

# Peel & Stick

Leg- & onderhoudsinstructie

## Inhoudsopgave

Peel & Stick.....	3
Installatievoorwaarden .....	3
Gereedschap.....	3
Controle ondergrond en omstandigheden.....	3
De ondergrond .....	3
Het vochtgehalte in de vloer .....	4
Vloerverwarming .....	4
Verwerking .....	5
Onderhoud .....	6

## Peel & Stick

Voor het plaatsen van een mooie vloer Peel & Stick dient deze leginstructie te worden opgevolgd. Wanneer van de instructie wordt afgeweken vervalt de garantie.

### Installatievoorwaarden

- Voor plaatsing dienen de pakken horizontaal en in gesloten verpakking minimaal 48 uur te acclimatiseren.
- Omgevingstemperatuur minimaal 18°C. maximaal 25 °C
- Basisvloertemperatuur minimaal 15°C. maximaal 27 °C
- Relatieve luchtvochtigheid 45%-65%.
- Controleer bij daglicht de panelen op eventuele defecten en kleur/glansverschillen. Beschadigde en/of afwijkende panelen mogen niet worden verwerkt. Wanneer deze toch zijn verwerkt valt dit buiten de garantie.
- Controleer voor verwerking of de batch- en/of ID-nummers gelijk zijn.
- Voor een mooi resultaat dienen de panelen te worden gemixt zodat een herhaling in patroon wordt geminimaliseerd.
- Bij de meting van het vochtpercentage vaststellen of de vloer uniform van dikte is. Grotere laagdikten hebben een langere droogtijd nodig. Draag zorg voor optimale droogomstandigheden.
- Breng voorstrijkmiddelen aan met een roller, niet met de trekker.
- Peel & Stick dient altijd op de basisvloer te worden verwerkt en mag niet over andere bestaande vloeren zoals laminaat, pvc, parket of andere vloeren worden geplaatst. Bestaande vloeren dienen eerst te worden verwijderd.

### Gereedschap

Duimstok en/of rolmaat  
Stanley mes  
Potlood  
Winkelhaak

### Controle ondergrond en omstandigheden

De ondervloer dient blijvend droog, vlak en schoon te zijn, tevens dient de ondervloer druk- en trekvast te zijn. Voldoet de ondervloer niet aan deze eisen, neem dan contact op met een deskundige. Veel voorkomende gebreken of aandachtspunten betreffende de ondervloer zijn:

- Grote oneffenheden
- Scheuren
- De drukvastheid is onvoldoende.
- Het oppervlak is te poreus.
- Er is sprake van dilatatievoegen. Denk daarbij aan het eventueel moeten toepassen van speciale profielen en het laten aansluiten van de vloerbedekking.
- Sprake van ernstige vervuiling van de vloer ten gevolge van bij voorbeeld olie, was, lak, lijm- en verfresten, etc.?
- Ongewenste niveaoverschillen in de aansluiting met andere ruimten. Vallen de temperatuur en de luchtvochtigheidsomstandigheden in de ruimte(n) waar u moet werken binnen de normen?
- Als er sprake is van een vloerverwarmingssysteem zorg er dan voor dat er voorschriften aanwezig zijn voor het opstarten van de verwarming en of er - tot zover - volgens de regels is gehandeld.
- Een onjuiste temperatuur van de vloer kan verstrekkende gevolgen voor de installatie hebben.
- Ventilatioosters bij een vrijdragende vloer dienen geheel vrij te zijn. Niet vrijdragende vloeren moeten worden voorzien van een vochtwerende laag.

### De ondergrond

Is er sprake van een blijvend droge, scheurvrije, schone, trek- en drukvaste, vlakke vloer dan kunt u met een gerust hart aan het werk. Controleer vooraf met een hard en scherp voorwerp de hardheid van de toplaag van de vloer. Kras over een oppervlak van ca. 100 cm<sup>2</sup> op een afstand van ca. 1 cm. horizontale en verticale lijnen. Als de toplaag binnen de getekende ruitjes van ca. 1 cm<sup>2</sup> niet kapot gaat, mag u er van uitgaan dat er sprake is

van voldoende hardheid. Onder een MDF of andere zwevende houten ondervloer moet een PE folie worden gelegd van minimaal 150 Mu dik.

