

**Algemene
installatierichtlijnen
LVT Moduleo[®] Flex
Click**



Opslag & Transport

Dozen moeten in nette stapels op een vlakke ondergrond opgeslagen en vervoerd worden. Stockeer de dozen altijd liggend, plaats ze nooit rechtop. Stockeer de dozen nooit in een zeer koude (minder dan 2°C) of warme (meer dan 27°C) of vochtige omgeving.

Vóór Installatie

Visuele controle

Controleer steeds het product vóór installatie. Ga na of de kleuren overeenstemmen met de bestelde kleuren, of de hoeveelheden correct zijn en of er geen zichtbare schade aan de dozen is. Controleer de vinyl planken of tegels tijdens de installatie op eventuele zichtbare gebreken. Installeer geen planken of tegels die eventuele onvolkomenheden vertonen. We adviseren dat u voor elke installatie steeds materiaal gebruikt van één enkele productiebatch omdat we niet kunnen garanderen dat de tint precies dezelfde is voor verschillende batches. Houd er rekening mee dat sommige designs een natuurlijke variatie hebben in kleur. Verder is raadzaam om de planken of tegels uit verschillende dozen voor installatie te mixen.

Afwijkingen in het design moeten onmiddellijk worden gemeld. Bij afwijkingen in het design die zichtbaar zijn voor installatie, aanvaardt Moduleo® niet de kosten voor het verwijderen en herinstalleren.

Geschiktheid

- LVT Moduleo® Flex Click-vloeren kunnen gelegd worden op een betondekvloer, cementdekvloer, anhydriet (calciumsulfaat), hout, multiplex, spaanplaat en keramische tegels, die op de juiste manier werden voorbereid (zie voorbereiding vloer).
- LVT Moduleo® Flex Click-vloeren kunnen gebruikt worden met traditionele vloerverwarming en -koeling op waterbasis. Zie aparte sectie over vloerverwarming. De oppervlaktetemperatuur mag nooit hoger zijn dan 27°C.
- LVT Moduleo® Flex Click-vloeren zijn uitsluitend geschikt voor binneninstallatie.

- Seizoenstemperaturen: LVT Moduleo® Flex Click-vloeren kunnen overal binnenshuis gebruikt worden. Zorg ervoor dat de temperatuur steeds tussen 6°C (min.) en 35°C (max.) bedraagt. Vermijd snelle stijging van de temperatuur met meer dan 5°C per 12 uur.
- Voor commerciële toepassingen waar stoelen op wieltjes of zware rollende lasten moeten worden gebruikt, raden we ten eerste het gebruik van vastverlijmde dryback of EVF aan. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw Moduleo® vertegenwoordiger.
- Installatie in ruimtes met een grote temperatuursvariatie (in bepaalde gevallen omvat dit directe zoninval door glas) raden wij het gebruik van dryback aan met een vezel versterkte lijm of van Engineered Vinyl Flooring (EVF). Bij twijfel vraag uw Moduleo® vertegenwoordiger om meer advies.



Nationale regelgeving:

De locatie- en installatievoorwaarden moeten steeds in overeenstemming zijn met de relevante nationale regelgeving en installatienormen.

In het geval dat de nationale norm of regelgeving in strijd is met de aanbeveling van de fabrikant, geldt de strengste van de twee.

Samenstelling, constructie en kwaliteit van de dekvloer

Kennis van de samenstelling en constructie van de dekvloer biedt waardevolle informatie die u toelaat om de toegestane vochtigheidsgraad en de druk- en treksterkte van deze vloer op een correcte manier te controleren. Het helpt u tevens te beslissen welk type primer, egalisatie en eventueel vochtscherm u nodig heeft voor een juiste voorbereiding en installatie. Bij onduidelijkheid of twijfel over de kwaliteit of samenstelling van uw dekvloer, neem contact op met de fabrikant/leverancier voor voorbereiding en egalisatie van uw vloer.

Voorbereiding dekvloer

Onregelmatigheden in de dekvloer

Een goede voorbereiding is van essentieel belang voor een probleemloze installatie. Deze is cruciaal voor een uitstekende afwerking van een LVT Moduleo® Flex Click-vloer. Het uiterlijk van een LVT Moduleo® Flex Click-vloer is afhankelijk van de kwaliteit van de basis waarop hij geïnstalleerd wordt. Onregelmatigheden in de dekvloer kunnen door de afgewerkte vloer heen komen en daarom is een aangepaste voorbereiding voor installatie noodzakelijk.

