



Guide d'installation et d'entretien pour le revêtement de sol en vinyle clic angulaire SMARTFLOOR 3020/4030/5055/PS5403/PS6555

Nous vous remercions d'avoir choisi notre produit et de la confiance que vous accordez à notre société. Le revêtement de sol en vinyle clipsable de SMARTFLOOR est conçu uniquement pour une utilisation intérieure. Veuillez lire toutes les instructions avant votre installation. En commençant l'installation de ce produit, vous acceptez d'avoir lu et compris toutes les exigences et vous êtes conscient que la non-conformité de ce guide peut entraîner l'annulation de la garantie du produit.

► OUTILS

Cutter, cales de réglage, crayon, ruban à mesurer, règle, équerre et lunettes de sécurité ; Scie en cas de l'installation des produits en vinyle rigide (PS5403/PS6555).

► ACCLIMATATION DU MATÉRIEL AVANT L'INSTALLATION

Veuillez retirer les lames de leur emballage au moins 48 heures avant l'installation et les laisser dans la pièce où l'installation doit avoir lieu. Les lames pourraient être empilées mais doivent être posées à plat. La température ambiante doit être maintenue entre 15 °C et 27 °C.

- 1 Il est possible d'installer ces revêtements de sol sur un sol chauffant. La température du sol chauffant ne doit pas dépasser 27 °C. Eteindre celui-ci au minimum 48 h avant l'installation.

► PRÉPARATION DU SUPPORT

Les produits de SMARTFLOOR doivent être installés sur un support qui répond aux exigences d'installation. Veuillez-vous assurer que tous les supports sont solides, lisses, sains, propres, secs et exempts de poussière avant l'installation. Il est de la seule responsabilité de l'installateur/propriétaire, avant l'installation, de s'assurer que la zone d'installation prévue est appropriée. Nous ne pouvons pas être considérés comme responsables des dommages subis par le revêtement en raison d'un support inadéquat.

- Le revêtement de sol en vinyle clipsable de SMARTFLOOR peut être installé sur des surfaces légèrement texturées ou poreuses ; des supports bétons, propre et bien ; les planchers en bois avec contre-plaqué.
- Ce produit ne convient pas aux pièces qui pourraient être inondées ni aux pièces où le béton ou les saunas sont humides.
- Il n'est pas recommandé d'installer un revêtement de sol en vinyle sous de grandes fenêtres où la planche est exposée à la lumière directe et intense du soleil, notamment les tentes sous le soleil ou les solariums. Lorsque le revêtement de sol est exposé à la lumière du soleil (présence d'une grande fenêtre, d'une fenêtre de toit ou d'un puits de lumière), une protection par masquage est nécessaire pour éviter une décoloration importante et une dilatation potentielle.
- Les produits doivent être installés uniquement sur des supports dont le taux d'humidité est inférieur à 75% lorsqu'ils sont testés avec un hygromètre ou selon la norme de votre pays. Si les lectures de l'hygromètre sont supérieures à 75%, il est nécessaire d'installer une membrane anti-humidité de surface.

BONNE CONDITION DE L'INSTALLATION

Veuillez-vous assurer que le support convient aux bonnes conditions pour l'installation :

- **Béton/Chape** : Flèche < 5 mm avec une règle de 2 m et < 1 mm avec une règle de 20 cm. Les nouvelles dalles en béton doivent être sèches et durcies pendant au moins 6 semaines avant l'installation. Veuillez vous référer à la norme NF EN 206/CN (anciennement normes NF EN 206-1 de 2004 et NF EN 206-1/CN de 2012).
- **Carreaux de ciment/Mosaïques/Terrazzo/Céramiques** : Scellez les carreaux qui n'adhèrent pas ; Désaffleurement < 2 mm ; Profondeur des joints < 2 mm ; Ouverture de joints < 4 mm.
- **Lames de bois** : Celles-ci doivent être solides et peu flexibles. Toutes les lames doivent être solidement fixées. Désaffleurement < 1 mm ; Ouverture des joints < 2 mm ; Sinon, poncez et appliquez un primaire d'accrochage et un ragréage fibré adapté.
- **Revêtement en linoléum/plastique/liège** : Assurez-vous que le revêtement est bien adhérent. Flèche < 5 mm sous la règle de 2 m et < 1 mm sous le réglage de 20 cm ; Désaffleurement < 1 mm ; Ouverture de joints < 2 mm.
- **Ancien revêtement de sol en PVC souple, caoutchouc, moquettes, textiles** : enlevez le revêtement ; grattez si la colle est présente.
- **Pour les 3020/4030/5055 (produits sans sous-couche intégrée)** : Une sous-couche n'est pas nécessaire pour l'installation mais pourrait être utilisée si une isolation acoustique supplémentaire est nécessaire. Si une sous-couche est utilisée, son épaisseur doit être inférieure à 1,5 mm.

PRÉCAUTIONS

N'installez pas ce produit sur des supports souillés de saleté, de poussière, de poudre, de solvant, de peinture, de cire, de graisse et d'huile.

N'installez jamais de meubles très lourds tels que des îlots de cuisine/cabinet ou autres objets fixes sur un sol vinyle à clipser.

Nous déconseillons d'enlever les anciens revêtements de sol résilients qui peuvent contenir des fibres d'amiante ou de la silice cristalline. Cela peut nuire à votre santé.

Si vous souhaitez installer ce produit sur un sol chauffant, consultez le fabricant de votre système de chauffage radiant pour vous assurer qu'il est compatible avec les revêtements de sol en vinyle.

