

# Montage- en onderhoudsinstructie

## Compacte versie Designvloer

### Meister Rigid-Vinyl met UniZip-techniek

**MEISTER**

Vorbereiden van de vloer, de ondergrond van de te leggen vloer en algemene opmerkingen



Instructievideo  
UniZip

#### Vorbereiding

**Vóór het openen moeten de pakketten acclimatiseren tot ze zich hebben aangepast aan de kamertemperatuur. Leg ze daarvoor gedurende ca. 24 uur (in de winter 2 dagen) ongeopend plat op de vloer in het midden van de ruimte waar u ze wilt aanbrengen (afb. 1).**

Voordat u de vloer legt, moeten buitendeuren en vensters worden ingebouwd en alle schilder- en lakwerkzaamheden zijn beëindigd. De kamertemperatuur moet ca. 20 °C (minstens 15 °C) bedragen, bij een relatieve luchtvochtigheid van ca. 30 – 65 procent.

De ondergrond van de te leggen vloer moet voor montage geschikt zijn in overeenstemming met de algemeen erkende regels der techniek en conform de voorschriften van de Duitse aanbestedingsverordening voor de bouw (VOB), deel C, DIN 18 356 "Parketwerkzaamheden" of DIN 18 365 "Vloerbedekkingswerkzaamheden". Hij moet dus droog, vlak, stevig en schoon zijn. Oneffenheden in de ondergrond van drie of meer millimeter op de eerste meter, of van twee of meer millimeter per overige strekkende meter, moeten geëgaliseerd worden conform DIN 18 202, tabel 3, regel 4 (afb. 2). Wij raden u het technische informatieblad O2 van het Duitse 'Zentralverband für Parkett und Fußbodentechnik' en de BEB aan.

Bij Meister Rigid-Vinyl moeten op keramische bestaande ondergronden voegen van meer dan 10 mm breed en 2 mm diep (afb. 3) worden geëgaliseerd met geschikte vulmiddelen.

Het restvochtgehalte mag volgens de CM-methode bij minerale ondergronden/in het werk gemaakte dekvloeren maximaal 2% (bij vloerverwarming 1,8%), bij anhydrietvloeren maximaal 0,5% (bij vloerverwarming 0,3%) bedragen (afb. 4). De grenswaarden bij uitvoering van de KRL-methode bedragen 80% relatieve vochtigheid voor onverwarmde dekvloeren en 75% relatieve vochtigheid voor verwarmde dekvloeren (TKB-informatieblad 18; DIN EN 17668). Voor het leggen op vloerverwarming/vloerverwarming met koelfunctie ontvangt u aparte informatiebladen.

Vloerbedekking van textiel, zoals bijv. tapijt, naaldvlies enz., moet zowel om technische als om hygiënische redenen worden verwijderd (afb. 5).

Op voorhanden pvc, houten planken, houtplaten, OSB-platen, dekvloerplaten enz. mag geen vochtbarrière worden gebruikt (afb. 6 + 7). Bij alle zwevend gelegde MEISTER-vloeren adviseren wij zware voorwerpen of inbouwmeubels (bijv. keukens, keukeneilanden etc.) voor het leggen op te bouwen en de vloer slechts tot onder de sokkel te leggen. (afb. 8).

Als het totale vloeroppervlak langer of breder dan 15 meter is (afb. 9), moet de vloer beslist worden voorzien van een bewegingsvoeg. Meister Rigid-Vinyl kunnen in het deurbereik zonder overgangsprofielen worden gelegd. (Bewegingsvoegen uit de ondergrond moeten worden overgenomen). Deze dekt u af met een overgangsprofiel. Gebruik beslist een aanpassings- en afsluitprofiel voor fraaie overgangen bij aangrenzende, lagere oppervlakken resp. vloeren, of voor afsluitingen tegen hoger liggende aangrenzende drempels, tegels en dergelijke. Trap treden kunnen worden afgesloten met een trapkantprofiel.

