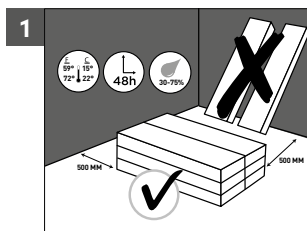


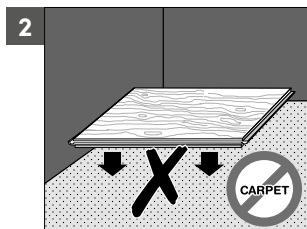
INSTALLATIE INSTRUCTIES

Om een goed resultaat te verkrijgen, adviseren wij alle partijen om alle gegeven instructies zorgvuldig op te volgen. Nationale voorschriften met betrekking tot vloertoepassingen moeten altijd worden nageleefd. Zorg ervoor dat de gebruiker van de vloer een kopie van dit document heeft.

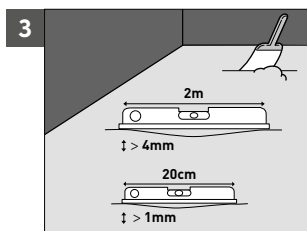
VOORBEREIDING



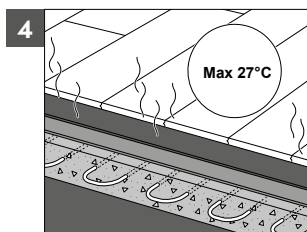
Laat de planken 48 uur acclimatiseren in de ongeopende verpakking bij normale kamertemperatuur, in het midden van de ruimte waar de vloer wordt gelegd. De ideale omstandigheden zijn 15-22 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van 30-75%. Als de klimatologische omstandigheden buiten dit bereik van 30-75% liggen, raden wij ten zeerste aan om de vloer 1 week te laten acclimatiseren in geopende verpakkingen.



Verwijder eerst alle vochtdoorlatende vloerbedekkingen (tapijt, naaldvilt enz.). Vochtdichte vloerbedekkingen (PVC, linoleum, VCT enz.) hoeven niet te worden verwijderd. Gebruik altijd een vochtwerende ondervloer.



Zorg voor een vlakke ondervloer. Oneffenheden van meer dan 4 mm over een lengte van 2 meter moeten worden gladgestreken. Hetzelfde geldt voor oneffenheden van meer dan 1 mm over een lengte van 20 cm. Nadat u de ondervloer op oneffenheden hebt gecontroleerd, moet u het hele oppervlak zorgvuldig stofzuigen. Zorg ervoor dat de vloerbasis vlak, schoon, stevig en droog is. Om het risico op kraken te voorkomen, moet u losse spaanplaat, OSB, vezelplaat, houten planken enz. met schroeven vastzetten.



Er gelden aanvullende instructies als er vloerverwarming of -koeling aanwezig is. Om gezondheids- en veiligheidsredenen en om problemen met uw vloer te voorkomen, moeten bepaalde belangrijke basisregels worden gevolgd:

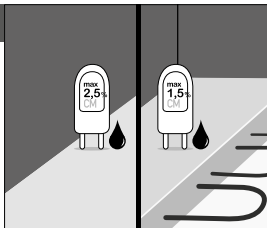
Vloerverwarming

- Zorg ervoor dat de vloertemperatuur maximaal 27 °C (80 °F) bedraagt.
- Kies een geschikte ondervloer. De totale thermische weerstand (R) van uw laminaatvloer in combinatie met de ondervloer mag niet hoger zijn dan 0,15 m²K/W.
- Verander de temperatuur altijd geleidelijk aan het begin en einde van een verwarmingsperiode.
- Probeer warmteophoping door tapijten of vloerkleden of door onvoldoende ruimte tussen meubels en de vloer te laten, te vermijden.
- Sommige vloerverwarmingssystemen op waterbasis en elektrische vloerverwarmingssystemen zijn toegestaan. Zie de aparte installatie-instructies voor vloerverwarming en vloerkoeling.