### Het vochtgehalte in de vloer

Alle vloeren, uitgezonderd gietasfalt, kennen een maximaal toelaatbaar gewichtspercentage vocht. Alle ondervloeren hebben na het storten een droogtijd nodig voordat u er probleemloos vloerbedekking op kunt verwerken. De droogtijd is afhankelijk van de dikte van de constructie, de weersgesteldheid, de verwarmingsmogelijkheden, de ontluuchting e.d. Indien het vochtpercentage van de ondervloer het toegestane percentage te boven gaat, dan is de ondervloer ongeschikt om daarop een dampdichte vloerbedekking te plaatsen. Overtuigt u zich in alle gevallen met welke situatie u te maken heeft. Het is belangrijk dat het vochtpercentage binnen aanvaardbare normen zit, zie de tabel.

Controleer altijd of er ventilatieroosters aanwezig zijn en controleer de kruipruimte op eventuele aanwezigheid van condensvocht. Vloerverwarming moet dusdanig geïnstalleerd zijn dat het niet mogelijk is dat vocht van onderuit de vloer of aangrenzende ruimtes zich naar boven kan begeven. Meet altijd voor de verwerking het vochtgehalte in de vloer en breng de percentages in overeenstemming met de soort ondervloer. In geval van twijfel altijd een deskundige raadplegen.

Een betrouwbaar hulpmiddel bij het vaststellen van het vochtpercentage is het CM-Gerät. De hiermee verkregen meetwaarden moeten schriftelijk aan de opdrachtgever worden bevestigd. N.B. Op vloeren met vloerverwarming mag u, om beschadiging aan de verwarmingsinstallatie te voorkomen, geen vochtmeetmethodes loslaten waarbij het noodzakelijk is om gaten te hakken, bijvoorbeeld met het CM-Gerät. Als er sprake is van vloerverwarming moeten er opstartvoorschriften of een zogeheten opwarmingsprotocol aanwezig zijn. Als men zich hieraan houdt, is vochtmeten overbodig. De samenstelling van de ondervloer Het toelaatbaar vochtgehalte voor de van de ondervloer verwerking van kunststof vloerbedekking, gemeten met het CM-Gerät.

- Zand/cement < 2,5 %
- Anhydriet 0,3 % à 0,5 %
- Magnesiet < 0,3 %
- Koud bitumen < 2%

### Vloerverwarming

Bij gebruik van vloerverwarming zijn een aantal extra factoren waar rekening mee moet worden gehouden. Zo dient de watertemperatuur van de ketel voor plaatsing van de vloer correct te zijn ingesteld en zal het opstart- en afkoelprotocol te zijn uitgevoerd.

Plaats op de vloer, waar het opstook- en afkoelprotocol in gang wordt gezet, een thermometer, zodat de oppervlaktetemperatuur van de vloer nauwgezet in de gaten gehouden kan worden. Indien het oppervlak van de dekvloer een temperatuur van 27 °C heeft bereikt, dient de watertemperatuur NIET verder te worden verhoogd en moet direct de afkoelcyclus worden ingezet.

Opstookprotocol (watertemperatuur)	Afkoelprotocol (watertemperatuur)
Dag 1: 20 °C	Dag 7: 35 °C
Dag 2: 25 °C	Dag 8: 30 °C
Dag 3: 30 °C	Dag 9: 25 °C
Dag 4: 35 °C	Dag 10: 20 °C
Dag 5: 40 °C	Dag 11: herhalen of beëindigen
Dag 6: 40 °C	Bij voorkeur procedure opnieuw opstarten.

## Verwerking

### **De voorbehandeling van de afwerkvloer middels Primer.**

De cementdekvloer dient voor een goede hechting van de stroken te worden voorzien van minimaal twee lagen primer.