► AVANT L'INSTALLATION

- La température ambiante doit être maintenue entre 15°C et 27°C.

- 2 ► Vérifiez si le numéro de lot (*batch number*), la référence, la couleur sont identiques sur l'ensemble des paquets. Nous recommandons d'installer les produits ayant le même numéro de lot dans la même zone.

- Assurez-vous d'avoir acheté suffisamment de matériel pour terminer le travail. Pour certains designs de fort contraste, il faut prévoir une quantité de produit un peu plus que d'habitude afin d'obtenir un rendu satisfait.
- Vérifiez soigneusement que les lames ne présentent aucun défaut. Exclure les produits présentant un éventuel dommage ou un défaut visuel. En cas de défaut récurrent, **n'installez pas les produits défectueux**. Prévenez votre revendeur pour obtenir des informations sur les solutions et les procédures.
- Enlevez toute trace de colle ou de résidus du revêtement de sol précédent.
- Mélangez les planches de plusieurs paquets afin d'éviter une déviation des couleurs et d'obtenir un effet visuel naturel. Surtout quand vous avez choisi un design avec un fort contraste de couleurs.

- 3 *L'effet "mêlé"* : Il est fortement recommandé de trier au moins 25 % de votre revêtement de sol en classant chaque variation visuelle dans sa propre pile afin de garantir un "mélange" réussi du revêtement de sol. Si cette étape cruciale n'est pas respectée, l'installation risque d'être insatisfaisante, car certaines zones peuvent contenir plus de variations visuelles que d'autres.

- 4 ► Déterminez le sens dans lequel vous souhaitez que le revêtement de sol soit posé. En règle générale, la longueur du revêtement de sol correspond à la longueur de la pièce ou à la longueur du plan d'étage.

- Disposez l'axe de démarrage de la 1ère rangée parallèlement à la longueur de la pièce à revêtir et/ou au mur de la fenêtre principale en divisant la largeur de la pièce en 2 parties identiques.

- Planifiez à l'avance afin d'éviter les largeurs de lames trop étroites ou les longueurs de lames trop courtes près des murs et des portes. La largeur de la première et de la dernière rangée doit être supérieure à 5 cm. Sinon, l'axe de départ sera décalé pour éviter une rangée étroite de planches le long d'un mur ou d'une porte.

- 5a 5b ► L'installation se fera à joints décalés à répétition ou à joints décalés perdus. Les méthodes de pose les plus courantes sont : 1/3 pas pour les lames et 1/2 pas pour les dalles rectangulaires.

Prévenir la dilatation : Toutes les structures se déplacent et bougent, c'est pourquoi nous recommandons d'avoir un écart de dilatation de tous les murs. Les planches doivent être placées à 8-10 mm du mur. Pour les surfaces de taille supérieure à 100 m² et ayant une dimension supérieure à 10 m, faire un joint de fractionnement de 8 mm au milieu de la pièce avec ajout d'un profilé adapté.

SOUS-COUCHE

Série 3020/4030/5055 : une sous-couche n'est pas nécessaire. En cas de besoin, choisissez la sous-couche spécialisée pour les revêtements de sol en PVC, avec une épaisseur moins de 1,5 mm.

Pour tous nos produits avec sous-couche intégrée, l'utilisation d'une sous-couche supplémentaire entraînera un gondolage et annulera la garantie.

Un pare-vapeur (0,15 mm) avant l'installation sur une dalle de béton est recommandé.

► INSTALLATION

- 6 *Click angulaire* : Le produit est doté d'un système de click angulaire, reconnu par son excellente stabilité. Il est recommandé d'emboîter les lames selon un angle d'environ 30 degrés.

PREMIÈRE RANGÉE

- Placer une cale de réglage d'épaisseur prévue à gauche et positionner la première planche contre le mur.
- Pour fixer la deuxième planche, insérez la languette d'extrémité dans la rainure d'extrémité de la toute première lame selon un angle d'environ 30 degrés, puis rabattez-la.
- Continuez à installer la première rangée de la même manière.

- 7 8 9 ► Au bout du premier rang, placez une cale de réglage au mur et mesurez la longueur de la dernière planche à poser.

DEUXIÈME RANGÉE

- 10 ► Vous pouvez commencer la deuxième rangée avec la pièce coupée de la première rangée. Assurez-vous que la longueur minimum de cette première planche de la deuxième rangée > 400 mm. La distance des joints décalés entre les extrémités courtes des planches en rangées parallèles ne doit pas être inférieure à la longueur donnée (400 mm).

- *Première planche de la deuxième rangée* : placez une cale de réglage contre le mur de gauche. Placez la planche et l'angle contre la planche de la rangée précédente. Laissez la planche dans une position légèrement inclinée vers le haut lorsque les planches commencent à se verrouiller (*environ 30 degrés*). Poussez la vers l'avant et rabattez en même temps.

- 11 12 13 ► *Deuxième planche de la deuxième rangée* : Placez l'extrémité courte de la planche en biais par rapport à la planche précédemment installée et rabattez-la. Poussez la pour faire glisser la planche contre la rangée de devant afin qu'elle s'aligne avec la première planche. La première/précédente planche peut maintenant être complètement rabattue en position horizontale.

- 14 *Continuez à installer les planches restantes de cette manière.*

COUPEZ LES PLANCHES

- 15 16 ► Pour installer les dernières planches à la fin de chaque rangée, une coupe est nécessaire. Le bord coupé doit toujours faire face au mur.

