. Controleer de kleefkracht en maak de baan helemaal af.
12. Herhaal de stappen totdat je helemaal klaar bent.
13. Na het plaatsen van enkele meters is het van belang dat de vloer wordt aangewalst met een pvc-wals, zo worden de stroken in de lijm gedrukt en zal de lijm beter hechten.



Opstartprotocol voor vloerverwarming



Pvc-vloeren en vloerverwarming is een ideale oplossing! Een pvc-vloer is warmtegeleidend, waardoor de warmte goed door de vloer heen komt en de vloerverwarming minder energie hoeft te verbruiken voor hetzelfde resultaat dan bijvoorbeeld bij laminaat.

Opstartprotocol gefreesde vloerverwarming

Gefreesde vloerverwarming houdt in dat de vloerverwarmingsbuizen in gleuven gelegd worden, die zijn gefreesd in de bestaande ondergrond. Hierbij moeten de gleuven vakkundig worden opgevuld. Hierna zal de vloer gemiddeld 24 uur moeten drogen. Ondertussen moet de temperatuur minimaal 18°C zijn in die ruimte.

Na het drogen kan je langzaam, in ongeveer 21 dagen, opstarten naar de maximumtemperatuur. De maximumtemperatuur en de lengte van de opstartperiode kan verschillen. Overleg dit altijd met jouw vloerverwarmingsinstallateur. Te snel opstarten op een te hoge temperatuur kan tot scheuren en vervormingen van de vloer leiden. Om schade te voorkomen, mag de oppervlaktetemperatuur van de vloer nooit boven de 28°C komen. Mocht de vloertemperatuur boven de 28°C komen, dan dient de watertemperatuur niet verder te worden verhoogd en moet direct de afkoelcyclus worden ingezet. Schakel eventueel ook de hulp in van jouw vloerverwarmingsinstallateur.

Opstartprotocol vloerverwarming draadstaalmatten en noppenplaten

Bij noppenplaten en draadstaalmatten worden de vloerverwarmingsbuizen direct tussen de noppen geplaatst. Een voordeel hiervan is, dat het ook een geluiddempende werking heeft. De oppervlaktetemperatuur mag nooit boven de 28°C zijn. De watertemperatuur kan lager of hoger zijn dan hier beschreven i.v.m. allerlei factoren.

Let op! De watertemperatuur en oppervlaktetemperatuur zijn twee verschillende dingen. Overleg dit altijd met jouw vloerverwarmingsinstallateur. De temperatuur is te regelen bij het verdeelstuk voor de toevoer. (Kamertemperatuur thermostat gewoon op 20 graden)

Opstartprotocol:

Omgevingstemperatuur

Dag 1: +1°C

Dag 2: +1°C

Dag 3: +1°C

Dag 4: +1°C

Dag 5: +1°C

Dag 6: +1°C

Dag 7: +1°C

Dag 8: +1°C

Dag 9: +1°C

Dag 10: Doorgaan tot max. van ongeveer 30°C. In de winter kan de temperatuur iets hoger worden gezet, maar de vloer mag nooit boven de 28°C komen.

Onderhoud

De pvc-vloeren van Vivafloors zijn uiterst gemakkelijk in onderhoud. Sterker nog: dat is één van de grote voordelen van pvc. Hieronder vind je alle onderhoudstips, zodat je optimaal en langdurig van onze pvc-vloeren kunt genieten.

Dagelijks en periodiek onderhoud

Onze pvc-vloeren kun je gemakkelijk schoonhouden. Even stofzuigen, wekelijks dweilen met Vivafloors Cleaner en klaar! Afhankelijk van de gebruiksintensiteit kan het nodig zijn de vloer na verloop van tijd wat extra aandacht te geven. Met de Vivafloors Polish herstel en bescherm je jouw pvc-vloer. Hiermee breng je de vloer weer terug in topconditie.

Vivafloors Cleaner

De Vivafloors Cleaner is een hoog geconcentreerd neutraal schoonmaakproduct. Voor een dagelijkse dweilbeurt meng je 15-20 ml cleaner met 1 liter heet water. Bij een sterke vervuiling gebruik je 50-60 ml Vivafloors Cleaner per 1 liter heet water. Onze Vivafloors Cleaner heeft een hoog ontvettend vermogen, waardoor je jouw pvc-vloer met het grootste gemak schoonhoudt.

Vivafloors Cleaner is exclusief verkrijgbaar bij onze [erkende verkooppunten](#).

Vivafloors Polish

Met Vivafloors Polish behandel je lichte beschadigingen en doffe plekken op jouw pvc-vloer, zodat de vloer er weer als nieuw uitziet. Het creëert een slijtvaste en waterafstotende beschermfilm op het gehele oppervlak. De Polish beschermt tevens de coating van de vloer tegen vuil, wat bijdraagt aan onderhoudsgemak. Je brengt het product onverdund met een microdoek aan op een schone en droge vloer (1 liter per 20 m²). Zodra de vloer droog is kun je deze direct weer belopen.

Vivafloors Polish is exclusief verkrijgbaar bij onze [erkende verkooppunten](#).

