

# Installation Guide

## Guía de instalación

### INSTALLATION GUIDELINES FOR INSTALLERS (FLOATING "Drop'n'Click" FLOORS)

These installation guidelines are for SPC Luxury Vinyl products as produced and marketed under Finzzi Surfaces. The following general comments are applicable to the installation of these products:

- Best installation practices recommend that the product be acclimated at jobsite to the intended occupied service temperature , generally between 65-85 degrees F (18° - 29°C).
- These products are recommended for interior installations only. Installer must allow for no less than 3/8" (9,5mm) for expansion around the perimeter of the room and around all stationary cabinets, kitchen islands, etc. Never install under stationary cabinets, kitchen islands, etc.
- Flooring should be protected from direct exposure to sunlight.
- Mix and install product from several different cartons to achieve desired product variation.
- All sub-floor underlayment patching must be done with a non-shrinking, water resistant, high quality cement patching compound. Do not install over gypsum based patching and/or leveling compounds.
- Areas to receive flooring should be adequately lighted during all phased of installation.
- Areas to receive flooring must be swept clean and free of all construction dirt & debris. Dirt and debris can impede the proper joining of the click profiles.
- Flooring should be securely transported and stored in neatly stacked fashion on an interior surface that is smooth, flat, and dry. All boxes should be laid flat. Never stack on either long or short sides as this may break the click profile.

### SUBFLOOR PREPARATION

- Careful and correct preparation of the sub-floor is a critical part of a satisfactory installation.
- All subfloors should be flat to within 1/8" (3,17mm) in 6 feet (1,82m) and 3/16" (4,76mm) in 10 feet (3m).
- Never install flooring over residential asphalt-type (cut back) adhesive. Residential adhesive should be completely removed or covered with suitable underlayment.

### A/ CONCRETE SUBFLOORS

- Concrete sub-floors must be dry, smooth, and free from dust, solvent, paint, wax grease, oil, asphalt sealing compounds and other extraneous materials. The surface must be hard, dense, and free from powder or flaking.
- New concrete subfloors must be thoroughly dry (at least 6 weeks) and completely cured.
- All concrete slabs must be checked for moisture before installing material. The final responsibility for determining if the concrete is dry enough lies with the floor covering installer. Product must never be installed where excessive moisture emissions may exist. In accordance with ASTM F1869 moisture emission from sub-floor cannot exceed 8 lbs MVER (moisture vapor emission rate) per 1,000 square feet per 24 hours as measured with the calcium chloride test or ASTM F1270 In-situ Relative Humidity Test not to exceed 90% per 1000 sf in 24 hours. pH level of concrete should be 7-10. Finzzi Surfaces will not assume responsibility for floor covering failure due to hydrostatic pressure or excessive moisture vapor emission. Although the SPC Luxury Vinyl products are not susceptible to damage by moisture, excessive sub-floor moisture can be a breeding ground for mold, mildew, and fungus, all of which can contribute to an unhealthy indoor environment. Floors where excessive moisture levels exists, or where no moisture

level testing has been performed, will require the addition of a 6mil polyethylene moisture barrier. When a moisture barrier is installed, note that all seams are to have an 8"(20,32cm) overlap taped with a waterproof adhesive tape such as duct tape. Vapor barriers must be installed at least 1"(2,54cm) up the wall.

- Holes, grooves, expansion joints and others depressions must be filled with a high quality cementitious patching and leveling compound, troweled smooth and feathered even with the surrounding surface.
- Concrete floors with hydronic radiant heating systems are satisfactory, providing the temperature of the floor does not exceed 85 degrees F (29°C) at any time. Before installing the flooring, the heating system should be turned on to eliminate residual moisture. Do not use heated floor mate systems under Finzzi Surfaces SPC Luxury Vinyl products.

### B/ WOOD SUBFLOORS

- All wood sub-floors must be suspended a minimum of 18" (45,7cm) above the ground. It is important to provide adequate cross-ventilation. Cover the surface of a crawl space with a suitable vapor barrier.
- Floating, (Drop'n'Click) flooring can be installed over many wood substrates that are not suitable for products that include total adhesive. These woos substrates include particle board, chipboard, and flake board...provided they are smooth, flat, structurally sound and free of deflection.