- 17 18 ► Pour adapter les bouches d'aération, les cadres de porte, etc., faites un modèle en carton comme guide et utilisez-le pour dessiner un contour sur la planche. Découpez-la à la forme voulue et vérifiez qu'elle s'adapte bien. Elle doit être bien ajustée et ne doit pas être forcée en place.

DÉMONTAGE DES PLANCHES

- Séparez toute la rangée en soulevant délicatement et relâchant toute la rangée. Repliez la rangée et relâchez tout le côté long.

- 19 20 ► Démontez les planches en inclinant les petits côtés vers le haut verticalement.

► FIN DE L'INSTALLATION

Une fois le revêtement installé, les cales de réglages en périphérie peuvent être retirées. Si besoin, installer une plinthe en bois ou en PVC. Pour les salles d'eau (sanitaires), la périphérie est traitée avec un produit d'étanchéité adapté (type silicone sanitaire).

La circulation et la mise en place du mobilier peuvent être effectuées immédiatement après l'installation.

Lors d'une installation sur sol chauffant, la remise en chauffe doit se faire progressivement (par paliers de 5°C) pendant au moins 7 jours après la pose.

REMARQUE

Il est plus rapide d'assembler les lames de la nouvelle rangée par le petit côté sur toute la longueur avant de l'emboîter entièrement à la rangée précédente sur les côtés longs.

Pour rendre le travail encore plus facile, une cale avec l'angle approprié peut être placée sous la planche près du joint du côté court comme support.

Ne pas taper la partie de verrouillage avec aucun objet lourd pour emboîter les planches uns dans les autres. L'emboîtement ne doit jamais être forcée en place.

► ENTRETIEN

Veuillez suivre les recommandations de ce guide pour conserver l'aspect neuf et protéger la finition du sol. Après l'installation, il est recommandé de procéder à un premier nettoyage afin d'éliminer les saletés et les débris qui ont pu être introduits au cours du processus de pose. En outre, afin de protéger la surface du revêtement de sol contre les saletés et les débris abrasifs, nous recommandons d'installer un système de barrière efficace pour limiter la quantité de saletés et de gravillons susceptibles de pénétrer dans la zone du revêtement de sol. Veuillez vérifier la compatibilité de votre produit de nettoyage avec les revêtements de sol en vinyle, et évitez d'utiliser des nettoyeurs agressifs ou des produits de nettoyage à base d'ammoniaque. Évitez d'utiliser des nettoyeurs ménagers ordinaires et des détergents à base d'eau de Javel. Cela pourrait rendre le sol glissant ou causer une décoloration.

- 1 ► Tout d'abord, balayez et passez l'aspirateur sur la surface du sol pour éliminer toute la poussière, la saleté et les débris. À l'aide d'une serpillière humide, frottez la surface du sol en utilisant de l'eau chaude et propre, plusieurs fois ou selon les besoins. L'utilisation d'une serpillière sèche ou d'un aspirateur à eau permet d'éliminer l'eau et de la laisser sécher.
- 2 ► Ne laissez pas les animaux domestiques dont les ongles ne sont pas coupés endommager votre revêtement de sol, sous peine de provoquer de graves rayures. Il en va de même pour les chaussures à talons hauts qui n'ont pas de coussins de protection.
- 3 ► Utilisez des coussins de protection sous les meubles. N'utilisez pas de coussins en caoutchouc ou en métal. Les coussins en feutre sont fortement recommandés. Nous vous conseillons également de mettre un tapis de protection sous le fauteuil roulant.
- 4 ► Éviter l'exposition à la lumière directe du soleil pendant des périodes prolongées. Pendant les heures d'ensoleillement maximum, utilisez des rideaux ou des stores pour minimiser la lumière directe du soleil sur le revêtement de sol. La plupart des revêtements de sol seront affectés par une lumière solaire forte et continue. Des températures intérieures continues à long terme supérieures à 35°C combinées à un fort ensoleillement direct endommageront le revêtement de sol et entraîneront une défaillance de l'installation. Il convient d'envisager une ventilation naturelle ou une climatisation intermittente dans les habitations inoccupées.

- 21 5 ► Ne cirez pas votre revêtement de sol. La surface de votre parquet est très dense et non poreuse, ce qui empêche la cire de pénétrer et crée ainsi un lit propice au jaunissement et à l'accumulation de saletés. Cette même caractéristique non poreuse fournit également toute la protection contre l'usure et les taches dont vous avez besoin.

► GARANTIE

- Nous garantissons nos produits contre tout vice de fabrication à compter de leur date d'achat. Pour toute réclamation, il convient de s'adresser à l'établissement où a eu lieu l'achat, muni du ticket de caisse correspondant.



Installation and Maintenance Guidelines for the SMARTFLOOR Vinyl Click Flooring - Angle to angle 3020/4030/5055/PS5403/PS6555

Thank you for choosing our product and for trusting our company. Smartfloor Vinyl Click Flooring is rated only for indoor use. Please read all instruction before your installation. By starting installation of this product, you are agreeing that you have read and understand all requirements and are aware that non-compliance of this present guide may result in voiding the product warranty.

► TOOLS

Utility knife, wall spacers, pencil, tape measure, ruler, square and safety glasses ; Saw in case of installing rigid vinyl products (PS5403/PS6555).

► ACCLIMATIZATION OF THE MATERIAL BEFORE INSTALLATION

Please remove the products from their packaging at least 48 hours before installation and leave them in the room where the installation is to take place. Planks may be stacked but must be **rested flat**. The room temperature should be maintained between 15°C and 27°C.