**De designvloer Meister Rigid-Vinyl kan ook in vochtige ruimtes (klasse WO-I, bijv. badkamers) worden gelegd. Uitgesloten van toepassing zijn buitenruimtes en natte ruimtes zoals douches, sauna's, openbare sanitaire ruimtes en ruimtes met vloersifon (afb. 10) – zie apart informatieblad.**

Alle MEISTER-vloerbedekkingen zijn geschikt om in woonserres/veranda's te leggen (afb. 11). Sterk zonlicht en sterke opwarming moeten door zonwerings- en ventilatiesystemen worden vermeden. Er moeten het hele jaar temperaturen heersen die gebruikelijk zijn voor woonruimtes. De oppervlaktetemperatuur bij de vloer mag niet permanent hoger zijn dan 29 °C, zie apart informatieblad.

Controleer de planken voor het leggen en bij daglicht op herkenbare fouten of schade, alsmede op kleur en structuur (afb. 12).

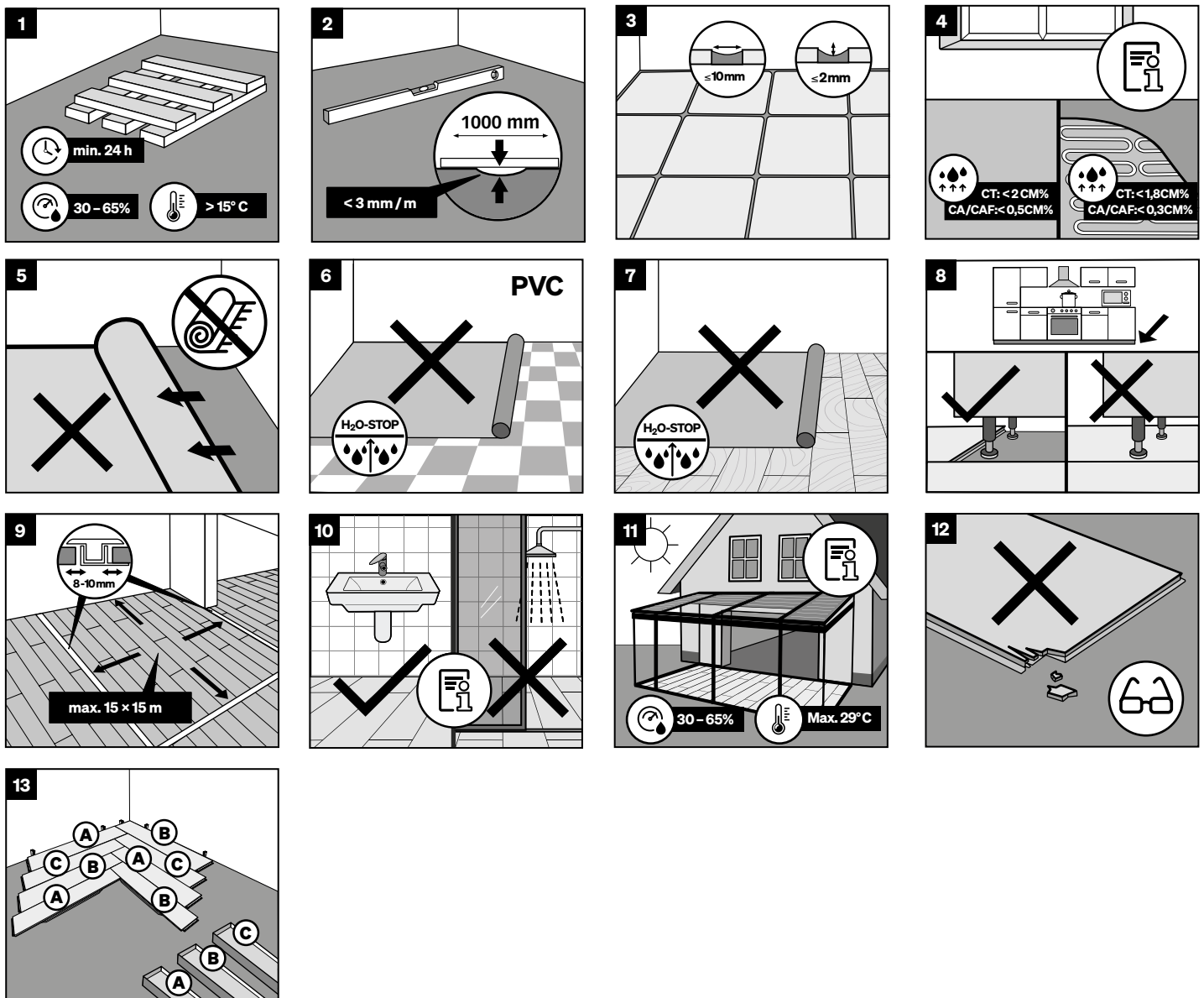
Sorteer de planken vóór het leggen zodat u later het gewenste kleur- en structuurbeeld van de vloer verkrijgt (afb. 13). Over reeds gelegde producten kan niet worden gereclameerd!