### C/ EXISTING FLOOR COVERING

- SPC Luxury Vinyl floors by Finzzi Surfaces can be installed over most existing hard-surface floor coverings, provided that the existing floor is well bonded and the surface is flat and smooth.
- Ceramic tile unevenness should be corrected by applying an overlay such as cementitious patching or leveling compound.
- Existing floors should not be cushioned and not exceed one layer in thickness.
- Never install over carpet.
- Floor should be flat, smooth, and dimensionally sound and free from deflection.

### INSTALLATION - FLOATING "Drop'n'Click" FLOORS

- Do not secure the planks to the floor.
- Always undercut wood door jams. Check local building codes for metal door jams. If they cannot be undercut, the proper expansion must be maintained around door jam.
- Never install kitchen cabinets or kitchen islands on top of Finzzi Surfaces "click-together" flooring.
- Use care when installing wall moldings or transition strips to not fasten through the flooring.

### GENERAL UNDERSTANDING - FLOATING "DROP'N'CLICK®" FLOORS

Floating "Drop'n'Click" floors, such as those marketed by Finzzi Surfaces, are the perfect solution to making old spaces new again. It should be understood and recognized that these floating floors require space to expand and contract with the movement of the structure. This movement must be considered throughout the planning and installation phases of any project. Small, independent areas will move adequately if standard installation techniques are applied. In larger areas, careful consideration must be given to the separation of the spaces with transition pieces to allow separate suitable movement of these spaces. Movement will occur and planning for this movement should be considered. Failure to plan for movement is not a failure of the Finzzi Surfaces product.

### PASOS DE INSTALACIÓN PARA INSTALADORES (SUELOS FLOTANTES CON CLIC)

Estas directrices de instalación son para los productos SPC Luxury Vinyl tal y como se fabrican y comercializan en Finzzi Surfaces. Los siguientes comentarios generales son aplicables a la instalación de estos productos:

- Las mejores prácticas de instalación recomiendan que el producto se aclimate en el lugar de trabajo a la temperatura de servicio ocupada prevista, generalmente entre 65-85 grados F (18° - 29°C).
- Estos productos se recomiendan únicamente para instalaciones interiores. El instalador debe dejar un margen de dilatación no inferior a 3/8" (9,5mm) alrededor del perímetro de la habitación y alrededor de todos los armarios fijos, islas de cocina, etc. Nunca instale debajo de armarios fijos, islas de cocina, etc.
- El suelo debe protegerse de la exposición directa a la luz solar.
- Mezcle e instale producto de varios cartones diferentes para conseguir la variación de producto deseada.
- Todos los remiendos del contrapiso deben realizarse con un compuesto de remiendo de cemento de alta calidad, resistente al agua y que no se contraiga. No instale sobre compuestos de parcheo y/o nivelación a base de yeso.
- Las zonas que vayan a recibir el pavimento deben estar adecuadamente iluminadas durante todas las fases de la instalación.
- Las zonas que van a recibir el suelo deben estar limpias y libres de suciedad y residuos de construcción. La suciedad y los residuos pueden impedir la correcta unión de los perfiles click.
- El pavimento debe transportarse y almacenarse de forma segura y bien apilado sobre una superficie interior lisa, plana y seca. Todas las cajas deben colocarse planas. No apilar nunca por el lado largo ni por el lado corto, ya que se podría romper el perfil de clic.

### PREPARACIÓN DEL SUBSUELLO

- La preparación cuidadosa y correcta del subsuelo es una parte crítica de una instalación satisfactoria.
- Todos los subsuelos deben ser planos hasta 1/8" (3,17mm) en 6 pies (1,82m) y 3/16" (4,76) en 10 pies (3m).
- Nunca instale el suelo sobre adhesivo asfáltico residencial (recortado). El adhesivo residencial debe retirarse completamente o cubrirse con un contrapiso adecuado.