Vloerkoeling

- Voor vloerkoeling is een warmteweerstand van < 0,15 m²K/W voorgeschreven. De warmteweerstand van laminaat varieert tussen 0,06 m²K/W en 0,15 m²K/W (met ondervloer). Hierbij moet dus rekening worden gehouden met een zeker klein vermogensverlies.
- Zorg voor een goed veiligheidssysteem met automatische sensoren die detecteren wanneer het dauwpunt (= begin van condensatie) onder of in de vloerbedekking wordt bereikt en schakel dan de koeling uit.

5



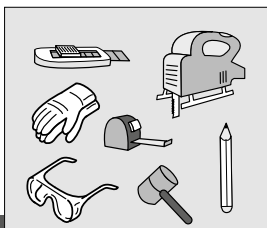
Minerale ondervloeren (zoals beton) moeten voldoende droog zijn voordat ze worden gelegd. Voor het leggen op een cementondergrond is een CM < 2,5% (75 % RV) vereist. Voor het leggen op een anhydrietondergrond is een CM < 0,5 % (50% RV) vereist. Als het vochtgehalte hoger is of hoger kan worden, moeten andere soorten vochtwerende middelen worden gebruikt.

Bij vloerverwarming moet een cementen ondervloer een CM < 1,5% (60% RV) hebben en een anhydriet ondervloer een CM < 0,3 (40% RV). (zie instructies voor vloerverwarming) Meet, noteer en bewaar altijd de resultaten van het vochtgehalte.

Een nieuwe cementdekvloer moet minimaal 1 week per 1 cm (3/8") dikte drogen tot een dikte van 4 cm (1-1/2"). Diktes van meer dan 4 cm (1-1/2") vereisen twee keer zoveel droogtijd. Een betonnen ondervloer van 6 cm (2-1/2") moet bijvoorbeeld minimaal 8 weken drogen. Bij renovaties moet u altijd het vochtgehalte in alle verschillende ondervloerlagen meten en ervoor zorgen dat deze lager zijn dan de genoemde waarden.

Om bacterie- en schimmelgroei onder de vloerbedekking te voorkomen, moeten de beste praktijken worden gevolgd: Minerale ondervloeren die direct op de grond liggen, moeten voorzien zijn van een effectieve vochtwerende membraan (DPM) in overeenstemming met de nationale normen voor de installatie van laminaatvloeren. In de meeste gevallen is een dergelijk DPM tijdens het bouwproces geïnstalleerd. Als dat niet het geval is, zijn er na de bouw oplossingen op de markt verkrijgbaar. Volg indien nodig de gedetailleerde instructies van de fabrikant voor de installatie van een op het oppervlak aangebracht DPM en het gebruik van egalisatiemiddel.

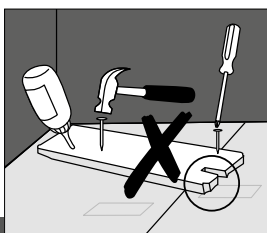
6



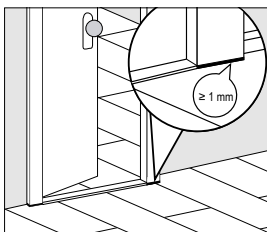
7

Om uw laminaatvloer te leggen, hebt u het volgende standaardgereedschap nodig: hamer, zaag (een decoupeerzaag, handcirkelzaag, handzaag of afkortzaag), mondkapje (tijdens het zagen), potlood, meetlint, veiligheidsbril en handschoenen. Daarnaast hebt u ook de volgende accessoires nodig: SmartFinish-installatieset (SFTOOL: een trekijzer, afstandhouders en een slagblok), ondervloersysteem (gebruik een ondervloer die een stabiele basis voor de vloer biedt) en geschikte onderhoudsproducten.

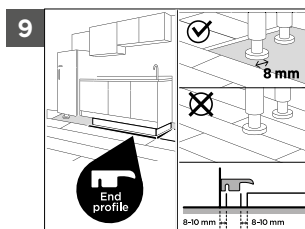
8



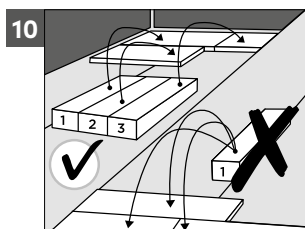
Controleer alle panelen voor en tijdens de installatie. Defecte panelen mogen nooit worden gebruikt. Een geïnstalleerde plank wordt beschouwd als aanvaard en kan niet worden teruggestuurd.