#### Preventieve maatregelen

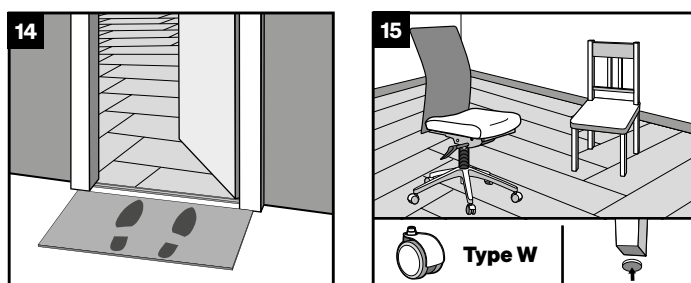
Om de vloer te beschermen tegen vuil, kunt u het beste in het entreegedeelte altijd een schoonloopzone van voldoende omvang (bijv. vloermat of tapijt) aanbrengen (afb. 14). Gebruik geen matten met rubberlaag, omdat langdurig contact hiermee met name bij designvloeren kan leiden tot blijvende verkleuringen.

Verder dienen stoel- en meubelpoten te worden voorzien van viltten voeten; bureaustoelen, rolcontainers enz. met zwenkwielen moeten zijn uitgerust met een zacht, genormeerd loopvlak (type W) (afb. 15). Gekleurde (natuur)rubberen of kunststof glijders en wietjes en donkere banden van auto's, fietsen of apparaten kunnen op designvloeren eventueel verkleuringen veroorzaken. Gebruik voor zover mogelijk lichte, nietmigrerende meubelglijders, wietjes of banden.

## Voorbereiding



## Preventieve maatregelen



## Montage



### Afb. 1

Voor het leggen van de designvloer Meister Rigid-Vinyl met UniZip-techniek hebt u de volgende gereedschappen en hulpmiddelen nodig: Hamer, tapijtmes met trapezeblad, decoupeerzaag of elektrische zaag, eventueel boormachine, duimstok, potlood, afstands-wiggen, aanslagijzer, winkelhaak of zwaaihaak, MEISTER-slagblokje 5 mm. Wanneer de producten niet standaard zijn voorzien van een Silence-onderlaag, moet u voor de isolatie systeemgebonden dempende onderlaag SilenceCompact (CS-waarde > 400 kPa) van MEISTER gebruiken. Andere dempende onderlagen moeten voldoen aan de hogere vereisten voor vloerbedekking uit Klasse 2 (polymeer) zoals beschreven in informatieblad 'TM 1' van de MMFA.

### Afb. 2

Vóór het leggen verwijdert u vuil, steentjes etc. van de ondergrond.

### Afb. 3

Leg de juiste MEISTER-dempende onderlaag met een drukstabiliteit > 400 kPa.

### Afb. 4

Controleer alle planken vóór het leggen bij daglicht op zichtbare gebreken in de kleur en structuur. Over reeds gelegde producten kan achteraf niet worden gereclameerd.

### Afb. 5

Plaats de planken uit verschillende pakketten door elkaar.

### Visgraatverband diagonaal (optie 1)

#### Afb. 13

Om een gelijkmatige afstand tot alle muren te bewerkstelligen, tekent u met behulp van een spatlijn een streep waarlangs u wilt leggen.

#### Afb. 6

Begin in een hoek van de kamer met het leggen. Van de eerste plank moet zowel aan de korte als aan de lange zijde de veer worden afgezaagd.

#### Afb. 7

Met behulp van wiggen kunt u gemakkelijk de afstand van 10 millimeter tot de wand aanhouden. Bij plank twee hoeft u enkel de veer aan de lange zijde af te zagen.

#### Afb. 8

Nu draait u de tweede plank met de kopkant in de lange zijde van plank één.