It is possible to install these floors on a heated floor. The temperature of the underfloor heating should never exceed 27°C. Turn off the heating system at least 48 hours before installation.

► PREPARATION OF SUB-FLOORS

Smartfloor products must be installed on a sub-floor that meets the installation requirements. Please ensure that all sub-floor is solid, smooth, flat, clean, dry and dust free before installation. It is the sole responsibility of the installer/owner, prior to installation, to ensure that the intended installation area is suitable. We cannot be held responsible for damage to the flooring due to inadequate sub-floor.

Smartfloor Vinyl Click Flooring can be installed on lightly textured or porous surfaces ; clean and well concrete ; wood floors with plywood.

This product is not suitable for rooms that could be flooded or rooms with wet concrete or saunas.

Vinyl flooring is not recommended for installation under large windows where the floor is exposed to direct, intense sunlight, such as tents in the sun or sunrooms. When flooring is exposed to sunlight (presence of a window, skylight), masking protection is required to prevent significant discoloration and potential expansion.

Products must be installed only on sub-floors with a moisture level below 75% when tested with a hygrometer or according to your country's standard. If hygrometer readings are above 75% RH it is necessary to install a surface damp proof membrane.

GOOD CONDITIONS FOR THE INSTALLATION

Please make sure that your sub-floors meets the good conditions for the installation:

- **Concrete/Chape:** Flatness < 5 mm with ruler of 2 m and < 1 mm with rule of 20 cm. New concrete slabs must be dry and cured for at least 6 weeks prior to installation. Please refer to standard NF EN 206/CN (formerly standards NF EN 206-1 of 2004 and NF EN 206-1/CN of 2012).
- **Cement Tiles/Mosaics/Terrazzo/Ceramics:** Seal tiles that do not adhere; Different in height < 2 mm; Depth of joints depth < 2 mm; Opening of joints < 4 mm.
- **Wooden planks:** These must be stable and not very flexible. All planks must be securely fixed. Different in height < 1 mm; Opening of joints < 2 mm ; If not, sand and apply a suitable primer and fiberglass patching.
- **Linoleum/plastic/cork flooring:** Ensure that the flooring is adhered. Flatness < 5 mm under the 2 m ruler and < 1 mm under the 20 cm ruler; Different in height < 1 mm; Opening of joints < 2 mm.
- **Old floor covering made of soft PVC, rubber, carpets, textiles:** Remove the covering; Scrape off if adhesive is present.
- **For 3020/4030/5055 (products without integrated underlay):** An underlay is not required for installation but could be used if additional sound insulation is needed. If an underlayment is used, its thickness must be less than 1,5 mm.

PRECAUTIONS

Do not install this product on sub-floors soiled with dirt, dust, powder, solvent, paint, wax, grease, and oil.

Never install very heavy furniture such as kitchen island /cabinet or other fixed objects on a clip-on vinyl flooring.

We do not recommend removing old resilient flooring that may contain asbestos fibers or crystalline silica. This can be harmful to your health.

If you want to install this product on a heated floor, please consult the manufacturer of your radiant heating system to make sure it is compatible with vinyl flooring.

► BEFORE INSTALLATION

► The ambient temperature should be maintained between 15°C and 27°C.

2 ► Check that the batch number, reference number and color are identical on all packages. We recommend installing products with the same batch number in the same area.

► Make sure you have purchased enough material to complete the job. For some high-contrast designs, you may need to use a little more material than usual to get a satisfactory result.

► Check carefully that the products are free from defects. Exclude products that have any damage or visual defect. In case of recurring defects, **do not install defective products**. Contact your dealer for information on solutions and procedures.

► Remove all traces of glue or residue from previous flooring.

► Mix planks from several boxes to avoid color deviation and to achieve a natural visual effect. Especially when you have chosen a design with a strong color contrast.

3 *The "blended" effect: It is highly recommended to sort through at least 25% of your flooring material by categorizing each visual variation into its own pile to ensure a successful "blend" of the flooring. Failure to do this crucial step may result in an unsatisfactory installation as certain areas may contain more of one image variation than another.*

4 ► Determine the direction you want the flooring to run. Typically, the length of flooring will run with the length of the room or the length of the floor plan.

► The starting axis of the first row of the planks is parallel to the length of the room to be covered and / or to the wall of the main window by dividing the width of the room into two identical parts.

► Planning ahead in order to avoid narrow planks widths or short plank lengths near walls and doors. The width of the first and last row should be greater than 5 cm. Otherwise, the start axis will be shifted to avoid a narrow row of planks along a wall or door.

5a 5b ► The installation will be done with staggered joints with repetition or with staggered lost joints. The most common installation methods are: 1/3 step for wood plank and 1/2 step installation for rectangle tile.

Prevent expansion: All structures move and shift, so we recommend having an expansion gap of all walls. planks should be placed 8-10 mm from the wall. For areas larger than 100 m² and with a dimension greater than 10 m, make a joint of 8 mm in the middle of the room with the addition of a suitable profile.

UNDERLAYER

Series 3020/4030/5055: underlayment is not necessary. If need, choose the specialized underlay for PVC flooring, with a thickness less than 1,5 mm.

For all our products with integrated underlay: Using an additional underlay will cause curling and void the warranty

A plastic moisture barrier (0,15 mm) prior to installation on a concrete slab is recommended.

► INSTALLATION

6 *Angle to angle Click: The product has an angled locking system, which is known for its excellent stability. It is recommended that the boards should be clicked together at an angle of approximately 30 degrees.*

FIRST ROW

► Place a spacer with predicted thickness to the left and position the first plank against the wall.