### A/ SUELOS DE HORMIGÓN

- Los subsuelos de hormigón deben estar secos, lisos y libres de polvo, disolvente, pintura, cera, grasa, aceite, compuestos de sellado asfáltico y otros materiales extraños. La superficie debe ser dura, densa y estar libre de polvo o escamas.
- Los subsuelos de hormigón nuevos deben estar completamente secos (al menos 6 semanas) y curados.
- Debe comprobarse la humedad de todas las losas de hormigón antes de instalar el material. La responsabilidad final de determinar si el hormigón está suficientemente seco recae en el instalador del revestimiento de suelo. El producto no debe instalarse nunca donde puedan existir emisiones excesivas de humedad. De acuerdo con la norma ASTM F1869, la emisión de humedad del subsuelo no puede superar las 8 libras de MVER (índice de emisión de vapor de humedad) por cada 1.000 pies cuadrados en 24 horas, medido con la prueba de cloruro de calcio, o la prueba de humedad relativa in situ ASTM F1270, que no debe superar el 90% por cada 1.000 pies cuadrados en 24 horas. El nivel de pH del hormigón debe ser de 7-10. Finzzi Surfaces no asumirá ninguna responsabilidad por fallos en el revestimiento del suelo debidos a la presión hidrostática o a una emisión excesiva de vapor de humedad. Aunque los productos SPC Luxury Vinyl no son susceptibles de sufrir daños por la humedad, la humedad excesiva del subsuelo puede ser un caldo de cultivo para la aparición de moho y hongos, todo lo cual puede contribuir a crear un ambiente interior insalubre. Los suelos en los que existan niveles excesivos de humedad, o en los que no se hayan realizado pruebas de nivel de humedad, requerirán la adición de una barrera antihumedad de polietileno de

6 milímetros. Cuando se instale una barrera contra la humedad, tenga en cuenta que todas las juntas deben tener un solapamiento de 8" encintadas con una cinta adhesiva impermeable como la cinta aislante. Las barreras de vapor deben instalarse al menos 1" (2,54mm) por encima de la pared.

- Los agujeros, ranuras, juntas de dilatación y otras depresiones deben llenarse con un compuesto de parcheo y nivelación cementoso de alta calidad, alisado con llana y emplomado incluso con la superficie circundante.

• Los suelos de hormigón con sistemas de calefacción radiante hidráulica son satisfactorios, siempre que la temperatura del suelo no supere los 85 grados F (29°C) en ningún momento. Antes de instalar el suelo, debe encenderse el sistema de calefacción para eliminar la humedad residual. No utilice sistemas de calefacción radiante bajo los productos Finzzi Surfaces SPC Luxury Vinyl.

### B/ SUELOS DE MADERA

- Todos los subsuelos de madera deben estar suspendidos un mínimo de 18" (45,7cm) por encima del suelo. Es importante proporcionar una ventilación cruzada adecuada. Cubra la superficie de un semisótano con una barrera de vapor adecuada.
- Los suelos flotantes (Drop'n'Click) pueden instalarse sobre muchos sustratos de madera que no son adecuados para productos que incluyen adhesivo total. Entre estos sustratos se incluyen los tableros de partículas, los tableros aglomerados y los tableros de escamas, siempre que sean lisos, planos, estructuralmente sólidos y no presenten desviaciones.

### C/ REVESTIMIENTO DE SUELO EXISTENTE

- Los suelos SPC Luxury Vinyl de Finzzi Surfaces pueden instalarse sobre la mayoría de los revestimientos de suelo existentes, siempre que el suelo existente esté bien adherido y la superficie sea plana y lisa.
- Los desniveles de las baldosas cerámicas deben corregirse aplicando un compuesto de nivelación o de parcheo cementoso.
- Los suelos existentes no deben estar acolchados ni tener más de una capa de grosor.
- Nunca instale sobre moqueta.
- El suelo debe ser plano, liso, dimensionalmente sólido y sin desviaciones.

### INSTALACIÓN - SUELOS FLOTANTES "DROP'N'CLICK®"

- No fije las planchas al suelo.
- Corte siempre por debajo de las jambas de madera. Compruebe los códigos locales de construcción para puertas metálicas. Si no se pueden rebajar, se debe mantener la dilatación adecuada alrededor de la jamba de la puerta.
- No instale nunca armarios de cocina o islas de cocina encima de los suelos "click-together" de Finzzi Surfaces.
- Tenga cuidado al instalar molduras de pared o tiras de transición para que no se sujeten a través del suelo.