### Afb. 9 + afb. 10

Vervolgens draait u de derde plank met de lange zijde in de eerste plank. Klop nu met behulp van het MEISTER-slagblokje 5 mm plank drie met de kopkant in plank twee.

### Afb. 11 – afb. 13

Volgens dit schema kunt u met het monteren verdergaan. Let erop dat de planken steeds eerst met de lange zijde ingehaakt worden, voordat u de kopzijden van de planken tegen elkaar duwt.

### Afb. 14

Leg de eerste graat tot aan de wand/hoek van de kamer. De plankresten die daarbij ontstaan, kunt u eventueel gebruiken aan het begin van de volgende rij. De eerste graat moet u met wiggen vastzetten, opdat deze niet wegglijdt tijdens de verdere vloermontage.

### Afb. 15 + afb. 16

Alvorens met de volgende rij te beginnen, controleert u of er eventueel reststukken gebruikt kunnen worden. Let er tijdens het verdere verloop van het vloeren op, dat u eerst de planken met de lange zijde inhaakt en pas daarna de kopzijde erin duwt.

In bepaalde situaties is met de lange zijde inhaken en aansluitend erin duwen van de kopse kant niet mogelijk. Door de speciale verbinding kan de plank in alle denkbare richtingen worden aangeduwd, zodat bijvoorbeeld eerst de kopse kant wordt ingehaakt en het element via de lange zijde wordt aangeduwd.

In deze volgorde gaat u door met leggen tot het einde van de ruimte. De planken die direct aan de wand eindigen, worden zo afgezaagd dat een afstand van 10 millimeter tot de wand ontstaat.

### Visgraatverband parallel (optie 2)

#### Afb. 17

Om een gelijkmatige afstand tot alle muren te bewerkstelligen, tekent u met behulp van een spatlijn een streep waarlangs u wilt leggen. Begin in het midden van de kamer aan de kant van een wand met het leggen. Voor een symmetrisch legpatroon moet de leglijn  $\frac{1}{4}$  van de verstekbreedte vanuit het midden van de ruimte worden verschoven.

#### Afb. 8

Draai de tweede plank met de kopkant in de lange zijde van plank één.

### Afb. 9 + afb. 10

Vervolgens draait u de derde plank met de lange zijde in de eerste plank. Klop nu met behulp van het MEISTER-slagblokje 5 mm plank drie met de kopkant in plank twee.

### Afb. 17

Volgens dit schema kunt u met het monteren verdergaan tot aan plank zes. Lijn de samengevoegde planken uit op de leglijn en zaag ze parallel aan de wand af. Nu kunt u de zogeheten kop (in de vorm van een driehoek) met een gelijkmatige afstand van 10 millimeter tot de wand op de leglijn uitlijnen en met wiggen fixeren. Let erop dat de planken steeds eerst met de lange zijde ingehaakt worden, voordat u de kopzijden van de planken tegen elkaar duwt.

### Afb. 18

Leg de eerste graat tot aan de tegenoverliggende wand. De plankresten die daarbij ontstaan, kunt u eventueel gebruiken aan het begin van de volgende rij. De eerste graat moet u met wiggen vastzetten, opdat deze niet wegglijdt tijdens de verdere vloermontage.

### Afb. 19 + afb. 20

Alvorens met de volgende rij te beginnen, controleert u of er eventueel reststukken gebruikt kunnen worden. Let er tijdens het verdere verloop van het vloeren op, dat u eerst de planken met de lange zijde inhaakt en pas daarna de kopzijde erin duwt.

In bepaalde situaties is met de lange zijde inhaken en aansluitend erin duwen van de kopse kant niet mogelijk. Door de speciale verbinding kan de plank in alle denkbare richtingen worden aangeduwd, zodat bijvoorbeeld eerst de kopse kant wordt ingehaakt en het element via de lange zijde wordt aangeduwd.

In deze volgorde gaat u door met leggen tot het einde van de ruimte. De planken die direct aan de wand eindigen, worden zo afgezaagd dat een afstand van 10 millimeter tot de wand ontstaat.

#### Afb. 21

Vervolgens verwijdert u de afstandswiggen van de muren.