### **Legplan**

Voor een optimale vlakverdeling en een zo klein mogelijk snijverlies een smetlijn uitzetten die is afgestemd op het formaat van de verwerken stroken. Wij adviseren u vooraf een werktekening te maken, hoe u de stroken gaat leggen in de te verwerken ruimte. Houdt u bij het bestellen van de Peel & Stick rekening met een snijverlies van ongeveer 5% tijdens het leggen. Het verdient aanbeveling om altijd tenminste 1 onaangebroken pak over te houden zodat u bij eventuele ongelukken de vloer met hetzelfde materiaal kunt herstellen. De stroken zijn, afhankelijk van de serie, meer of minder richting georiënteerd. Daartoe is aan de achterzijde van het materiaal een pijl gedrukt die verwijst naar de legrichting. U blijft natuurlijk vrij, mits dwingend anders voorgeschreven, hiervan af te wijken.

### **Verwerking**

Begin vanuit het midden van de ruimte. Pak een strook en verwijder de beschermfolie. Plaats de strook op de vloer en wrijf deze vanuit het midden aan tot de randen. Vervolgens kunnen de andere stroken worden geplaatst. Houd bij de muren een uitzettingsvoeg aan van c.a. 0,5cm. Een strook kan eenvoudig op maat worden gemaakt door deze aan de decorzijde recht in te snijden en deze te breken.

Na ca. 20 minuten de vloer zorgvuldig walsen en dit na ca. 30 minuten nogmaals herhalen.

**Let op: Nooit oplosmiddelen gebruiken voor het verwijderen van lijmvlekken. Lijmvlekken direct met een vochtige doek verwijderen. In geval van gedroogde lijmvlekken deze verwijderen met water en zeep, desnoods met behulp van een vliegensponsje.**

### **Checklist**

- Beoordeel de constructievloer.
- Is er voldoende ventilatie in de kruipruimte.
- Controleer de aanwezigheid van (rest)vocht.
- Ga na of het opstookprotocol is uitgevoerd.
- Laat de PVC stroken voldoende acclimatiseren.
- Zijn de batch/shade/ID-nummers gelijk.
- Altijd nawalsen.

## Onderhoud

Peel & Stick is gemakkelijk te onderhouden. Voor optimaal behoud van de vloer bevelen wij aan de instructies te volgen

### **Preventief onderhoud**

#### Schoonloopmatten

Zand is scherp van structuur en kan uw vloer beschadigen. Een goede schoonloopmat draagt bij aan het reduceren van zandinloop. Let bij de mat op de rugzijde. Deze mag niet van rubber zijn.

#### Meubelbescherming

Schuivend meubilair zonder de juiste bescherming kan zorgen voor krassen op de vloer. Draag zorg voor goed vilt onder de meubels en controleer deze regelmatig. Vuil en vocht kunnen zich in het vilt nestelen waardoor de kwaliteit achteruit gaat.

#### Droog reinigen

De vloer kan eenvoudig droog worden gereinigd door te stofzuigen of te vegen. De regelmaat is afhankelijk van de gebruiksintensiteit. Vuil en zand kan een schurende werking hebben waardoor het de aanbeveling heeft dit zoveel mogelijk te verwijderen.

#### Vochtig reinigen

De vloer kan vochtig worden afgenomen middels schoon water. Wilt u een schoonmaakmiddel toevoegen aan het water, kies dan voor een Ph- neutraal middel en dweil de vloer met schoon water na. Eventueel achtergebleven schoonmaakresidu kan voor dofte plekken zorgen. Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, deze kunnen uw vloer beschadigen.

#### Huisdieren

Wanneer huisdieren lange nagels hebben kunnen deze de toplaag van de vloer licht beschadigen.

#### Zonlicht

Langdurig blootstelling aan direct zonlicht kan de kleur van de vloer beïnvloeden. Vermijd direct zonlicht door het aanbrengen van gordijnen, jaloezieën of andere zonwering. De meeste soorten vloeren zullen onder invloed van uv-licht en algeheel gebruik verkleuren. Om kleurverschillen te voorkomen dient u aanwezige tapijten met enige regelmaat te verplaatsen.