De dekvloer moet hard, glad, schoon, blijvend droog en vrij van gebreken zijn en geschikt voor deze toepassing. Verwijder indien nodig oude lijm- en egalisatieresten. Zorg ervoor dat de dekvloer vlak is en vrij van chemische producten, vlekken of andere producten die de LVT Moduleo® Flex Click-vloer kunnen aantasten.

Om esthetische redenen en om stress op het klikprofiel te vermijden, wordt aanbevolen dat de maximaal toegelaten oneffenheid 3 mm over een lengte van 2 m is.

Kies een geschikte spaanplaat/egalisatielaag om ervoor te zorgen dat er geen onregelmatigheden te zien zijn door het oppervlak van de afgewerkte vloer. De keuze van geschikt materiaal, zoals spaanplaat, egalisatielaag en eventuele aanvullende producten hangt echter af van het doel of de toepassing van de ruimte en moet erkend worden door de leverancier van de betrokken producten en de installateur van de vloer. Alle voorbereidende materialen dienen gebruikt te worden in overeenstemming met de aanbevelingen van de fabrikant en met de nationale normen voor elastische vloerbedekkingen.

Het vochtgehalte van de dekvloer

- Het vochtgehalte van de ondervloer moet in overeenstemming zijn met lokale of nationale normen voor het leggen van textiele vloerbedekkingen.
- Niet-verwarmde cementdekvloer minder dan 2,0 CM%
- Cementdekvloer met vloerverwarming minder dan 1,8 CM%
- Niet-verwarmde dekvloer van anhydriet (calciumsulfaat) minder dan 0,5 CM%
- Dekvloer van anhydriet (calciumsulfaat) met vloerverwarming minder dan 0,3 CM%

Volle grond situaties in beton of stenen ondervloeren moeten beschikken over een effectief vochtscherm in overeenstemming met de nationale normen voor de installatie van soepele vloerbedekkingen. Volg de gedetailleerde instructies van de fabrikant voor de installatie van vochtscherm en het gebruik van egalisaties. Een overzicht van fabrikanten en leveranciers kan worden verstrekt door Moduleo®.

De doeltreffendheid van een ter plaatse aangebracht vloeibaar DPM hangt sterk af van het type product, de manier van aanbrengen en de omstandigheden ter plaatse. Het is de verantwoordelijkheid van de installateur om het

juiste advies te krijgen van de fabrikant van de DPM en deze toe te passen in overeenstemming met hun aanbevelingen.



Belangrijk

De installatie van de vloerbekleding mag pas gestart worden nadat de installateur de dekvloer en de installatieomstandigheden heeft beoordeeld en goedgekeurd.

Acclimatisatie

LVT Moduleo® Flex Click-vloeren dienen te acclimatiseren in de kamer van de installatie, of een gelijkwaardige ruimte, gedurende ten minste 24 uur voorafgaand aan de installatie, of totdat het product de omgevingstemperatuur heeft bereikt. Nogmaals, dit is een temperatuur van minimaal 18°C en maximaal 27°C.

- Stapel de planken of tegels in rechte stapels, uit de buurt van verwarmings- of koelinstallaties of ramen met direct intens zonlicht. Zo laat u het product geleidelijk acclimatiseren.

Temperatuursomstandigheden vóór installatie

Het is aangeraden om LVT Moduleo® Flex Click-vloeren te installeren bij een kamertemperatuur tussen 18°C en 27°C en bij een vloertemperatuur boven 15°C.



Installaties op plaatsen die kouder zijn dan aanbevolen hebben een nadelig effect op de gebruiksvriendelijke installatie-eigenschappen van LVT Moduleo® Flex Click -vloeren. De planken of tegels zullen minder flexibel en moeilijker te snijden zijn, en het zal ook lastiger zijn om kleine stukjes uit te snijden. Hoe lager de temperatuur, hoe moeilijker de installatie en hoe groter het risico op beschadiging van het klikprofiel. Ook neemt het risico op overmatige uitzetting toe bij afnemende installatietemperatuur. Installatie in ruimtes die warmer zijn dan aanbevolen, verhoogt het risico op overmatige krimp/kiervorming tussen de planken/tegels.