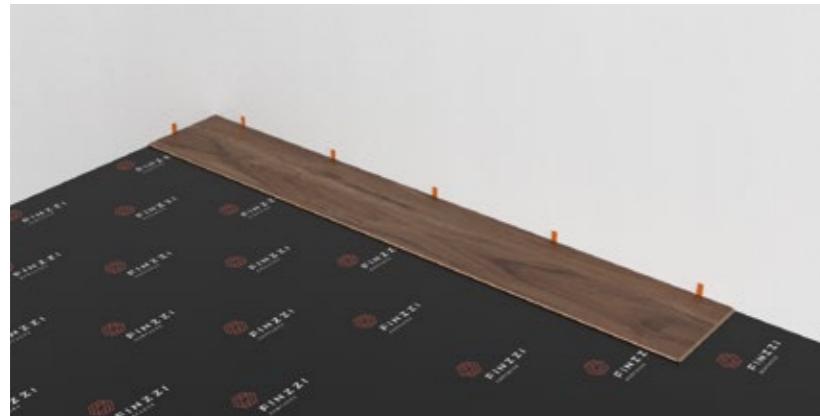
### ENTENDIMIENTO GENERAL - SUELOS FLOTANTES "DROP'N'CLICK®"

Los suelos flotantes "Drop'n'Click", como los comercializados por Finzzi Surfaces, son la solución perfecta para renovar espacios antiguos. Debe entenderse y reconocerse que estos suelos flotantes requieren espacio para expandirse y contraerse con el movimiento de la estructura. Este movimiento debe tenerse en cuenta en todas las fases de planificación e instalación de cualquier proyecto. Las zonas pequeñas e independientes se moverán adecuadamente si se aplican las técnicas de instalación estándar. En áreas más grandes, se debe considerar cuidadosamente la separación de los espacios con piezas de transición para permitir un movimiento adecuado separado de estos espacios. El movimiento se producirá y debe tenerse en cuenta la planificación de este movimiento. No planificar el movimiento no es un fallo del producto Finzzi Surfaces.

# Easy Click Installation Guide

## Guía de instalación Easy Click

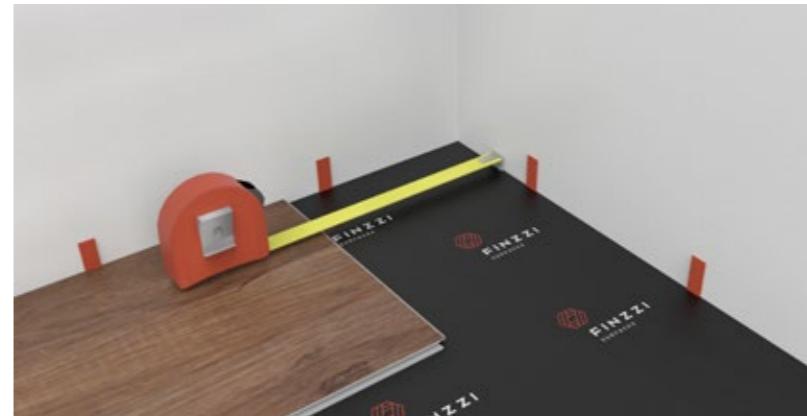
### 2G & 5G Fold Down click system /



#### STEP 1 / PASO 1:

First plank, first row. Place a spacer of 3/8" (9,525mm) thickness to the left and position the plank against the wall.

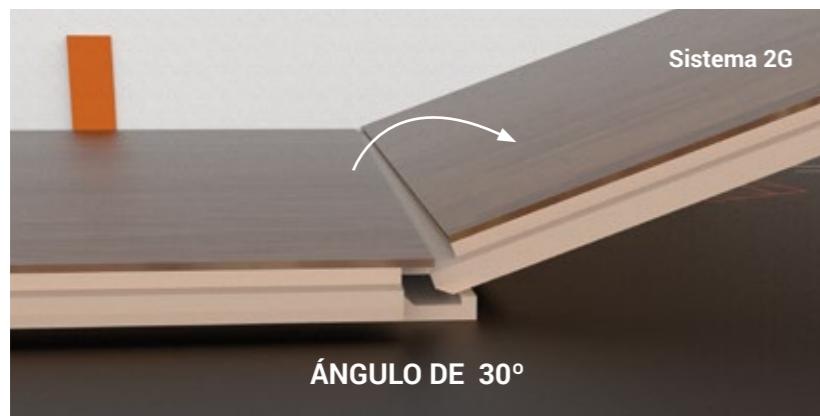
Primer tablón, primera fila. Coloque un espaciador de 3/8" (9,525mm) de grosor a la izquierda y coloque la tabla contra la pared.