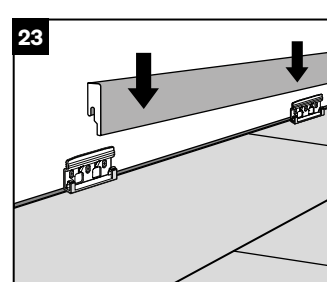
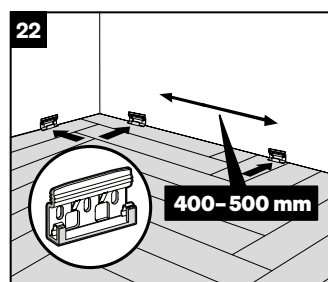
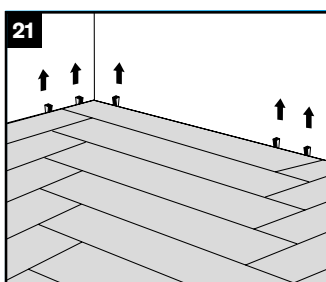
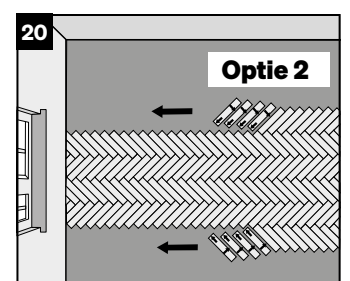
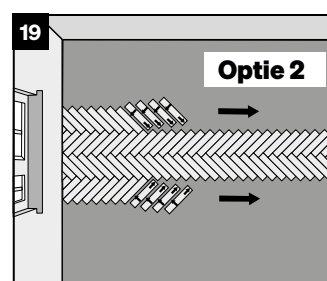
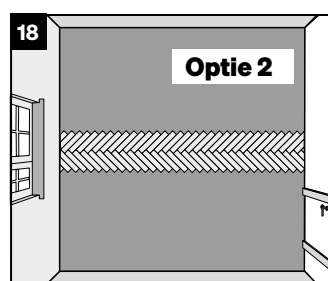
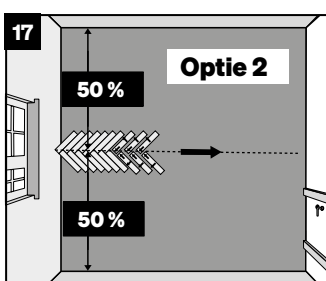
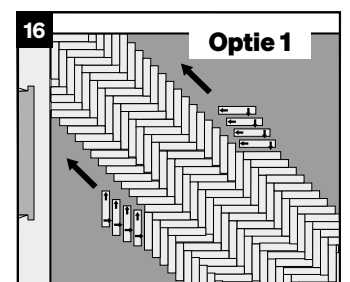
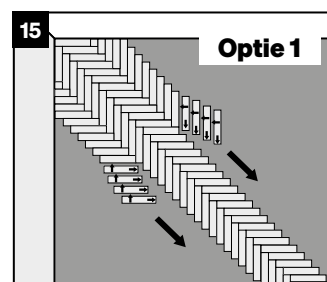
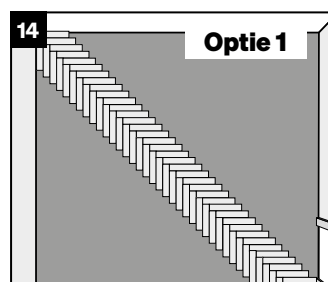
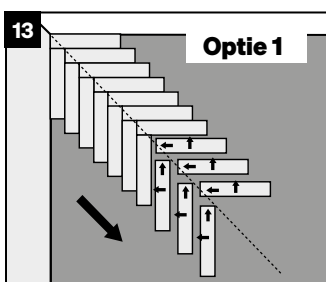
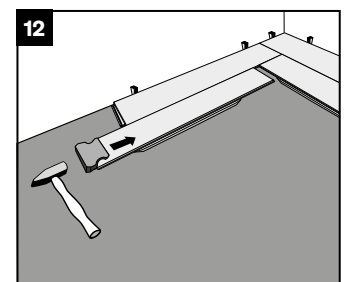