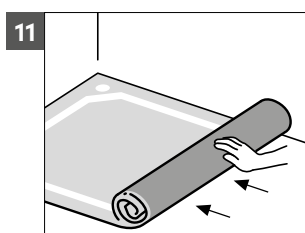
Controleer of de deuren nog steeds kunnen worden geopend en gesloten nadat de vloer en de ondervloer zijn geïnstalleerd. Als het deurkozijn na de vloerinstallatie wordt geïnstalleerd, zorg er dan voor dat er een verticale opening van minimaal 1 mm blijft tussen de onderkant van het deurkozijn en het vloeroppervlak.



Kookeilanden voor keukens en andere zeer zware voorwerpen moeten eerst worden geïnstalleerd en mogen niet op het laminaat worden geplaatst. De laminaatvloer moet rond de zware voorwerpen kunnen bewegen om open voegen en loskomende planken te voorkomen.

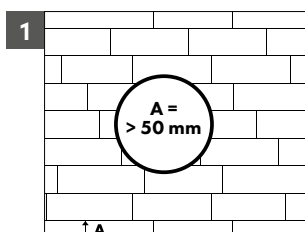


Zorg ervoor dat de panelen voldoende gemengd zijn wanneer u ze installeert, zodat u niet te veel identieke, lichte of donkere panelen naast elkaar krijgt. Voor het beste visuele effect kunt u de vloerdelen het beste in de richting van de langste muur en parallel aan de lichtinval leggen.

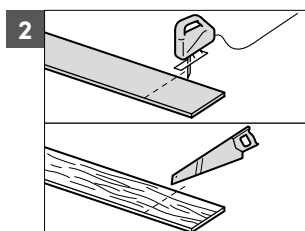


Leg eerst de ondervloer, per breedte en geleidelijk aan terwijl u vordert. Het is van cruciaal belang dat u ondervloeren gebruikt om oneffenheden in de ondervloer glad te strijken. Het gladde oppervlak maakt het leggen van de laminaatpanelen gemakkelijker en zorgt ervoor dat ze achteraf voldoende kunnen uitzetten. Meer informatie over ondervloeren en hoe u ze moet leggen, vindt u op de verpakking van de ondervloer of bij uw dealer.

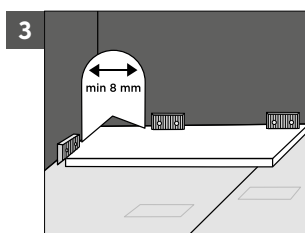
INSTALLATIE



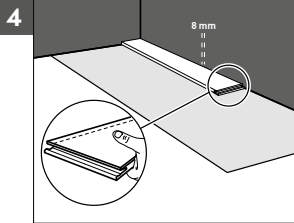
Meet voordat u begint zorgvuldig de lengte en breedte van de ruimte op om een nauwkeurige indeling te plannen en een evenwichtig uiterlijk van de vloer te verkrijgen. Dit is erg belangrijk bij het leggen van typische tegeldecoraties. Zo voorkomt u ook dat de laatste rij te smal wordt. Als de laatste rij minder dan 50 mm breed zou zijn, kunt u de planken van de eerste rij in de lengte inkorten om het leggen te vergemakkelijken.



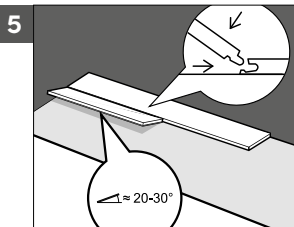
Natuurlijk moeten we ook de panelen zagen. Om een zuivere zaagsnede te verkrijgen, moet de patroonzijde naar beneden gericht zijn wanneer u een decoupeerzaag, reciprozaag of cirkelzaag gebruikt, en naar boven wanneer u een handzaag of een afkortzaag gebruikt.