#### STEP 3 / PASO 3:

At the end of the first row, put a spacer 3/8" (9,525mm) to the wall and measure the length of the last plank to fit.

Al final de la primera fila, coloque un espaciador de 3/8" (9,525 mm) en la pared y mida la longitud del último tablón para que encaje.



#### STEP 2 (2G) / PASO 2 (2G):

Second plank, first row. Place this plank gently and tight to the short end of the first one.

Segunda tabla, primera fila. Encaja suavemente, en ángulo de 30° por el extremo corto y baja la pieza hasta quedar al mismo nivel.



#### STEP 4 / PASO 4:

Cut with a jig saw, hand saw, chop saw or guillotine cutter. Then snap the flooring - similar to scoring and snapping drywall.

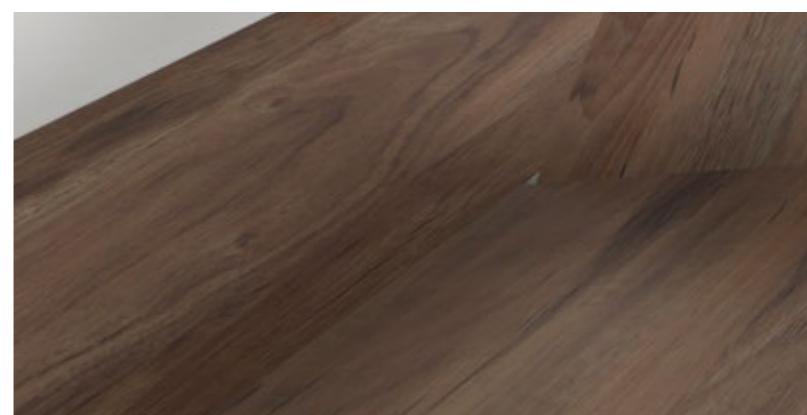
Corte con una sierra de calar, sierra de mano, sierra de corte o cortador de guillotina y coloque la pieza en el espacio para completar la fila.



#### STEP 2 (5G) / PASO 3 (5G):

Second board, first row. Fit gently from above and push down until they are engaged and level.

Segunda tabla, primera fila. Encaja suavemente desde arriba y empuja hacia abajo hasta quedar enganchadas y niveladas.



#### STEP 5 / PASO 5:

Starting the next row the first plank should be a min length of 10" (254mm). Put a 3/8" (9,525mm) spacer against the wall and place the 1st piece of the new row to fit the previous row a 30° at the long side. The minimum distance between the short ends of boards in parallel rows must not be less than 6" (152.4 mm).

La primera tabla de la siguiente fila debe tener una longitud mín de 10" (254 mm). Coloque un espaciador de 3/8" (9,525 mm) contra la pared y ponga la 1ª pieza de la nueva fila encajando con la fila anterior en un ángulo de 30° por el extremo largo. La distancia mín. entre los extremos cortos de las tablas en filas paralelas no debe ser inferior a 6" (152,4 mm).

# Easy Click Installation Guide

## Guía de instalación Easy Click

### 2G & 5G Fold Down click system /



#### STEP 6A - 2G / PASO 6A - 2G:

Holding the first piece at an angle, place the next piece on the short side at a 30° angle without touching the click of the piece in the previous row. Lower it until it is level with the previous piece.