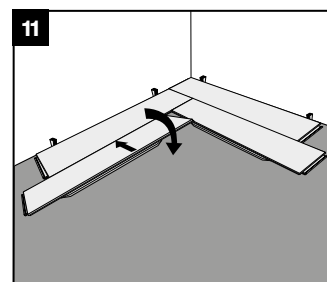
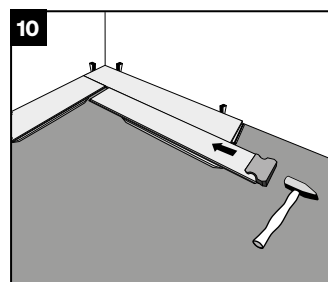
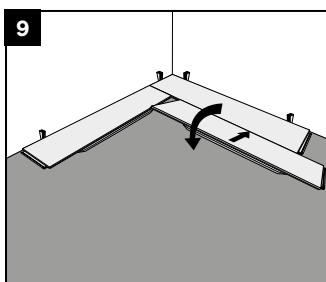
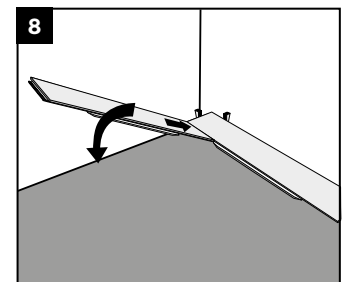
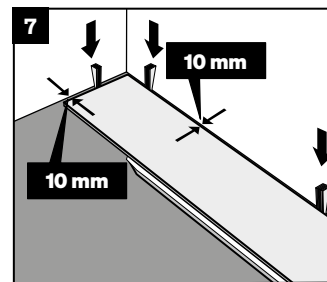
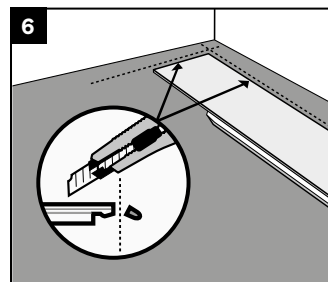
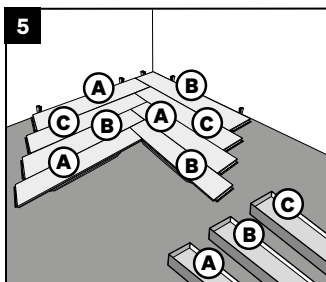
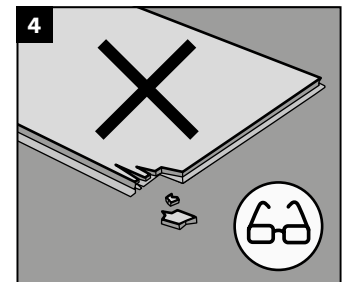
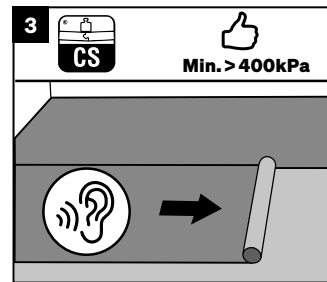
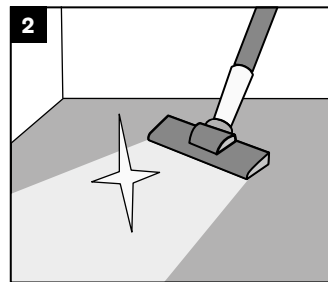
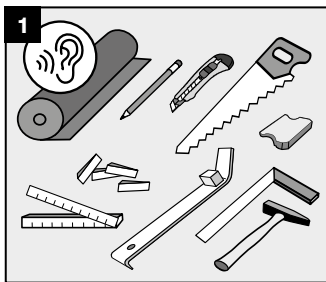
#### Afb. 22