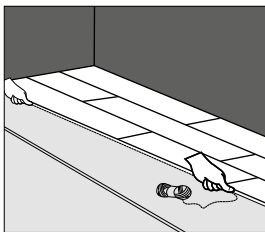
Begin de eerste rij met een hele plank. Zaag eerst de tand aan zowel de lange als de korte zijde af. Leg de plank met de afgezaagde zijden tegen de muren. Plaats afstandhouders uit de installatiekit tussen de planken en de muur. Zo zorgt u ervoor dat uw uitzettingsvoeg breed genoeg is: 8 tot 10 mm (5/16" tot 3/8").



Begin met de eerste plank die in de hoek wordt gelegd. Verwijder het klikprofiel aan zowel de lange als de korte zijde van de plank door deze door te zagen. Verwijder bij de andere planken van de eerste rij (niet in de hoek) het klikprofiel aan de lange zijde die direct naast de muur komt te liggen. Aan elke zijde van een plank die direct naast een muur komt te liggen, moet het klikprofiel worden verwijderd om de vereiste uitzettingsvoeg te garanderen.

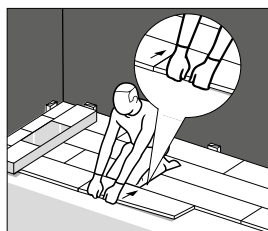
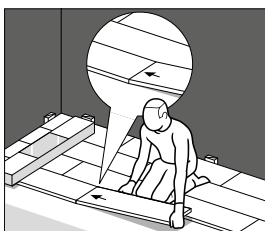
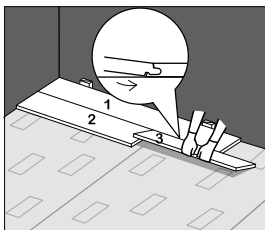
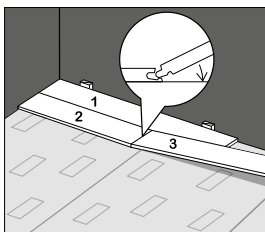
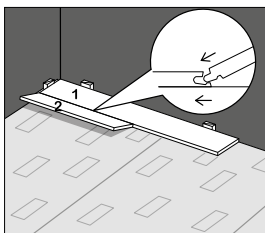


Om het begin van de installatie te vergemakkelijken, monteert u de eerste 3 rijen op enige afstand van de muur, zodat u tijdens de montage op de planken kunt zitten. Schuif vervolgens de eerste 3 rijen op de gewenste positie dicht bij de muur met afstandhouders op hun plaats. Neem een dun touw en houd dit langs de geïnstalleerde planken om de rechtheid van de eerste 3 rijen te controleren en aan te passen. Het wordt aanbevolen om de rechtheid extra te controleren om deze tijdens de installatie te bevestigen. Vergeet niet om de afstandhouders te gebruiken voor de uitzettingsvoeg van 8 mm (0,315 inch) langs de omtrek.

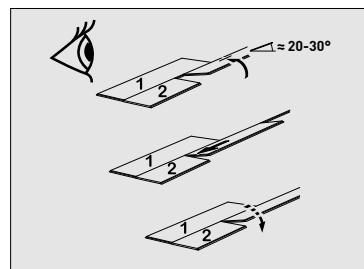


Uniclic® is uniek omdat u de planken op twee verschillende manieren kunt leggen.

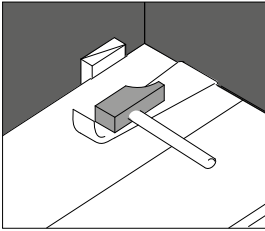
Methode A (hoek-hoek):
Draai de korte zijde van de te leggen plank in de korte zijde van de reeds gelegde plank, volgens het hoekprincipe. Til de nieuw gelegde plank op tot een hoek van 20-30°. Hierdoor worden ook de eerder geïnstalleerde planken in dezelfde rij omhoog getild, omdat hun korte zijden al met elkaar verbonden zijn. Plaats BEIDE handen dicht bij de verbinding en trek de lange zijde van de plank naar u toe. De panelen klikken nu in elkaar. U kunt de tong in de groef steken, of de groef in de tong. De tong-in-groef-methode is de meest gebruikelijke en eenvoudigste manier.