Beginnen met installeren

Temperatuursomstandigheden tijdens en na de installatie

Een constante kamertemperatuur, die niet meer schommelt dan 5°C per dag, van ten minste 18°C en een temperatuur van de dekvloer van 15°C, moeten gehandhaafd blijven 24 uur vóór en tijdens de installatie.

Vloerverwarming

LVT Moduleo® Flex Click vloeren kunnen gebruikt worden met traditionele vloerverwarmingssystemen op waterbasis (volgens norm EN 1264 deel 1 t.e.m. 5). Bekabelde elektrische systemen worden niet aanbevolen, tenzij het systeem is ingekapseld in minimaal 9 mm geschikt egalisatiemiddel. Direct contact met elektrisch bedrade verwarmingssystemen moet worden vermeden. De oppervlaktetemperatuur mag nooit hoger zijn dan 27°C. Vraag bij twijfel verder advies. Sommige infrarood verwarmingspanelen kunnen geschikt zijn, maar wees voorzichtig, aangezien sommige van deze systemen een zeer plotselinge warmtetoename kunnen veroorzaken, wat niet wordt aanbevolen. De oppervlaktetemperatuur mag in geen geval hoger zijn dan 27°C. Vraag bij twijfel verder advies.

Na plaatsing moet de vloerverwarming geleidelijk worden verhoogd in stappen van 5°C per dag tot de normale bedrijfstemperatuur is bereikt, met een maximale ondervloertemperatuur van 27°C. Raadpleeg de instructies van de fabrikant voor de geschiktheid van het systeem.

Vloerkoeling

LVT Moduleo® Flex Click vloeren kunnen eveneens worden geïnstalleerd op vloerkoelingssystemen. Let wel, de aanvoertemperatuur van het koelwater mag niet verlaagd worden tot onder de dauwpunttemperatuur. Houd de temperatuur van de ondervloer altijd minimaal 3 graden boven het dauwpunt. Temperaturen onder het dauwpunt veroorzaken condensatie en kunnen daardoor de lijm en de vloerbedekking beschadigen.

Uitzettingsvoeg

LVT Moduleo® Flex Click is een zwevende vloer, en mag dan ook niet aan de dekvloer worden verlijmd. Het plaatsen van zware objecten, meubels of keukens voorkomt dat de vloer vrij kan bewegen. Plaats bijvoorbeeld geen zware keukenelementen, houtkachels of enig ander zwaar element dat de vrije beweging direct op de vloer verhindert, maar laat een uitzetvoeg rond het element alsof het een muur is (zie hieronder).

Er is een uitzetvoeg van 0,50 mm per strekkende meter LVT Moduleo® Flex Click in elke richting vereist. Deze uitzetvoeg moet worden opgenomen aan alle zijden van de ruimte.

Indien een muur of lengte van een ruimte langer is dan 15 strekkende meter moet een minimale dilatatievoeg van 5 mm voorzien worden binnen het vloeroppervlak.

2 m	➡	1 mm
3 m	➡	1.5 mm
4 m	➡	2 mm
5 m	➡	2.5 mm
8 m	➡	4 mm
10 m	➡	5 mm

Het wordt aanbevolen om een dilatatievoeg te laten tussen deuropeningen, vooral als er temperatuurverschillen zijn tussen verschillende ruimtes. Er moet speciale aandacht worden besteed aan het vermijden van hotspots of geïsoleerde gebieden met langdurige blootstelling aan direct zonlicht door onbeschermd glas, voor een houtkachel, andere directe warmtebron, enz. Deze vallen niet onder de definitie van omgevingstemperatuur, variatie of conditie. Het wordt aanbevolen om direct zonlicht op de vloerbedekking te vermijden en anderszijds te beschermen tegen directe warmtebronnen die de temperatuur op een plaatselijk gebied verhogen.

Voor oplossingen om dilatatievoegen af te dekken, zie 'Afwerking van uw vloer'.

Installatie methode

LVT Moduleo® Flex Click kan geïnstalleerd worden op de volgende manieren:

- Volledig zwevend gelegd, direct op ondervloer.
- Volledig zwevend gelegd op een Xtrafloor® ondervloer.