► Interlock the short end of the next plank at an angle (approximately 30 degrees) to the first one, and then fold down.

► Continue installing the first row in the same way.

7 8 9 ► At the end of the first row, put a spacer to the wall and measure the length of the last plank to fit.

SECOND ROW

10 ► You can start the second row with the piece cut from the previous row. Make sure that the min length of this first panel of the second row > 400 mm. Staggered joint distance between short ends of panels in parallel rows shall not be less than the given length (400 mm).

► *First plank of the second row:* Put a spacer against the left wall. Place the plank and angle against the plank in the previous row, press forward and fold down at the same time. Leave the plank in a somewhat up angled position when the planks start to lock (*approximately 30 degrees*).

11 12 13 ► *Second plank, second row:* Place the short end of the plank at an angle against the previous installed plank and fold down all the way. Push to slide the plank against the row in front so it aligns with the first plank. Put it down like the first plank positioned tightly together. The first/previous plank can now be folded completely down to horizontal position.

14 Continue installing the remaining planks in this manner.

CUT THE PANELS

15 16 ► To install the last planks at the end of each row, a cut is required. The cut edge must always face the wall.

17 18 ► To fit air vents, door frames, etc., make a cardboard pattern as a guide and use this to draw an outline on the plank. Cut to shape and check that it fits. It should fit snugly and should not be forced into place.

DISASSEMBLING PANELS

► Separate the whole row by carefully lifting up and release the whole row. Fold up the row and release the whole long side.

19 20 ► Disassemble the panels by angling the short sides up vertically.

► END OF INSTALLATION

Once the flooring is installed, the spacers can be removed. If desired, install a wood or PVC skirting board. For the bathrooms (sanitary), the

NOTE

It is quicker to join the new row from the short side along the entire length before fully interlocking it to the previous row on the long sides.

To make the work further easier, a wedge with the suitable angle can be placed under the plank near the short side joint as support.

Do not hit the locking part with any heavy object to snap the boards into each other. the interlocking system should never be forced into place.

periphery is treated with a suitable sealing product (sanitary silicone type).

Circulation and furniture placement can be carried out immediately after installation.

When installing on underfloor heating, the heating must be restored gradually (by step of 5°C) during at least 7 days after installation.

► MAINTENANCE

Please follow the recommendations in this guide to keep it looking new and protect the floor finish. After installation, it is recommended to carry out an initial cleaning to remove dirt and debris that may have been introduced during the installation process. Additionally, to protect the flooring surface from dirt and abrasive debris, we recommend installing an effective barrier system to limit the amount of dirt and grit that can enter the flooring area. Please check your cleaning product for compatibility with vinyl flooring, and avoid using harsh cleaners or ammonia-based cleaning products. Avoid using regular household cleaners and bleach-based detergents. This could make the floor slippery or cause discoloration.

1 ► First, sweep and vacuum the floor surface to remove all dust, dirt and debris. Using a damp mop, scrub the floor surface using clean, warm water, several times or as needed. Using a dry mop or wet vacuum cleaner will remove the water and allow it to dry.

2 ► Do not allow pets with untrimmed nails to damage your flooring, otherwise serious scratches may result. The same goes for high-heeled shoes that don't have protective cushions.

3 ► Use protective cushions under furniture. Do not use rubber or metal cushions. Felt cushions are highly recommended. We also advise you to put a protective mat under the wheelchair.

4 ► Avoid exposure to direct sunlight for prolonged periods. During peak sunlight hours, use curtains or blinds to minimize direct sunlight on the flooring. Most floor coverings will be affected by strong, continuous sunlight. Long-term continuous indoor temperatures above 35°C combined with strong direct sunlight will damage the floor covering and lead to installation failure. Natural ventilation or intermittent air conditioning should be considered in unoccupied dwellings.

21 **5** ► Do not wax your flooring. The surface of your parquet is very dense and non-porous, which prevents wax from penetrating and thus creates a bed for yellowing and dirt accumulation. This same non-porous feature also provides all the wear and stain protection you need.

► WARRANTY

► We guarantee our products against any manufacturing defects from the date of purchase. For any complaint, please contact the store where the purchase took place, provided with the corresponding receipt.



SMARTFLOOR Verlege- und Pflegeanleitung für Vinyl-Bodenbeläge mit Winkelclips 3020/4030/5055/PS5403/PS6555

Wir danken Ihnen, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben und für Ihr Vertrauen in unser Unternehmen. SMARTFLOOR Clip-On-Vinylböden sind nur für den Innenbereich geeignet. Bitte lesen Sie vor der Verlegung alle Anweisungen. Indem Sie mit der Installation dieses Produkts beginnen, erklären Sie, dass Sie alle Anforderungen gelesen und verstanden haben und sich bewusst sind, dass die Nichtbeachtung dieser Anleitung zum Erlöschen der Produktgarantie führen kann.

► BENÖTIGTE WERKZEUGE

Cutter, Abstandhalter, Bleistift, Maßband, Lineal, Winkel und ; Säge im Falle der Installation von starren Vinylprodukten (PS5403/PS6555).

► AKKLIMATISIERUNG DES MATERIALS VOR VERLEGUNG

Bitte nehmen Sie die Platten mindestens 48 Stunden vor der Verlegung aus der Verpackung und lassen Sie sie in dem Raum liegen, in dem die Verlegung stattfinden soll. Die Bretter können gestapelt werden, müssen aber flach liegen. Die Raumtemperatur sollte zwischen 15 °C und 27 °C gehalten werden.

