



Algemene
installatierichtlijnen
Matrix 70

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

- Matrix 70 kan worden gelegd op beton, cementdekvloeren, anhydriet (calciumsulfaat), hout en keramische tegels die op de juiste manier zijn voorbereid (zie voorbereiding dekvloer).
- Matrix 70 is geschikt voor alle soorten verhoogde toegangsvloeren volgens EN12825. Aangezien deze norm is ontwikkeld met het oog op het leggen van tapijttegels, is de beschreven vlakheid mogelijk niet voldoende om de best haalbare esthetiek van Matrix 70 te verkrijgen zonder een permanente lijm te gebruiken. Het verhogen van de vlakheid van de verhoogde toegangsvloer buiten de vereisten van de norm zal het esthetische uiterlijk verder vergroten. We raden een pre-installatie-meeting aan met alle betrokken partijen om de toleranties overeen te komen.

- Matrix 70 kan gebruikt worden met traditionele vloerverwarming en -koeling op waterbasis. Zie aparte sectie over vloerverwarming. De oppervlaktetemperatuur van de ondervloer mag nooit hoger zijn dan 27°C.
- Matrix 70 is alleen geschikt voor binneninstallatie.
- Seizoensgebonden temperaturomstandigheden: Matrix 70 is voornamelijk ontworpen voor temperatuurgecontroleerde kantoorruimtes. Houd onder alle omstandigheden de temperatuur van de lucht en de vloerbedekking tussen 15°C en 27°C. Vermijd snelle temperatuurstijgingen van meer dan 5°C per 12 uur.
- Op plaatsen die onderhevig zijn aan extreme temperatuurschommelingen en/of zeer zwaar verkeer en zware belasting, dient Matrix 70 volvlakig te worden verlijmd met de aanbevolen dispersie of 2-componenten Epoxy/PU-lijm (zie later).

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.



Nationale regelgeving:

De locatie- en installatievoorwaarden moeten steeds in overeenstemming zijn met de relevante nationale regelgeving en installatienormen (zie WTCB TV 241).

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

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 Matrix 70-vloer. Het uiterlijk van een Matrix 70-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 Matrix 70-vloer kunnen aantasten.

Om esthetische redenen wordt aanbevolen dat de maximaal toegelaten oneffenheid 3 mm over een lengte van 2 m is.

Kies een geschikte spaanplaat/egalisielaag 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, egalisielaag 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 (zie WTCB TV 241).

Matrix 70 is geschikt voor alle soorten vloeren met verhoogde toegang volgens EN12825. Aangezien deze norm is ontwikkeld met het oog op de installatie van tapijttegels, is het beschreven niveau van vlakheid mogelijk niet voldoende om de best haalbare esthetiek van Matrix 70 te verkrijgen zonder een permanente lijm te gebruiken. Het verhogen van de vlakheid van de verhoogde toegangsvloer boven de eisen van de norm zal het esthetische uiterlijk verder verbeteren.

We raden een pre-installatie-vergadering aan met alle betrokken partijen om de toleranties af te spreken, aangezien het design en de afwerking de esthetiek beïnvloeden. In de meeste gevallen zullen ontwerpen met kleurvariatie, zwaardere structuur en uitgesproken v-groef meer vergevingsgezind zijn op onregelmatige ondervloeren dan ontwerpen met uniforme kleuren, weinig structuur en geen v-groef.

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%
- Deze waarden staan ook beschreven in de TV 241 van het WTCB

Volle grond situaties in beton of stenen ondervloeren moeten beschikken over een effectief vochtbestendig membraan (DPM) in overeenstemming met de nationale normen voor de installatie van soepele vloerbedekkingen (WTCB TV 241). Volg de gedetailleerde instructies van de fabrikant voor de installatie van een vloeibaar aangebracht DPM en het gebruik van egalisaties. Een overzicht van fabrikanten en leveranciers kan worden verstrekt door Moduleo®.



Belangrijk

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

Acclimatisatie

Matrix 70-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 Matrix 70-vloeren te installeren bij een kamertemperatuur tussen 18°C en 27°C en bij een vloertemperatuur boven 15°C.

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.

Vloerververwarming

Matrix 70 vloeren kunnen gebruikt worden met traditionele vloerverwarming op waterbasis (volgens norm EN 1264 deel 1 tot 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. 72 uur na plaatsing moet de vloerverwarming geleidelijk worden verhoogd in stappen van 5°C per dag totdat de normale bedrijfstemperatuur is bereikt, met een maximale oppervlaktetemperatuur van 27°C. Raadpleeg de instructies van de fabrikant voor de geschiktheid van het systeem.

Opmerking (het volgende is alleen van toepassing op installatie op Xtrafloor losliggende zelfklevende ondervloeren): Sommige infraroodverwarmingsinstallaties 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.