Bij alternatieve installatie methoden die niet vermeld zijn, vraag altijd om advies bij uw Moduleo® vertegenwoordiger.

Voor uitzonderlijke omstandigheden die een specifieke lijmkeuze vereisen, kunt u contact opnemen met het Moduleo® technische team.

Aanbevolen ondervloer

Het gebruik van de juiste ondervloer is van essentieel belang. Of u nu streeft naar uitstekende geluidsisolatie, een oplossing zoekt voor een ruimte voor intensief gebruik of een algemene basislaag nodig heeft, Xtrafloor® beschikt over een ondervloer die voldoet aan al uw vereisten. Gebruik altijd een ondervloer die door Moduleo® is getest en goedgekeurd voor gebruik met de vloerbedekking. IVC wijst elke verantwoordelijkheid af in het geval van niet-goedgekeurde combinaties.

Ondervloer

Xtrafloor® Power: Residentieel gebruik

- Betere geluidsisolatie.
- Gladde bovenzijde zodat de vloer vrij kan uitzetten en krimpen en de doorgang van vochtdamp vertraagt.
- Geschikt voor vloerverwarming en -koeling.
- Biedt een uitstekende dimensionale stabiliteit.
- Niet geschikt voor stoelen op wieltjes of intensief gebruik.
- De temperatuur van de ondervloer moet tijdens het leggen tussen de 15°C en 27°C zijn! Het is van het grootste belang om deze omstandigheden gedurende de gehele installatieperiode te bewaken en vast te leggen. Bewaar dit als bewijs van de installatievoorwaarden.
- Xtrafloor® Power kan kleine onregelmatigheden van maximaal 5 mm breed corrigeren. Dit maakt installatie mogelijk over bestaande vloerbedekkingen, zoals linoleum, compacte PVC-vloeren en houten vloerplanken of keramische tegels, met beperkte of geen telegrafie van de onregelmatigheden van de ondervloer.



Xtrafloor® Flex Pro

- Betere geluidsisolatie.
- Beschermfolie en drukgevoelige lijmlaag voor eenvoudige installatie.
- Geschikt voor traditionele vloerverwarming en vloerkoeling.
- Zorgt voor uitstekende dimensionale stabiliteit.

Xtrafloor® Flex Pro kan kleine oneffenheden van maximaal 5 mm breed corrigeren. Dit maakt installatie mogelijk over bestaande vloerbedekkingen, zoals linoleum, compacte PVC-vloeren en houten vloerplanken of keramische tegels, met beperkte of geen telegrafie van de onregelmatigheden van de ondervloer.

Xtrafloor® Flex Pro moet worden geïnstalleerd op vloeren met een minimale oppervlaktetemperatuur van 18°C tijdens installatie. Het is van het grootste belang om deze omstandigheden gedurende de gehele installatieperiode te bewaken en vast te leggen. Bewaar dit als bewijs van de installatievoorwaarden.

LVT Moduleo® Flex Click geïnstalleerd op Xtrafloor® Flex Pro is een “zwevende” vloer. Bij stabiele temperatuurcondities volstaat een spanningsvrije installatie (= 1 à 2 mm uitzettingsvoeg aan de omtrek van de kamer/ruimte). Voor slimme oplossingen om de uitzettingsvoeg te bedekken, verwijzen we naar ‘De afwerking van uw vloer’.



Xtrafloor® Acoustic Comfort: Superieure geluidsisolatie voor residentieel gebruik

- Verbeterde geluidsisolatie.
- Geschikt voor vloerverwarming en -koeling (zie temperatuurrichtlijnen hierboven).
- Niet geschikt voor stoelen op wieltjes of intensief gebruik.
- Ontworpen voor temperatuurgecontroleerde ruimtes: niet geschikt voor ruimtes met langdurige blootstelling aan direct zonlicht (bijv. naar de zon gerichte ruimtes achter grote glaspertijen) of overmatige temperatuurschommelingen. De temperatuur op het oppervlak mag niet hoger zijn dan 35°C en nooit lager dan 15°C.
- De temperatuur van de ondervloer moet tijdens het leggen tussen de 15°C en 27°C zijn! Het is van het grootste belang om deze omstandigheden gedurende de gehele installatieperiode te bewaken en vast te leggen. Bewaar dit als bewijs van de installatievoorwaarden.



