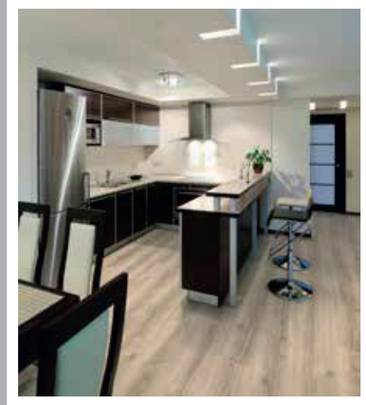
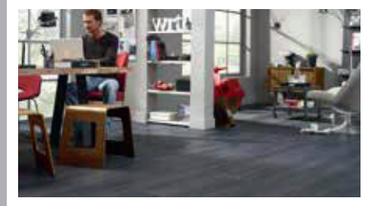
Verwerkingsadvies







Verwerkingsadvies
PVC vloeren (Click)

VERWERKINGSADVIES NL LABEL PVC VLOEREN (CLICK)

Dit verwerkingsadvies bestaat uit de volgende onderdelen:
1 controle ondergrond, **2** vochtige ruimtes, **3** gereedschap en **4** verwerking

Installatievoorwaarden
- Omgevingstemperatuur minimaal 18°C.
- Ondervloertemperatuur minimaal 15°C.
- Relatieve luchtvochtigheid maximaal 70 %.
- Niet alleen de omgeving dient een minimum temperatuur te hebben van 18°C, maar ook de vloerbedekking zelf
- Bij de meting van het vochtpercentage vaststellen of de vloer uniform van dikte is. Grotere laagdikten hebben een langere droogtijd nodig.

1 Controle ondergrond en omstandigheden

De ondervloer dient blijvend droog, vlak en schoon te zijn, zoals omschreven in DIN 18365. Ook 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 niveauverschillen in de aansluiting met andere ruimten.
- Vallen de temperatuur en de luchtvochtigheidomstandigheden 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.
  Ventilatieroosters bij een vrijdragende vloer dienen geheel vrij te zijn. Niet vrijdragende vloeren moeten worden voorzien van een vocht werende 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 cm² op een afstand van ca. 1 cm. horizontale en verticale lijnen. Als de toplaag binnen de getekende ruitjes van ca. 1 cm² niet kapot gaat, mag u er van uitgaan dat er sprake is van voldoende hardheid.

De voorbehandeling van de afwerkvloer
Bereid de vloer voor volgens DIN 18365. De vloer dient vlak, egaal en drukvast te zijn (vlakheidstolerantie met een maximaal hoogteverschil van 1 mm over een afstand van 1 meter). Egaliseer indien nodig het oppervlak met een geschikt egalisatiemiddel. Het wordt aanbevolen om oude vloerbedekking te verwijderen.
Voordat u met het leggen van de NL Label click PVC vloer aanvangt, verdient het aanbeveling om de gehele ruimte op te meten en te berekenen hoeveel ruimte u heeft om de laatste strook te leggen. Bij het opstellen van dit zogenaamde legplan kunt u overwegen om bijvoorbeeld niet met een hele strook aan te vangen, daar er voor de laatste strook slechts zeer weinig ruimte overblijft.

Vloerverwarming
In geval van vloerverwarming vraagt u onze verwerkingsinstructie PVC & Vloerverwarming aan om de PVC stroken Click, op correcte wijze te verwerken. Het gebruik van een oplosmiddelvrije dispersielijm is mogelijk, mits de temperatuur van de vloer niet boven de 30°C komt. Uit testen is gebleken dat de invloed van de vloerverwarming ruimschoots binnen de norm valt van <0,1 %. Zorg ervoor dat vóór het aanbrengen van de vloerbedekking en voorliggende handelingen de vloerverwarming minstens 24 uur van te voren wordt uitgeschakeld. Minstens 24 uur na het plaatsen van de vloerbedekking kan de vloerverwarming in stappen van 5°C per dag weer worden opgestart. Bij de entree en in ruimten waar de te verwachte temperatuur en/of de hoeveelheid vocht hoger is, adviseren wij een polyurethaan lijm (vocht– en temperatuurbestendig).