The easiest way to connect FitXpress planks is by a rotating fold down movement. Lift the connecting plank up in an angle of 20-30 degrees, push it into the long side groove and slide it gently to the left until the plank ends meets. Push the plank firmly downwards to the floor, and the FitXpress will lock the joint perfectly in the end. Always control each joint before continuing. Use the tapping block gently to tighten up small gaps if needed. Install the first 2 rows in accordance to the illustration.

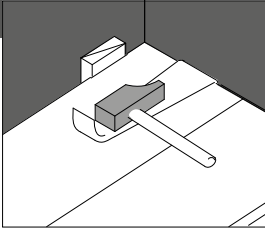


- 7** 
- Met Uniclic® kunt u de panelen ook in elkaar tikken zonder ze op te tillen. Voor deze methode moet u het speciale Uniclic®-tikblok gebruiken. De planken mogen niet met één tik worden samengevoegd. Om beschadiging van de panelen te voorkomen, moet u ze geleidelijk aan elkaar tikken.

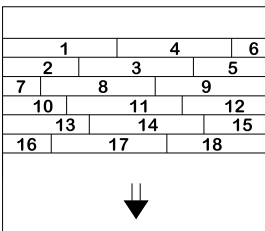
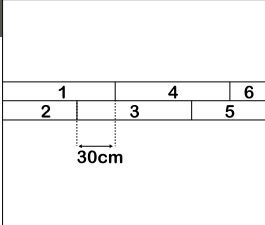


- 8**

Op plaatsen waar het te moeilijk is om de planken te leggen, kunt u ze met behulp van het trekijzer en een hamer aan elkaar vastkloppen.

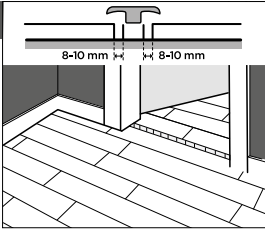


- 9**
- Zorg ervoor dat de eindvoegen van de panelen in twee opeenvolgende rijen nooit op één lijn liggen. Zorg er altijd voor dat de voegen minimaal 30 cm / 12 inch verspringen. Ga zo door tot het einde van de kamer.

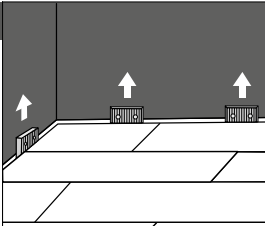


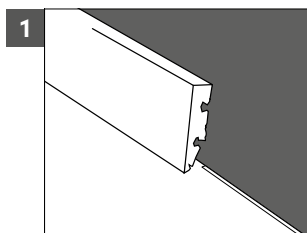
- 10**

De luchtvochtigheid in een ruimte kan variëren naargelang het seizoen, dus is het van cruciaal belang dat de vloer kan uitzetten en krimpen. Zorg er voor dat u aan alle zijden van de vloer, rond leidingen, drempels en onder deuren een uitzettingsvoeg van minimaal 8 tot 10 mm (5/16" tot 3/8") laat. Uitzetvoegen kunnen worden afgewerkt met een plint die aan de ondervloer wordt bevestigd. Het is verplicht om een uitzetvoeg aan te brengen tussen verschillende kamers (bijvoorbeeld onder de deur). In typische T-, L- of U-vormige kamers kan het ook nodig zijn om een uitzetvoeg aan te brengen. Neem bij twijfel contact op met de technische dienst van Unilin.

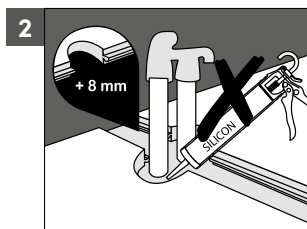


- 11**
- Verwijder alle afstandhouders.





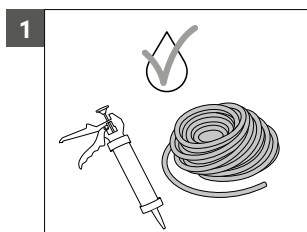
1 Installeer de plint tegen de muur. Bevestig de plint nooit aan de vloer. Op deze manier kan de vloer onder de plint uitzetten en krimpen. Vul of bedek de uitzettingsvoegen niet met siliconen of andere kit.