Installatie van zwevende ondervloer

Leg de stroken tegen elkaar met de printzijde naar boven (daar waar van toepassing) in een hoek van 90° ten opzichte van de plaatsingsrichting van uw nieuwe vloer. De stroken hoeven niet aan elkaar te worden bevestigd. Begin nu met het leggen van uw nieuwe vloer volgens de plaatsingsinstructies. Gebruik geen lijm zonder voorafgaand overleg met de technische dienst van Moduleo®.

Garantie: het gebruik van de juiste Xtrafloor® ondervloer valt onder onze garantie. Andere ondervloeren worden niet aanbevolen of gegarandeerd.

Installatie-instructies

Aanbevolen gereedschap:

- Meetlint
- Potlood
- Slaglijn/laserlijn om ervoor te zorgen dat de installatie recht begint/blijft
- Winkelhoak
- Mes
- Xtrafloor® roller of gelijkwaardige handroller om de klikverbinding korte kant te sluiten
- Terugslag- of rubberen hamer (enkel om de lange kant met een slagblok te sluiten. Niet om de korte klikverbinding te sluiten)
- Aanslagblok
- Afstandhouders om de rijen vast te leggen bij een ongelijke muren



De LVT Moduleo® Flex Click planken of tegels kunnen op twee verschillende manieren aan elkaar bevestigd worden: tong-in-groef of groef-onder-tong. Het voordeel van het LVT Moduleo® Flex Click systeem is dat u uw eigen beginpositie kan bepalen. U kan in het midden van de kamer/

ruimte beginnen en naar beide kanten werken, of u kan bij de muur beginnen en naar de andere kant toewerken.

Stap 1: Bepaal de installatierichting van de LVT Moduleo® Flex Click vloer. Meet de ruimte nauwkeurig op om te bepalen of de eerste rij planken of tegels moet versmald worden. Als dat niet het geval is, dient de onderste lip van de groef van de eerste rij planken of tegels verwijderd te worden. Gebruik een recht mes om de groef recht af te snijden.

Stap 2: Leg de eerste rij in een rechte lijn en LVT Moduleo® Flex Click de kopse zijden aan elkaar. Plaats de korte zijde van het profiel in de kopse zijde van de vorige plank of tegel en druk deze naar beneden. U gebruikt best een handroller om de kopse zijden met elkaar te verbinden zodat de click goed sluit. Wees voorzichtig bij het gebruik van een rubberen hamer voor deze bewerking, aangezien dit het clickprofiel permanent kan beschadigen! Wij adviseren om de Xtrafloor® roller te gebruiken.

Stap 3: Gebruik de verstelbare afstandhouders om de contour van de muur op te vullen met de vereiste uitzettingsvoeg zodat de planken/tegels niet bewegen.

Stap 4: Meet de laatste plank of tegel zorgvuldig op zodat de vereiste uitzettingsvoeg behouden blijft. Plaats de plank/tegel niet helemaal strak tegen de muur. Snij het gemarkeerde stuk weg en plaats de laatste plank/tegel op dezelfde manier als de vorige planken/tegels. Let er bij het snijden van de plank/tegel met een stanleymes op dat u de slijtlaag doorsnijdt voordat u de plank/tegel breekt.

Stap 5: Voor een mooie en natuurlijke uitstraling raden we af om het stuk dat overblijft van rij 1 te gebruiken als eerste stuk in de volgende rij, installeer het met willekeurige tussenpozen. Anders ontstaat er een zogenaamd “trapeffect”.

Stap 6: Voor de tweede/volgende rij, pak een nieuwe plank of tegel en bepaal hoe groot deze moet zijn (of gebruik een stuk dat over is van één van de vorige rijen). Zorg ervoor dat de naad van de korte zijde tenminste 20-30 cm verschilt van de naad van de korte zijde van de vorige rij.