2 Vochtige ruimtes

NL Label PVC vloeren met clickverbinding zijn niet geschikt voor vochtige ruimtes.

3 Gereedschap

- Mes
- Potlood
- Liniaal/ meetlint
- Strokensnijder
- Afstandhoudertjes
- Rubberen hamer
- Waterpas
- Schrijfhaak
- Handwals

4 Verwerking van (click)

Controle te verwerken materiaal
De vloerbedekking wordt voor het verlaten van de fabriek aan een zorgvuldige controle onderworpen waardoor een hoge kwaliteitsstandaard kan worden gegarandeerd. Echter kunnen wij het 100% uitsluiten van gebreken niet waarborgen. Controleer daarom altijd voor de verwerking het materiaal op zichtbare gebreken. Eventuele klachten worden alleen in behandeling genomen voordat u met het werk aanvangt. Na de verwerking kunnen wij uitsluitend nog klachten in behandeling nemen ten gevolge van aanvankelijk verborgen gebreken. De op onze factuur vermelde gegevens zoals factuur– en ordernummer zijn noodzakelijk voor de behandeling van klachten.
Per ruimte mag alleen materiaal worden verwerkt met hetzelfde batch/shade/ID–nummer. Indien de vloer uit verschillende nummers bestaat (zie etiket aan de voorzijde van het pak) controleer dan of de kleur en/of glansgraad van de verschillende panelen met elkaar overeenkomen. Beperkte afwijkingen in kleur en glansgraad zijn producteigen en derhalve niet te vermijden. Meng voor het beste resultaat bij het plaatsen van de vloer de panelen van meerdere pakken door elkaar. Neem bij twijfel contact op met de winkel.

Ontspannen van het materiaal en de klimaatomstandigheden
Om het materiaal voldoende de gelegenheid te bieden zich te ontspannen, moeten de stroken/ tegels minimaal 48 uur in de te verwerken ruimte bij constante temperatuur, op kleine stapeltjes (zonder verpakking), worden gelegd, om zich aan de ruimte en temperatuur te kunnen aanpassen. Zorg ervoor dat het materiaal op een vlakke ondergrond ligt. Wanneer het materiaal niet vlak wordt opgeslagen, kan dit tot problemen leiden bij de verwerking. De ideale verwerkingstemperatuur ligt bij ca. 18°C terwijl de luchtvochtigheidsgraad de 70% niet te boven mag gaan. Is aan deze voorwaarden niet voldaan, dan zal dat consequenties hebben tijdens de verwerking. Het materiaal past zich namelijk aan aan de temperatuur van de ruimte waarin moet worden gewerkt.
Te lage temperaturen en/of een te hoge luchtvochtigheidsgraad hebben tot gevolg dat het materiaal zich moeilijker laat verwerken.

Ondervloer
Ten behoeve van de garantie moet u een speciale vormvaste en niet verende NL Label PVC ondervloer, NL Label Comfort gebruiken. Dit vermindert het loopgeluid en verstevigd de ondergrond. Afwijkingen in de gebruikte ondervloer kunnen schade aan het clicksysteem veroorzaken en vallen niet onder de garantie. Onder een MDF of andere zwevende houten ondervloer moet een PE folie worden gelegd van minimaal 150 Mu dik.

Legplan
Werk in de ruimte waarin u de vloer legt altijd van links naar rechts. Dit betekent dat de stroken met de veerzijde tegen de wand geplaatst worden. Gebruik afstandhouders om een uitzettingsvoeg van tenminste 5 mm te creëren.