Schroef de klemmen voor de plinten met een afstand van 40–50 centimeter aan de muur. Plaats ze zo mogelijk niet bij een oneffenheid in de muur, om ervoor te zorgen dat de plint goed aansluit.

#### Afb. 23

De plint wordt van bovenaf op de klem gezet en omlaag geduwd. Bij de lengtevoegen van de plinten wordt de klem half overlappend op de voeg geplaatst, om te waarborgen dat deze goed vastzit.

Vermijd contact van de plinten met alle siliconenproducten.



## Reiniging en onderhoud

### Kwaliteit houdt niet op bij het monteren.

U hebt een kwaliteitsproduct “made in Germany” gekocht. Met deze reinigings- en onderhoudsinstructies ontvangt u alle belangrijke informatie die van betekenis is voor een lange instandhouding en een optisch aantrekkelijk uiterlijk van uw vloer. Met geringe tijd en moeite kunt u ervoor zorgen dat u lang plezier aan uw nieuwe MEISTER-vloer beleeft. MEISTER-producten zijn gebaseerd op geselecteerde materialen die door ervaren experts met de modernste technologie tot een kwaliteitsproduct “made in Germany” worden verwerkt. Bij deze premiumkwaliteit hoort een diepgaande adviesverstrekking en een uitstekende dienstverlening. Zodoende vindt u MEISTER-producten uitsluitend in de geselecteerde vakhandel.

### 1. Het juiste onderhoud

Bij de vloer van uw wens behoort eveneens het juiste onderhoud. MEISTER vervolledigt zijn productenpalet met een hoogwaardige reeks onderhoudsproducten van Dr. Schutz. Op de vloer afgestemde reinigings- en onderhoudsproducten zorgen ervoor dat uw vloer er op lange termijn goed blijft uitzien. Zelfs al is voor het dagelijks onderhoud — het verwijderen van stof — enkel een stofzuiger nodig, toch dienen de oppervlakken voor hun instandhouding regelmatig met de onderhoudsproducten van Dr. Schutz gereinigd te worden.

Let er bij het reinigen op dat de vloer steeds slechts lichtelijk bevochtigd mag worden. In het ideale geval is de waterfilm licht vochtig, dus na ongeveer één minuut opgedroogd. Ook bij sterke vlekken dient u geen bijtende middelen te gebruiken.

Krassen op vloeren hebben niet alleen een negatieve uitwerking op het volledige voorkomen van een kamer, ze maken de vloer ook kwetsbaarder voor vuil en vochtigheid. De onderhoudsproducten van Dr. Schutz zijn erop afgestemd, dat de vloer op belaste plekken duidelijk weerbaarder tegenover gebruikssporen wordt.

Aanvullende tips voor de optimale verzorging van uw MEISTER-vloer krijgt u tevens in de gekwalificeerde vakhandel.

### 2. Instandhouding / Preventieve maatregelen

Een kamertemperatuur van ca. 18–22 °C en een relatieve luchtvochtigheid van ca. 30–65 % dragen bij aan uw persoonlijk welbevinden en vormen de basis voor een gezonde kameratmosfeer. Met een dergelijk omgevingsklimaat verschaft u tevens uw MEISTER-vloer de optimale omstandigheden.

#### Vuiloverdracht:

Het meeste vuil wordt van buitenaf in de woning binnengebracht en komt door te stappen op het vloerbeslag terecht. Daarom raden we aan bij de ingang een voldoende grote schoonloopzone (bijv. een gangmat) aan te leggen. Maak geen gebruik van matten met rubberen coating, aangezien een langer contact daarmee tot permanente verkleuring kan leiden.

Gelieve eraan te denken dat vuil, zoals bijvoorbeeld zand of kleine steentjes, op elk vloerbeslag als schuurpapier werkt en niet bijster fraaie krassen teweeg kan brengen. Daarom is het nodig ook stoelen en meubelpootjes van beschermviltjes te voorzien. Bureaustoelen, rolcontainers en dergelijke meubels met zwenkwielen moeten zijn uitgerust met een genormeed, zacht loopvlak (type W). Gekleurde (natuur)rubberen of kunststof glijders en wielletjes en donkere banden van auto's, fietsen of apparaten kunnen op designvloeren eventueel verkleuringen veroorzaken. Metalen glijders kunnen in combinatie met vocht gaan roesten en zo vlekken op de vloerbedekking veroorzaken. Gebruik voor zover mogelijk lichte, niet-migrerende meubelglijders, wielletjes of banden.

Ook bloempotten/-bakken van terracotta of klei kunnen verkleuringen veroorzaken. Gebruik geschikte, migratievrije onderzetters.

### 3. Eindreiniging

Nieuw gelegde MEISTER-vloeren moeten vóór gebruik aan een eindreiniging onderworpen worden, teneinde in de loop van de montage ontstane verontreinigingen volledig te verwijderen.

De eindreiniging van de **designvloer Meister-Design** wordt uitgevoerd met Dr. Schutz PU Reiniger\* verdund met water in de verhouding 1:10. De vloer met een goed uitgewrongen dweil reinigen en aansluitend met helder water neutraliseren.