Stap 7: Plaats de tweede rij op dezelfde manier als de eerste rij. Begin aan de linkerkant en schuif de groef van de plank of tegel in een hoek van ongeveer 25° onder de tong van de vorige rij, waarbij u de groef in de tong klikt door de plank of tegel neer te leggen en stevig tegen de eerste rij te duwen. Gebruik een terugslag- of rubberen hamer en een aanslagblok of een uitgesneden stukje plank- of tegelprofiel om de planken of tegels stevig tegen elkaar te slaan en om ervoor te zorgen dat de LVT Moduleo® Flex Click verbinding van de lange zijde zich volledig sluit.

Stap 8: Plaats daarna de tweede plank of tegel door de groef van de plank of tegel in een hoek van ongeveer 25°C onder de tong van de vorige rij te schuiven. Plaats de linkerhoek van de kopse zijde tegen de vorige plank of tegel en laat de kortste zijde van het profiel in de kopse zijde van de vorige plank of tegel schuiven, duw naar voor en duw alles op zijn plaats met een handroller. Herhaal dit totdat u het einde van de rij bereikt. Hamer de eindverbindingen niet op hun plaats.

Stap 9: Herhaal stap 6 t.e.m. 8 totdat alle rijen compleet zijn en alleen de laatste rij hoeft te worden geplaatst.

Stap 10: Om de laatste rij planken/tegels te kunnen leggen, dient u deze in de meeste gevallen smaller te maken. Doe dit als volgt: leg een plank/tegel bovenop de vorige rij met de groef naar de muur gericht, leg een andere plank/tegel ondersteboven tot aan de rand van de muur en markeer de plank/tegel eronder. Snij de plank/tegel op maat en plaats de laatste rij.

Stap 11: Deurlijsten en verwarmingsbuizen dienen ook afzonderlijk te worden uitgesneden. Snij eerst de plank/tegel op de juiste lengte, plaats dan de plank/tegel naast het object en teken de juiste vorm af. Snij vervolgens de tegel/plank op maat. Deurlijsten kunnen indien nodig ook op maat gezaagd (afgekort) worden. De LVT Moduleo® Flex Click vloer kan er dan netjes onder geplaatst worden.

OPMERKING: LVT Moduleo® Flex Click is ontworpen als 'zwevende' vloer en mag op geen enkele manier worden beperkt, b.v. permanente

bevestiging, buizen en dergelijke door de vloerbedekking, of zeer zware objecten die beweging beperken.

Voor slimme oplossingen om dilatatievoegen af te dekken, zie 'De afwerking van uw vloer'

De afwerking van uw vloer

Xtrafloor® biedt een ruim assortiment van slimme oplossingen voor de afwerking van uw vloer. Het aanbod combineert unieke functionaliteit met stijl: een slijtvaste oplossing die zorgt voor een vlotte overgang op elk moment.

Hoe u uw vloer naast een wand afwerkt

Xtrafloor® standaardplinten: de perfecte overgang

- De identieke afwerking voor uw LVT Moduleo® Flex Click vloer
- Waterbestendig
- Slijtvast
- Perfect waterbestendige hoekoplossing



Xtrafloor® schilderplinten: stijl naar keuze

- Uniek waterdicht materiaal
- Stem de kleur van uw vooraf van een grondlaag voorziene plint, planken/tegels en muren op elkaar af

- Gebruik onze renovatieplinten bovenop bestaande plinten



Xtrafloor® eindprofiel

- Dun aluminium profiel voor een minimalistisch design en een chique, moderne look



Manieren om de uitzetvoeg binnen een vloeroppervlakte met lengtes van meer dan 20m af te dekken

Xtrafloor® T-profiel

- Ook geschikt om de overgang te maken tussen 2 verschillende soorten vloerbedekking (bijv. tapijt)
- Dun aluminium profiel voor een minimalistisch design en een chique, moderne look
- Duurzame en gemakkelijke oplossing om de voeg tussen 2 aanpalende vloeren op hetzelfde niveau af te dekken



Hoe u uw vloer met hoger of lager gelegen vloeroppervlakken verbindt

Xtrafloor® aanpassingsprofiel

- Dun aluminium profiel met een sterk aluminium onderprofiel voor een minimalistisch design en een chique, moderne look
- Verbind de vloer met lagere vloeroppervlakken, met een hoogteverschil tot 6mm

Manieren om uw trap in hetzelfde materiaal als de vloer af te werken

Xtrafloor® trapprofiel

- Dun aluminium profiel voor een minimalistisch design en een chique, moderne look
- Trapprofielen voor binnen- en buitenhoek voor LVT LVT Moduleo® Flex Click

Opmerking: LVT Moduleo® Flex Click dient volledig te worden verlijmd op de traptreden en tegen de stootborden van de trap.