Verwerking
Leg de eerste strook met de veerzijde tegen de wand en plaats dan de tweede en alle volgende stroken ertegenaan. De kopse verbindingen van de delen van de eerste rij schuift u in elkaar.
Vervolgens drukt u het eerste paneel naar beneden. Om de panelen goed te laten aansluiten gebruikt u de rubberen hamer. Hiermee verzegelt u met beleid de beide panelen.
Leg om rijen toe te voegen de stroken simpelweg in de lengtegroef van de voorgaande rij die al gelegd is met de kopse zijdes al gemonteerd en wentel deze in elkaar onder een hoek van circa 30 graden. Het kan handig zijn om met enkele passtukjes de kopse verbindingen tijdens deze procedure gesloten te houden.
Indien u geen volledig paneel meer kunt plaatsen dan draait u het laatste paneel 180 graden met het patroon naar boven gericht. Vervolgens tekent u met het potlood de juiste snijlijn af (houdt rekening met voldoende expansieruimte tussen de muur en het paneel). Snij het afgetekende deel af en plaats dit deel op dezelfde wijze als de rest van de rij.
Na het leggen van de eerste 3 rijen van de vloer dient u met een waterpas te bepalen of uw vloer haaks ligt. In het geval van bijvoorbeeld scheve muren kan het voorkomen dat u bij het leggen correcties gaat toepassen in de vloer zelf. Dit kan naden tot gevolg hebben, die naarmate het werk vordert steeds groter zullen worden. Zorg ervoor dat de eerste 3 rijen naadloos en recht liggen. Hiermee verkrijgt u het beste resultaat.
Bij de laatste rij in de ruimte draait u in het geval niet het gehele paneel past, het paneel 180 graden met de zichtzijde naar boven. Vervolgens tekent u in de lengte richting af welk stuk u nog kunt plaatsen. Houdt rekening met de noodzakelijke expansieruimte tussen de muur en het paneel. Als u met het mes door de slijtlaag heen snijdt, kunt u het paneel op een eenvoudige wijze breken en vervolgens plaatsen.

Let op: houdt te allen tijde een uitzettingsopening van tenminste 5 mm van de wanden, kozijnen, kastranden etc., ook bij het leggen van de laatste rij!

Beweging/uitzettingsranden
Voor oppervlaktes boven 100 m^2 of ruimtes langer dan 10 meter, dient een geschikt dilatatieprofiel te worden geplaatst.

Afwerking
- Verwijder alle afstandhouders.
- Houd bij de installatie van plinten en afwerkingsranden er rekening mee dat de strips of randen nooit aan de vloer dienen te worden vastgezet.
- Bewegingsranden voor leidingen etc. worden verborgen met rozetten.
- Zorg dat u afval op correcte wijze afvoert.

Checklist

Om er zeker van te zijn dat de NL Label PVC stroken Dryback op de juiste wijze worden verwerkt hierbij een checklijst:

- Beoordeel de constructievloer.
- Is er voldoende ventilatie in de kruipruimte?
- Beoordeel de dekvloer.
- 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?
- Gebruik de juiste ondervloer

Tips

- Reinig de vloer na installatie
- Routinematige reiniging kan worden uitgevoerd door te vegen, te stofzuigen of met een vochtige doek af te nemen. Als de vloer sterk is vervuild, gebruik dan een PU schoonmaakmiddel.
  Alle agressieve stoffen of stoffen die vlekken kunnen veroorzaken dienen onmiddellijk van het oppervlak te worden verwijderd.
- Om zo optimaal mogelijk van de vloer te kunnen genieten is bescherming van belang. Draag zorg voor een NL Label schoonloopmat bij de voor– en achterdeur. Hierdoor wordt de hoeveelheid vuil wat op de vloer terecht kan komen sterk gereduceerd
- Breng de juiste bescherming aan onder meubelen. Onder meubelen dienen zachte doppen te worden aangebracht. Maak geen gebruik van vilt. Onder vilt kan zich vuil ophopen wat krassen kan maken op uw vloer. Voor meer informatie kijkt u op www.scratchnomore.nl.
- Wanneer u de stroken uithaalt om te verhuizen of te vervangen is het belangrijk dat de clickverbindingen niet worden beschadigd. Volg daarom onderstaande instructies bij het uitnemen van de vloer: til eerst de laatst gelegde rij stroken uit de lengteverbinding en dan de individuele stroken uit de kopse verbinding. U kunt nu de gehele vloer strook voor strook uitnemen of totdat u de strook bereikt die vervangen dient te worden indien deze beschadigd is.