Es ist möglich, diese Böden auf einer Fußbodenheizung zu verlegen. Die Temperatur des Bodens darf hierbei 27°C nicht überschreiten. Schalten Sie die Fußbodenheizung mindestens 48 Stunden vor der Verlegung aus.

► VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Smartfloor-Produkte müssen auf einem Untergrund verlegt werden, der den Verlegeanforderungen entspricht. Bitte stellen Sie sicher, dass alle Untergründe vor der Verlegung fest, glatt, solide, sauber, trocken und frei von Staub sind. Es liegt in der alleinigen Verantwortung des Installateurs /Eigentümers, sich vor der Verlegung zu vergewissern, dass der vorgesehene Installationsbereich geeignet ist. Wir können nicht für Schäden am Bodenbelag verantwortlich gemacht werden, die auf unangepassten Untergrund zurückzuführen sind.

- SMARTFLOOR-Clip-On-Vinylböden können auf leicht strukturierten oder porösen Oberflächen verlegt werden; auf Betonuntergründen, die sauber und gesund sind; auf Holzböden mit Sperrholz.
- Dieses Produkt ist nicht für Räume geeignet, die überflutet werden könnten, oder für Räume mit nassem Beton oder Saunen.
- Es wird nicht empfohlen, Vinylböden unter großen Fenstern zu verlegen, wo die Dielen direktem und intensivem Sonnenlicht ausgesetzt sind, wie z. B. in Sonnenzelten oder Wintergärten. Sobald der Bodenbelag dem Sonnenlicht ausgesetzt ist (z. B. bei großen Fenstern, Dachfenstern oder Oberlichtern), ist ein Abdeckschutz erforderlich, um erhebliche Verfärbungen und eine mögliche Ausdehnung zu verhindern.
- Die Produkte sollten nur auf Untergründen mit einem Feuchtigkeitsgehalt von weniger als 75 % verlegt werden, wenn sie mit einem Hygrometer oder gemäß der Norm Ihres Landes geprüft werden. Wenn die Hygrometerwerte über 75 % liegen, muss zuvor eine Feuchtigkeitsbarriere installiert werden.

GUTE VERLEGUNGSUNTERGRÜNDE

Achten Sie darauf, dass der Untergrund die notwendigen Bedingungen für die Verlegung bietet:

- **Beton/Estrich:** Durchbiegung < 5 mm mit einem 2-m-Maßstab und < 1 mm mit einem 20-cm-Maßstab. Neue Betonplatten müssen vor dem Einbau mindestens 6 Wochen lang trocken und ausgehärtet sein. Bitte beziehen Sie sich auf die Norm NF EN 206/CN (frühere Normen NF EN 206-1 von 2004 und NF EN 206-1/CN von 2012).
- **Zementfliesen/Mosaik/Terrazzo/Keramik:** Nicht haftende Fliesen abdichten; Versetzung < 2 mm; Fugentiefe < 2 mm; Fugenöffnung < 4 mm.
- **Holz Bretter:** Diese sollten solide und nicht sehr biegsam sein. Alle Bretter müssen fest verankert sein. Alle Platten müssen fest verlegt werden; Versetzungen < 1 mm; Fugenöffnungen < 2 mm; ansonsten schleifen und eine geeignete Grundierung und Spachtelmasse auf Faserbasis auftragen.
- **Linoleum-/Kunststoff-/Korkböden:** Stellen Sie sicher, dass der Bodenbelag gut verklebt ist. Durchbiegung < 5 mm unter dem 2-m-Lineal und < 1 mm unter dem 20-cm-Lineal; Durchbiegung < 1 mm; Fugenöffnung < 2 mm.
- **Alter Weich-PVC-, Gummi-, Teppich- oder Textilbodenbelag:** Entfernen Sie den Belag vollständig und kratzen Sie falls Klebstoff vorhanden ist.
- **Für 3020/4030/5055 (Produkte ohne integrierte Unterlage):** Eine Unterlage ist für die Installation nicht erforderlich, kann aber verwendet werden, wenn eine zusätzliche Schalldämmung erforderlich wird. Wenn eine Unterlage verwendet wird, muss diese weniger als 1,5 mm dick sein.

VORSICHTSHINWEISE

Verlegen Sie dieses Produkt nicht auf Untergründen, die mit Schmutz, Staub, Pulver, Lösungsmittel, Farbe, Wachs, Fett und Öl verschmutzt sind.

Installieren Sie niemals sehr schwere Möbel wie Kücheninseln /Schränke oder andere feste Gegenstände auf einem Vinylboden zum Aufstecken.

Wir raten davon ab, alte elastische Bodenbeläge zu entfernen, die Asbestfasern oder kristalline Kieselsäure enthalten können. Dies kann sich negativ auf Ihre Gesundheit auswirken.

Wenn Sie dieses Produkt auf einer Fußbodenheizung verlegen möchten, wenden Sie sich an den Hersteller Ihrer Fußbodenheizung, um sicherzustellen, dass diese mit dem Vinylbodenbelag kompatibel ist.

► VOR DER VERLEGUNG

- Die Raumtemperatur sollte zwischen 15°C und 27°C gehalten werden.
- **2** Überprüfen Sie, ob die Chargennummer (batch number), die Referenznummer und die Farbe auf allen Verpackungen identisch sind. Wir empfehlen, Produkte mit der gleichen Chargennummer in demselben Bereich zu installieren.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie genügend Material für ihre gesamte zu belegende Fläche gekauft haben. Bei einigen kontrastreichen Motiven müssen Sie etwas mehr Material als üblich verwenden um ein zufriedenstellendes Ergebnis zu erzielen.