Vloerkoeling

Matrix 70 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

Matrix 70 is voornamelijk ontworpen voor temperatuurgecontroleerde kantoorruimtes. Houd onder alle omstandigheden de temperatuur van de lucht en de vloerbedekking tussen 15°C en 27°C. Vermijd snelle temperatuurstijgingen van meer dan 5°C per 12 uur. Bij deze statische omgevingscondities is het voldoende om de Matrix 70 spanningsvrij tegen de muur te plaatsen.

Op plaatsen die onderhevig zijn aan extreme temperatuurschommelingen en/of zeer zwaar verkeer en zware belasting, dient Matrix 70 volledig te worden verlijmd met de aanbevolen dispersie of 2-componenten Epoxy/PU-lijm (zie later). In deze gevallen zijn uitzettingsvoegen ook niet vereist.

Voor plaatsing op zelfklevende zwevende ondervloeren, zie het hoofdstuk “aanbevolen ondervloer”.

Installatie methode

Matrix 70 kan geïnstalleerd worden op de volgende manieren:

- Semi-looselay op een tackifier/release-lijm (voorkeursoptie)
- Volledig verlijmd op de ondervloer met een permanente lijm

- Op een zwevende éénzijdig klevende onderlaag

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

Semi-looselay op een tackifier/release-lijm (onbeperkte m²)

De Matrix 70 planken of tegels worden spanningsvrij gelegd en continu tegen elkaar en tegen de wanden/plinten aangedrukt. Het hele gebied moet worden verlijmd met een aanbevolen tackifier/release-lijm.

Verdeel de juiste hoeveelheid lijm gelijkmatig over de dekvloer en laat deze drogen (open tijd) tot de oorspronkelijke hechtsterkte is bereikt. Raadpleeg voor meer informatie de specificaties van de gebruikte lijm.

Voordelen van het gebruik van tackifier/release-lijm:

Het gebruik van een tackifier/release-lijm vermindert de Matrix 70 gevoeligheid voor beweging op zwevende ondervloeren en geeft meer weerstand tegen verrijdbaar meubilair of rollende lasten. Gemakkelijk te plaatsen en te verwijderen.

Snelle installatie (ook in bemeubelde omgevingen)

Bespaart tijd en kosten

Directe toegankelijkheid

Flexibel: toch gemakkelijk toegang tot de ondervloer

Gemakkelijk te repareren

Afneembaar en herbruikbaar, geen schade aan de ondervloer

Opmerking:

De achterkant van de vloerbedekking kan kleverig blijven na verwijdering. Er moet voor worden gezorgd dat de vloerbedekking wordt beschermd tegen vervuiling door stof en vuil voordat u deze opnieuw installeert. Indien nodig kan een extra laag tackifier/release-lijm (zelfde merk en type) bovenop de bestaande worden aangebracht.

Volvlakkig verlijmd met aanbevolen dispersie of 2-componenten epoxy/pu-lijm

De Matrix 70 planken/tegels worden spanningsvrij gelegd en continu tegen elkaar en tegen de wanden/plinten aangedrukt.

Het hele gebied moet worden verlijmd met de aanbevolen lijm, volgens de aanbevelingen van de fabrikant. Het gebruik van een lijmbevestiging vermindert de Matrix 70 bewegingsgevoeligheid op verhoogde vloeren, ruimtes waar schommelingen in temperatuur en luchtvochtigheid optreden en geeft een grotere weerstand tegen verrijdbaar meubilair of rollende lasten.

Voordelen van het volvlakkig verlijmen

Dispersielijm: Geschikt voor elke ondergrond, intensief gebruik en ruimtes met enkele temperatuurschommelingen. Ideaal om te combineren met andere (minder kritische) plekken die op een tackifier/release lijm worden aangebracht.

2-Componentenlijm: geschikt voor gebieden met periodieke bevochtiging (toegangspaden) en gebieden met hoge temperatuurschommelingen, bijv. serres zonder temperatuurregeling, voor grote glazen ramen.

Aanbevolen lijmen

Vraag aanvullend advies betreffende Xtrafloor® lijmen of door Moduleo® goedgekeurde lijmen voor uw land. De aanbevelingen voor lijmen kunnen per land of per continent verschillen wegens de samenstelling van de lijm, plaatselijke klimaatomstandigheden en nationale installatieregels of-normen.

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

Aanbevolen ondervloer

Hoewel Matrix 70 traditioneel wordt geplaatst met tackifier of volvlakkig op de dekvloer wordt verlijmd, kan overwogen worden om deze ook op een ondervloer te leggen. Xtrafloor® Flex Pro is een onderlaag voor een zwevende plaatsing. Gebruik altijd een ondervloer die door Moduleo® is getest en goedgekeurd voor gebruik met de vloerbekleding. Moduleo® wijst elke verantwoordelijkheid af in het geval van niet-goedgekeurde combinaties.