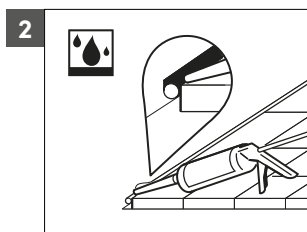
2 Gebruik buisafdekkingen voor een perfecte afwerking rond buizen.

AFWERKING VAN DE VLOER IN NATTE RUIMTES ALLEEN VOOR WATERBESTENDIG LAMINAAT

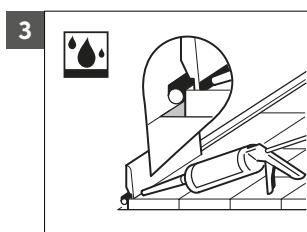
Deze installatie-instructies kunnen waterinfiltratie rond de omtrek en obstakels van uw laminaatvloer in natte ruimtes (ruimtes met directe toegang tot buiten, ruimtes met risico op gemorste vloeistoffen op het oppervlak, ...) voorkomen. Als u deze instructies zorgvuldig volgt, is de vloer geschikt voor gebruik in ELKE ruimte die niet is voorzien van een ingebouwde vloerafvoer. De waterbestendige vloer is niet geschikt voor gebruik in vochtige ruimtes zoals douches, zwembaden, sauna's en ruimtes met ingebouwde vloerafvoeren. Houd er rekening mee dat sommige nationale voorschriften zwevende installatie in natte ruimtes niet toestaan. Nationale voorschriften met betrekking tot vloertoepassingen moeten altijd worden nageleefd.



1 Voor een waterbestendige afwerking gebruikt u de SmartFinish AquaProtect-set en de Foamstrip.

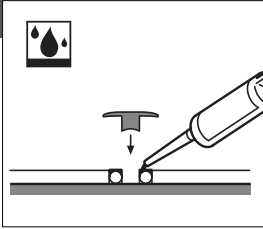


2 Afdichten van de uitzettingsvoegen rondom door de samendrukbare PE-schuimstrip met een diameter van 8 tot 10 mm te combineren met de flexibele AquaProtect-kit. Duw de schuimstrip in de uitzettingsvoegen en breng de SmartFinish AquaProtect-kit onder een lichte hoek naar de vloer toe aan.



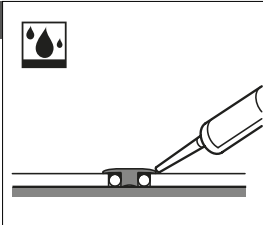
3 Installeer de plint met montagelijm. Breng AquaProtect-kit aan tussen de plinten en de vloer om het binnendringen van water te voorkomen. Tip: Bevochtig een spatel of uw vinger met een zeepoplossing (water met afwasmiddel) en strijk de aangebrachte kit glad. Om het werk netter te maken, kunt u gemakkelijk tape op de vloer aanbrengen voordat u AquaProtect-kit aanbrengt. Deze tape kan direct na het aanbrengen van de siliconenkit worden verwijderd. Gemorste AquaProtect-kit kan gemakkelijk worden verwijderd wanneer deze droog is.

4



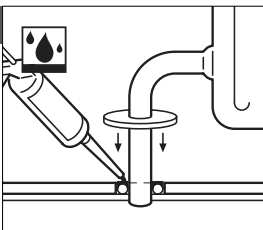
Bevestig de onderkant van uw incizo-profiel aan de ondergrond met montagelijm en/of schroeven. Breng de AquaProtect-kit aan op de schuimstrip die zich in de uitzettingsvoeg bevindt.

5



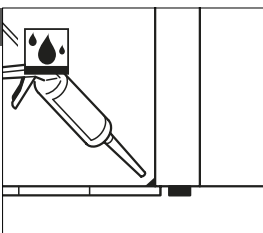
Druk het overgangsprofiel in het basisprofiel en de natte Aquaprotect. Dicht de voeg tussen uw vloer en het profiel af met AquaProtect-kit. Gebruik opnieuw de zeepoplossing om de kit glad te strijken.