Raadpleeg www.moduleo.com voor specifieke montage-instructies met betrekking tot Xtrafloor®

Onderhoud van uw vloer

Goede onderhoudsprocedures helpen bij het behouden van het uiterlijk en verlengen de levensduur van een LVT Moduleo® Flex Click vloer. De frequentie van het onderhoud hangt af van de gebruiksintensiteit en de hoeveelheid voetverkeer in de ruimte, de vervuilingsgraad, de kleur en het type vloer.

Hieronder geven we een korte samenvatting van de 5 belangrijkste punten voor een effectief onderhoud.

Voor de volledige onderhoudsinstructies en de aanbevolen producten zie www.moduleo.com.

1. Preventieve maatregelen

- Vuil van de vloer houden is gemakkelijker en goedkoper dan het verwijderen ervan.
- Een goed onderhouden schoonloopzone kan grote hoeveelheden droge vervuiling verwijderen alsook water en olie-gebaseerd vocht opnemen.



- Preventie betekent ook het maken van de juiste keuze van vloerbedekking en design/ kleur voor de juiste toepassing, vermijd bijvoorbeeld te donkere of te lichte kleuren voor gebieden met veel voetverkeer of in de buurt van de ingang van een commercieel gebouw.

- Bescherm tegen krassen van meubelpoten door brede, vrij bewegende zwenkwielen, glijders, rollers of pads te gebruiken, bijv. www.scratchnomore.nl. OPMERKING: viltten bescherm pads kunnen vuil en gruis opnemen en vervolgens krassen of verdere schade aan de vloerbedekking veroorzaken.



- Gebruik drukverdelers of meubelonderzetteren onder zware meubels of objecten om permanente restindrukken te voorkomen.
- Schade aan de vloerbedekking veroorzaakt door zware overbelasting of schuiven van meubels/objecten en permanente vlekken veroorzaakt door rubber/latex vallen niet onder de productgarantie.

2. Stofzuigen

Regelmatig stofzuigen is het belangrijkste onderdeel van een succesvol onderhoudsprogramma om alle gruis, vuil en andere vaste deeltjes te verwijderen. Stofzuigen is veel effectiever voor dit soort vervuiling dan nat dweilen, dat normaal gesproken vervuiling van de ene plaats naar de andere verplaatst in plaats van te verwijderen.



3. Vlekverwijdering

Vlekken zijn onvermijdelijk, maar ze hoeven niet permanent te zijn. Verwijder een gemorste vloeistof snel en er is minder kans op blijvende vlekken. Probeer eerst het gemorste product te deppen met een droge doek/keukenhanddoek en gebruik dan water. Gebruik alleen schoonmaakproducten als het bovenstaande niet voldoende is om de gemorste vloeistof/vlek te verwijderen. Gebruik producten met een neutrale pH, b.v. uit het assortiment van www.james.eu.



4. Periodiek reinigen

- Inspecteer en beoordeel het uiterlijk van de vloer. Seizoensgebondenheid kan ook de onderhoudsvereisten veranderen.
- Stofzuig om alle gruis, vuil en andere vaste deeltjes te verwijderen.

- Voor lichte reiniging kan een vochtige dweil voldoende zijn. Gebruik geen schoonmaakmiddelen als dat niet nodig is.



- Voor grotere (commerciële) ruimtes kan een professionele reinigingsmachine met roterende borstels en vacuümafzuiging worden gebruikt.



Voor zwaardere reiniging, b.v. om olie/vet/oppervlakkig vuil in de keuken/gangzone's te verwijderen, kan nat dweilen met een reinigingsmiddel nodig zijn, b.v. producten van www.james.eu. Gebruik in dit geval altijd de zogenaamde "twee-emmer" methode, namelijk één emmer met water en reinigingsmiddel en één emmer met schoon water om te spoelen.



5. Intensieve reiniging

- Periodieke reiniging is veel voordeliger voor de vloerbedekking intensieve reiniging. Seizoensgebondenheid kan echter de frequentie van de reiniging beïnvloeden.
- Verwijder stof en gruis door stofzuigen.