Xtrafloor® Flex Pro: Voor intensief gebruik

- Verbeterde geluidsisolatie ($\Delta L_w=15$ dB met 5 mm Moduleo®)
- Schutfolie en drukgevoelige zelfklevende laag voor een snelle en eenvoudige installatie
- Geschikt voor vloerverwarming en -koeling
- Biedt een uitstekende maatvastheid
- Geschikt voor stoelen op wieltjes en rollende ladingen tot 250 kg

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.

Matrix 70 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’.



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 met Xtrafloor® Flexlok zelfklevende tabs

De Matrix 70 planken/tegels worden spanningsvrij gelegd en continu tegen elkaar en tegen de wanden/plinten aangedrukt. Plaats minimaal één tab onder elke hoek zodat de planken/tegels aan de achterkant aan elkaar worden bevestigd. Je creëert een zwevende vloer die onderling verbonden is.

Voordelen

- Gemakkelijk te plaatsen en te verwijderen
Snelle installatie (ook in bemeubelde omgevingen)
Bespaart tijd en kosten
Flexibel: zorgt voor een gemakkelijke toegang tot de dekvloer
Gemakkelijk te repareren
Planken/tegels zijn verwijderbaar en herbruikbaar, geen schade aan de dekvloer

Installatie-instructies

Aanbevolen gereedschap:

- Meetlint
- Potlood
- Krijtlijn/laserlijn om ervoor te zorgen dat de installatie recht begint/blijft
- Kleefmiddel of lijm en geschikte applicator: verfröller voor tackifier en lijmkam voor lijm (niet nodig bij een zelfklevende onderlaag)
- Vochtige doek (niet nodig bij een zelfklevende onderlaag)
- Xtrafloor® Flexlok-tabs waar nodig
- Winkelhaak
- Stanley mes
- Rol (minstens 50 kg) of een handroller voor kleine oppervlakken, niet toegankelijk met de grote rol (alleen nodig indien geïnstalleerd op lijm/ondervloer)



Algemeen

Definieer de installatiemethode op basis van de sectie “Installatiemethoden” hierboven.

Stap 1: Bepaal de legrichting van de Moduleo® vloerbedekking. Bereken hoe de verdeling van de planken/tegels over de breedte van de kamer/ruimte zal zijn en markeer een 100% rechte lijn op de vloer met behulp van een krijtlijn/laserlijn, normaal parallel met de langste rechte muur.

Voor een verlijmd plaatsing, gaat u verder vanaf stap 3. Voor installatie op Xtrafloor® Flexlok zelfklevende tabs, zie de sectie “installatiemethoden” hierboven.

Stap 2: Markeer een tweede regel zodat er een sectie ontstaat (bijvoorbeeld 5 rijen breed) die moet worden verlijmd met het juiste type lijm (tenzij bij gebruik van tackifier, waarbij een volledige kamer in één bewerking kan worden aangebracht). Lees de instructies van de fabrikant voordat u de lijm gebruikt.

Stap 3: Verdeel de juiste hoeveelheid lijm gelijkmatig over de ondervloer en laat deze afluchten (open tijd) tot de oorspronkelijke hechtsterkte is bereikt. Raadpleeg voor meer informatie de specificaties van de gebruikte lijm.

Stap 4: Leg de planken/tegels, rekening houdend met de richting van de pijlen van de achterkant, in de deels opgedroogde lijm. Neem voor de tweede/volgende rij een nieuwe plank/tegel en bepaal hoe groot het eerste stuk moet zijn (of gebruik één van de restanten van de vorige rijen). 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 verspringingen. Anders ontstaat er een zogenaamd “trapeffect”.

Snij de planken/tegels spanningsvrij tegen de muur of plint.

Breng geen lijm aan op een gedeelte dat groter is dan binnen de werktijd kan worden verwerkt (tenzij bij gebruik van tackifier, waarbij een volledige ruimte in één bewerking kan worden aangebracht).

Stap 5: Om volledig contact met de lijm/tackifier te garanderen, drukt u elke plank of tegel onmiddellijk aan met een wrijfblok of handroller.

Stap 6: Veeg overtollige lijm af met een vochtige doek.

Stap 7: Bij een volvlakkige permanente verlijming: rol elke sectie onmiddellijk met een (minimum) 50 kg vloerroller. Rol meerdere keren, in verschillende richtingen, tijdens de inlegtijd.

Herhaal stap 2 t.e.m. 7 totdat de volledige installatie is voltooid.

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® 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



Hoe een uitzettingsvoeg afdekken (indien van toepassing)

Xtrafloor® T-profiel

- 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
- Ook geschikt om de overgang te maken tussen 2 verschillende soorten vloerbedekking (bijv. tapijt)



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 Matrix 70 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 meubelonderzetters 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:

- 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 gecombineerde 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 garantievooraarden.
- Gebruik geen matten met een rubberen of latex rug, omdat deze vlekken kunnen achterlaten. Rubberen en latex zwenkwielen of beschermdoppen 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 garantievooraarden.
- 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.
- Neem contact op met uw vertegenwoordiger/handelaar voor de volledige garantievooraarden.
- 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.