- Prüfen Sie die Lamellen sorgfältig auf Mängel und nehmen sie Produkte die Schäden oder optische Mängel aufweisen bei Seite. **Bei wiederkehrenden Mängeln raten wir dass Sie die defekten Produkte nicht verlegen.** Wenden Sie sich an Ihren Händler, um Informationen über Lösungen und weitere Vorgehensweise zu erhalten.
- Entfernen Sie alle Kleberreste oder Rückstände des vorherigen Bodenbelags.
- Mischen Sie Platten aus mehreren Paketen, um Farbabweichungen zu vermeiden und einen natürlichen optischen Effekt zu erhalten, vor allem wenn Sie ein Design mit starkem Farbkontrast gewählt haben.

3 *Der Blend-Effekt: Es wird dringend empfohlen mindestens 25 % des Bodenbelags vorläufig zu sortieren um einen erfolgreichen Mischeffekt zu erreichen. Dazu können Sie jeden optische Abweisung in einen eigenen Stapel aufteilen und dann die Stapel beim Verlegen untereinander mischen. Wird dieser entscheidende Schritt nicht befolgt, kann die Installation unbefriedigend sein, da einige Bereiche mehr optische Abweichungen aufweisen als andere.*

4 Bestimmen Sie die Richtung in der der Boden verlegt werden soll. In der Regel entspricht die Länge des Bodenbelags der Länge des Raums oder des Grundrisses.

- Ordnen Sie die Anfangsachse der 1. Reihe parallel zur Länge des zu belegenden Raums und/oder zur Hauptfensterwand an und teilen Sie die Breite des Raums in 2 gleiche Teile.
- Planen Sie vorausschauend, um schmale Brettbreiten oder kurze Brettängen in der Nähe von Wänden und Türen zu vermeiden. Die Breite der ersten und letzten Reihe sollte mehr als 5 cm betragen. Andernfalls wird die Startachse verschoben, um eine schmale Reihe von Dielen entlang einer Wand oder Tür zu vermeiden.

5a 5b Die Verlegung erfolgt mit versetzten Fugen oder mit versetzten verlorenen Fugen. Die gebräuchlichsten Verlegemethoden sind: 1/3 Teilung für Dielen und 1/2 Teilung für rechteckige Fliesen.

Verhinderung von Ausdehnung: Alle Strukturen bewegen und verschieben sich, daher empfehlen wir eine Dehnungsfuge in allen Wänden vorzusehen. Die Bretter sollten 8-10 mm von der Wand entfernt angebracht werden. Bei Räumen, die größer als 100 m² sind und eine Größe von mehr als 10 ml haben, ist in der Mitte des Raumes eine Dehnungsfuge von 8 mm einzubauen.

UNTERSCHICHT

Serie 3020/4030/5055: Eine Unterlage ist nicht erforderlich. Wählen Sie bei Bedarf eine spezielle Unterlage für PVC-Bodenbeläge mit einer Dicke von weniger als 1,5 mm.

Für alle unsere Produkte mit integrierter Unterlage: Die Verwendung einer zusätzlichen Unterlage führt zu Wellenbildung und zum Erlöschen der Garantie.

Es wird empfohlen, vor der Installation auf einer Betonplatte eine Dampfsperre (0,15 mm) anzubringen.

► VERLEGUNG

6 *Abgewinkelter Klick: Das Produkt ist mit einem abgewinkelten Klicksystem ausgestattet, das für seine hervorragende Stabilität bekannt ist. Es wird empfohlen, die Klingen in einem Winkel von etwa 30 Grad zusammenzuklicken.*

ERSTE REIHE

- Legen Sie die mitgelieferte Unterlegplatte zur Dickenregulierung links an und positionieren Sie das erste Brett an der Wand.
- Um das zweite Brett zu befestigen, führen Sie die Endzung in einem Winkel von etwa 30 Grad in die Endnut des ersten Bretts ein und klappen es dann zurück.
- Fahren Sie mit dem Einbau der ersten Reihe auf gleiche Weise fort.

7 8 9 Legen Sie am Ende der ersten Reihe eine Unterlegplatte an die Wand und messen Sie die Länge der letzten zu verlegenden Platte.

ZWEITE REIHE

10 Sie können die zweite Reihe mit dem zugeschnittenen Stück der ersten Reihe beginnen. Achten Sie darauf, dass die Mindestlänge dieser ersten Platte der zweiten Reihe > 400 mm ist. Der Abstand der versetzten Fugen zwischen den kurzen Enden der Bretter in parallelen Reihen darf nicht kleiner als die angegebene Länge (400 mm) sein.

► *Erste Latte der zweiten Reihe:* Legen Sie eine Unterlegplatte gegen die linke Wand. Legen Sie die Latte und den Winkel gegen die Latte der vorherigen Reihe. Lassen Sie die Latte in einer leicht nach oben geneigten Position, sobald die Latten sich zu verriegeln beginnen (etwa 30 Grad). Schieben Sie sie nach vorne und klappen Sie sie gleichzeitig nach unten.

11 12 13 ► *Zweite Latte der zweiten Reihe:* Legen Sie das kurze Ende der Latte in einem Winkel zu der zuvor verlegten Latte und klappen Sie sie nach unten. Drücken Sie darauf, um das Brett gegen die vordere Reihe zu schieben, so dass es sich mit der ersten Latte deckt. Das erste/vorherige Brett kann nun vollständig in die horizontale Position zurückgeklappt werden.