- Een veel voorkomende fout is het gebruik van overtollig reinigingsmiddel, dat dan een film op het oppervlak achterlaat. Reinig in dit geval de vloer een paar keer alleen met water om het overtollige product te verwijderen, dit zou je vloer terugbrengen naar de standaardconditie. Zorg ervoor dat reinigingsmiddelen worden verdund in overeenstemming met de aanbevelingen van de fabrikant.

Zodra het stof- en vuilvrij is, brengt u met een spray een oplossing van een neutrale pH-reiniger aan op het te reinigen gedeelte (of afhankelijk van de mate van vervuiling, een licht alkalische reiniger), zorgvuldig verdund volgens de instructies van de fabrikant. Laat voldoende tijd om het te laten inwerken en verwijder de vervuiling. Enige beweging met een zachte borstel kan nodig zijn.



Neem de oplossing op met een schone “microvezel” dweil, met een continue en gestage beweging van links naar rechts. Wanneer de dweil is verzadigd laat deze residu achter alsook strepen op de vloerbekleding. Op dit punt moet de vuile dweil worden verwijderd, uitgewrongen, in een geschikte zak worden gedaan en moet een schone dweil worden aangebracht. De cyclus moet dan worden herhaald totdat de hele vloer is voltooid, schoon en streeploos is. Verplaats vuil water niet van de ene plaats naar de andere, afzuiging kan in dit geval nodig zijn.



- De vuile dweilen moeten vervolgens in de machine worden gewassen en gedroogd, klaar voor hergebruik.
- Bij sterke vervuiling kan een ‘schrobzuigmachine’ met onmiddellijke afzuiging nodig zijn alvorens te dweilen. Numatic International heeft een reeks geschikte machines voor deze toepassing. Nader advies kan rechtstreeks bij de fabrikant, hun distributeurs of gespecialiseerde vloeronderhoudsbedrijven worden verkregen.

Belangrijk onderdeel van de garantie:

IVC Group - 05/12/2023

- Bijna alle vloerbekleding varieert na verloop van tijd in kleur als resultaat van blootstelling aan uv-licht. Dit kan voorkomen worden door gordijnen of zonwering te gebruiken als het erg zonnig is. PVC heeft ook de neiging om te vergelen in het donker. Door het gecombineerd effect kunnen overdekte ruimtes (onder meubels, onder permanent gesloten deuren, etc.) in kleur verschillen van niet-overdekte ruimtes. Dit is kenmerkend voor alle PVC vloerbedekkingen en valt niet onder onze garantievoorzwaarden.
- De bovengenoemde temperatuurbependingen gelden voor omgevingstemperaturen. Plaatselijke oppervlakten die heter zijn dan de aangrenzende gebieden (zogenamde hotspots) worden niet beschouwd als omgevingsverwarming en zijn niet gegarandeerd.
- Gebruik geen matten met een rubberen of latex rug, omdat deze vlekken kunnen achterlaten. Rubberen en latex zwenkwielen of beschermstoffen onder meubels mogen niet worden gebruikt (wij adviseren het gebruik van zwenkwielen van het type 'W' in overeenstemming met EN 12529).
- Bij losliggende installatie is schade aan de vinylvloer veroorzaakt door zware overbelasting, rollende belasting of schuivende werkzaamheden uitgesloten in onze garantievoorzwaarden.
- Zorg ervoor dat sigaretten, lucifers en andere zeer hete voorwerpen niet in contact komen met de vloer, aangezien dit permanente schade veroorzaakt.
- Belangrijk: Schoonmaken of onderhoud kan enkel gebeuren indien de Moduleo® vloer op een correcte manier geïnstalleerd werd en geen zichtbare onvolkomenheden vertoont.
- Dit document is uitgegeven op (zie datum op het einde van dit document) en vervangt alle eerdere versies, terwijl het tegelijkertijd wordt vervangen zodra een nieuwe versie wordt gepubliceerd. Kijk voor de laatste versie altijd op www.moduleo.com. De originele Engelse versie is altijd bindend.
- In geval van tegenstrijdigheid tussen deze installatie-instructies en de lokale technische normen/wetgeving, geldt de strengste van de twee.