## Reiniging en onderhoud

### 4. Dagelijkse reiniging

#### Designvloer MeisterDesign

Los liggend stof en vuil wordt door stofzuigen of vegen verwijderd.

Het verwijderen van klevende verontreinigingen gebeurt afhankelijk van de gebruiksfrequentie en vervuilingsgraad met Dr. Schutz PU Reiniger\*, die in een verhouding van 1:200 met water wordt verdund. De vloer wordt licht vochtig gedweild met een niet pluizende dweil, die in deze reinigungsoplossing uitgewassen en goed uitgewrongen is. Hardnekkige vlekken, haksporen etc. kunnen lokaal worden verwijderd met onverdunde Dr. Schutz PU Reiniger\* en een doek of krasvrije, witte pad. Aansluitend met helder water navegen. Voor verwijdering van bijzonder hardnekkig verontreiniging en vuilresten en om de vloer voor te bereiden op een behandeling met een onderhoudsproduct, als deze zichtbare slijtageplekken vertoont, is een basisreiniging van de vloer nodig. Sproei hiervoor Dr. Schutz Intensiefreiniger\* onverdund gelijkmatig op de vloer en schrob na een korte inwerktijd (max. 5 min.) met een groene handpad of schrobborstel. De vloeistof met vuil met uitgewrongen poetsdoeken opnemen en met helder water navegen, totdat alle vuilresten en resten van het reinigingsmiddel volledig verwijderd zijn.

**Tip:** Als de vloer aansluitend niet behandeld hoeft te worden, in plaats van de groene pad alleen de schrobborstel gebruiken.

Zijn er na langer of intensiever gebruik slijtageplekken waar te nemen in het vloeroppervlak, dan raden wij aan de beschermende oppervlaklaag na zorgvuldige basisreiniging (met Dr. Schutz-Intensiefreiniger\*) op te frissen. Breng hiervoor Dr. Schutz Complete verzorging mat\* onverdund met een in schoon water uitgespoelde en goed uitgewrongen, niet pluizende zwabber dun en gelijkmatig in de lengterichting aan.

Als de onderhoudslaag begaanbaar is (na 45 min.) een tweede laag in de dwarsrichting aanbrengen. Verbruik: 750 ml voor ca. 25-35 m<sup>2</sup> per aanbrenging.

Als de ontstane onderhoudslaag na verloop van tijd afgesleten is, kan deze na grondige reiniging van de vloer met Dr. Schutz Intensiefreiniger\* weer opgefrist worden door een intensieve onderhoudsbeurt.

Bij **projectgebruik** is altijd een machinale reiniging met een reinigungsautomaat of in het spray-cleanerproces met een polijstmachine mogelijk, evenals afzonderlijke maatregelen die de waarde behouden. Neem hiervoor indien gewenst contact op met onze technische klantendienst.

### 5. Algemene aanwijzingen m.b.t. reiniging en onderhoud

MEISTER-vloeren nooit gedurende langere tijd vochtig, laat staan nat laten. Tijdens de reiniging dient men er diensgevolge steeds opmerkzaam voor te zijn, dat er in de mate van het mogelijke droog (met een dweil, bezem, stofzuiger) of louter licht vochtig (met uitgewrongen niet pluizende doeken) gedweild wordt, en dat er geen plassen op de vloer achterblijven. Stoomreinigers zijn niet geschikt voor het reinigen van de vloer. Gebruik geen vloeibaar schuurmiddel, schuurpoeder, sanitairreiniger of sterke oplosmiddelen, omdat deze middelen het oppervlak van de vloer kunnen beschadigen. Gelieve enkel geschikte schoonmaakmiddelen in te zetten.

Chemicaliën van elke aard, zoals oplosmiddelen, wond- en huidontsmetters, haarkleurmiddelen, vetten, nagellakverwijderaars, aceton, inkt van viltstiften of balpennen enz. kunnen blijvende vlekken veroorzaken.

*\* Onderhoudsmiddelen op waterbasis (bijv. polymeedispersies) kunnen bij ondeskundig lijmen resp. onvolledige voegsluiting in de naden tussen de planken trekken en er daar toe leiden dat het dragermateriaal uitzet.*



De uitgebreide montage- en onderhoudsinstructies zijn te vinden op <https://www.meister.com/nl/service.html>