14 Fahren Sie auf diese Weise mit der Verlegung der übrigen Latten fort.

LATTEN ZUSCHNEIDEN :

15 16 ► Um die letzten Bretter am Ende jeder Reihe anzubringen, ist ein Schnitt erforderlich. Die Schnittkante muss immer zur Wand zeigen.

17 18 ► Zum Anbringen von Lüftungsöffnungen, Türrahmen usw. fertigen Sie eine Pappschablone an und zeichnen Sie damit einen Umriss auf die Latte. Schneiden Sie diess zurecht und prüfen Sie die Passform. Sie sollte ohne zuviel Kraftaufwand platzierbar sein.

DEMONTAGE DER BRETTER

► Trennen Sie die gesamte Reihe durch vorsichtiges Anheben und Loslassen der gesamten Reihe. Klappen Sie die Reihe zurück und lassen Sie die gesamte lange Seite frei.

19 20 ► Demontieren Sie die Latten indem Sie die kurzen Enden nach oben ziehen.

BEMERKUNG

Es ist schneller die Latten der neuen Reihe von der kurzen Seite her über die gesamte Länge zu verbinden, bevor sie an den langen Seiten vollständig an die vorherige Reihe eingeklickt werden.

Um die Arbeit noch zu erleichtern, kann ein Keil mit dem entsprechenden Winkel als Stütze unter das Brett in der Nähe der Fuge an der kurzen Seite gelegt werden.

Schlagen sie beim zusammenfügen der bretter nicht mit schweren gegenständen auf das verriegelungsteil. die verriegelung sollte niemals gewaltsam hergeführt werden.

► ENDE DER VERLEGUNG

Sobald der Bodenbelag verlegt ist, können die Randabstandhalter entfernt werden. Bringen Sie bei Bedarf eine Sockelleiste aus Holz oder PVC an. Bei Badezimmern (Sanitärbereich) wird der Rand mit einem geeigneten Dichtungsmittel (Sanitärsilikon) behandelt.

Das Betreten und Aufstellen der Möbel kann unmittelbar nach der Verlegung erfolgen.

Bei Verlegung auf einer Fußbodenheizung muss die Heizung schrittweise (in 5°C-Schritten) mindestens über 7 Tage nach der Verlegung wieder in Betrieb genommen werden.

► PFLEGE

Bitte befolgen Sie die Empfehlungen in dieser Anleitung, damit Ihr Boden immer wie neu aussieht und die Bodenoberfläche geschützt wird. Nach der Installation wird empfohlen, eine Erstreinigung durchzuführen, um Schmutz und Ablagerungen zu entfernen, die möglicherweise während des Installationsvorgangs eingebracht wurden. Um die Bodenoberfläche vor Schmutz und abrasiven Rückständen zu schützen, empfehlen wir außerdem die Installation eines wirksamen Barriersystems, um die Menge an Schmutz und Splitt zu begrenzen, die in den Bodenbelag gelangen kann. Bitte überprüfen Sie die Kompatibilität Ihres Reinigungsmittels mit Vinylböden und vermeiden Sie die Verwendung von aggressiven Reinigungsmitteln oder Reinigungsmitteln auf Ammoniakbasis. Vermeiden Sie die Verwendung von normalen Haushaltsreinigern und Reinigungsmitteln auf Bleichmittelbasis. Dies könnte den Boden rutschig machen oder zu Verfärbungen führen.

- Fegen und saugen Sie zunächst die Bodenoberfläche, um Staub, Schmutz und Ablagerungen zu entfernen. Schrubben Sie die Bodenoberfläche mehrmals oder nach Bedarf mit einem feuchten Mopp mit sauberem, warmem Wasser. Mit einem trockenen Mopp oder einem Nasssauger wird das Wasser entfernt und trocknen lassen.
- Lassen Sie nicht zu, dass Haustiere mit unbeschnittenen Nägeln Ihren Bodenbelag beschädigen, da es sonst zu schweren Kratzern kommen kann. Das Gleiche gilt für hochhackige Schuhe ohne Schutzpolster.
- Verwenden Sie Schutzkissen unter Möbeln. Verwenden Sie keine Gummi- oder Metallkissen. Filzkissen werden dringend empfohlen. Wir empfehlen Ihnen außerdem, eine Schutzmatte unter den Rollstuhl zu legen.
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung über einen längeren Zeitraum. Verwenden Sie bei starker Sonneneinstrahlung Vorhänge oder Jalousien, um die direkte Sonneneinstrahlung auf den Bodenbelag zu minimieren. Die meisten Bodenbeläge werden durch starke, andauernde Sonneneinstrahlung beeinträchtigt. Länger andauernde Innentemperaturen über 35 °C in Verbindung mit starker direkter Sonneneinstrahlung schädigen den Bodenbelag und führen zu Verlegefehlern. In unbewohnten Wohnungen sollte eine natürliche Belüftung oder intermittierende Klimaanlage in Betracht gezogen werden.

21 5 ► Wachsen Sie Ihren Boden nicht. Die Oberfläche Ihres Parketts ist sehr dicht und porenfrei, was das Eindringen von Wachs verhindert und so ein Bett für Vergilbungen und Schmutzansammlungen schafft. Die gleiche porenfreie Eigenschaft bietet auch den gesamten Verschleiß- und Fleckenschutz, den Sie benötigen.

► GARANTIE

► Wir garantieren unsere Produkte gegen alle Herstellungsfehler ab dem Kaufdatum. Für jede Reklamation ist es ratsam, sich an Ihren Vertreter zu wenden und die entsprechende Quittung vorzulegen.