6



Voor een perfecte afwerking rond leidingen gebruikt u buisafdekkingen en de SmartFinish AquaProtect-set bovenop de Foamstrip. Plaats vervolgens de buisafdekking en breng Aquaprotect aan rond de buisafdekking en rond de buizen. Hierdoor kan er geen water binnendringen.

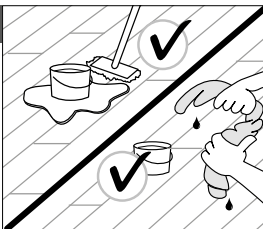
7



Om extra waterbescherming rondom de vloer te garanderen en te voorkomen dat er water onder de panelen terechtkomt, brengt u de AquaProtect-set aan tot aan de plint, drempels, deurkozijnen, buisafdekkingen enz.

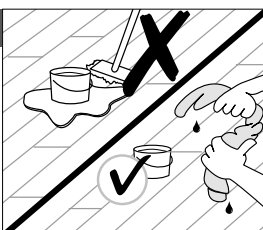
ONDERHOUD

1a

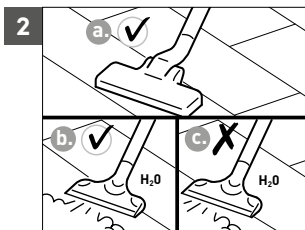


1a: Licht vochtig en nat onderhoud is toegestaan op waterbestendig laminaat.

1b



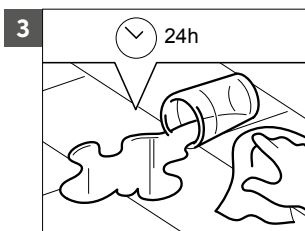
1b: Nat onderhoud is absoluut verboden op niet-waterbestendig laminaat.



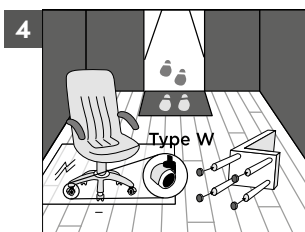
2a: Voor droog onderhoud raden wij een stofzuiger aan. Zorg ervoor dat de stofzuiger is uitgerust met zachte wielen en een speciale parketborstel om krassen op uw vloer te voorkomen.

2b: U kunt een stoomreiniger gebruiken op de geperste schuine randen, mits er geen stoom rechtstreeks op het laminaat komt. Er moet dus altijd een geschikte doek op de stoomopening worden gebruikt, wat ook een gelijkmatige warmte- en stoomverdeling garandeert. Het is ook belangrijk om het apparaat niet te lang op dezelfde plaats te houden en de vloer in de lengterichting van de planken te reinigen.

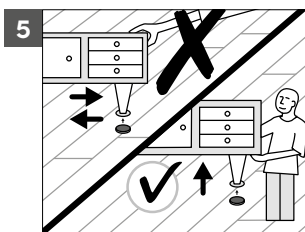
2c: Voor de andere series raden wij aan om nooit een stoomreiniger te gebruiken.



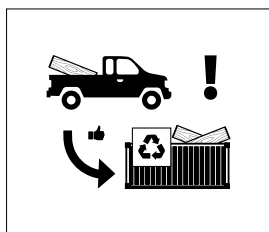
Verwijder binnen 24 uur al het water op geperste schuine randen. Voor andere waterbestendige randen geldt een termijn van 12 uur en voor niet-waterbestendig laminaat een termijn van 15 minuten.



Bescherm meubels en stoelpoten. Voorkom dat vuil, water en zand binnenshuis terechtkomen door een geschikte deurmat bij de deur te leggen. Gebruik (kantoor) stoelen en stoelen met zachte wielen die geschikt zijn voor een laminaatvloer en/of gebruik een geschikte bureauonderlegger.



Sleep meubels nooit over de vloer, til ze op.



Breng installatieafval of een gedemonteerde vloer naar een erkende afvalinzamelingsfaciliteit of recyclingcentrum als 'niet-gevaarlijk behandeld hout'.