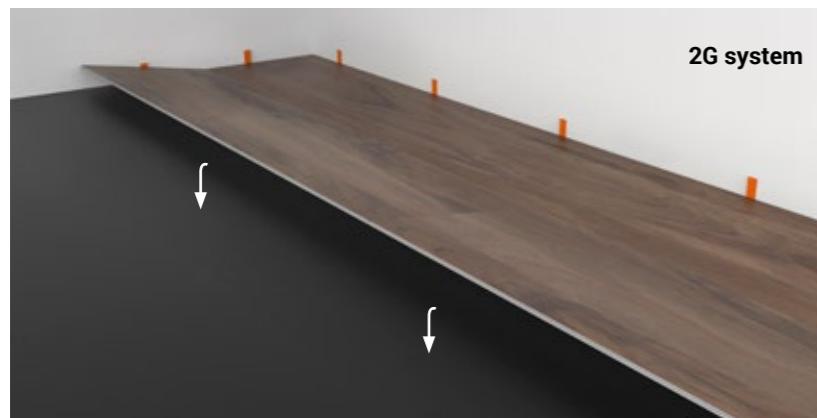
La superficie en la que se instala Finzzi debe limpiarse, secarse y equalizarse. Si tienen imperfecciones, debe corregirse antes de comenzar el proceso.



#### STEP 6B - 2G / PASO 6B - 2G:

Once level, move the piece until the 2 pieces are perfectly aligned on the short side.

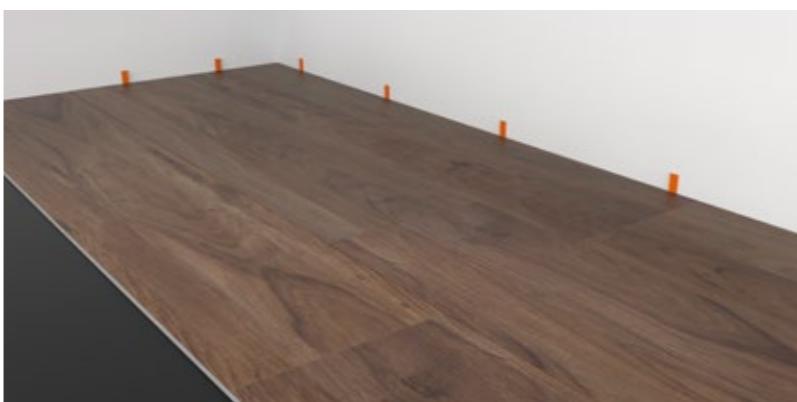
Los tablones se pueden aplicar directamente sobre superficies duras. Coloque una o dos filas en el suelo sin aplicar adhesivo para ver el resultado y también verifique si se necesitan cortes.



#### STEP 6C - 2G / PASO 6C - 2G:

Lower the 2 assembled pieces at the same time until they are level with the ground.

Aplique pegamento en el suelo con la ayuda de una espátula.



#### STEP 6 - 5G / PASO 6 - 5G:

Fit the second board at 30° on the long side to the previous row and simply push down until you hear a click to fit them together.

Pegue las baldosas de vinilo con cuidado y precisión.

#### STEP 7 / PASO 7:

The product is properly locked when the two boards are flush across the top. Finish installing this plank tapping it with a tapping block on the long side to ensure secure installation.

Ejerza una presión suave sobre todas las uniones con la ayuda de un rodillo para asegurar los accesorios de cierre adecuados.

#### STEP 8 / PASO 8:

Repeat the operation specific to each typology (2G or 5G) to add more rows until the entire surface of the room is covered.

Ejerza una presión suave sobre todas las uniones con la ayuda de un rodillo para asegurar los accesorios de cierre adecuados.

#### STEP 9 / PASO 9:

Last row. The Minimum width of the last plank should be NOT LESS than 2" wide. Put a spacer before measuring Cut the panels lengthwise and glue the short ends.

Limpie el exceso de pegamento que pueda haber salido de las articulaciones. No use cera ni materiales abrasivos en la limpieza.

# LVT Glue Down Installation Guide

## Guía de instalación Easy Click

### Direct adhesive installation to the floor /



#### STEP 1 / PASO 1:

The surface on which is installed Finzzi must be cleaned, dried and equalized. If they have imperfections it should be corrected before starting the process.

La superficie en la que se instala Finzzi debe limpiarse, secarse y ecualizarse. Si tienen imperfecciones, debe corregirse antes de comenzar el proceso.



#### STEP 4 / PASO 4:

Paste the vinyl tiles with care and precision.

Pegue las baldosas de vinilo con cuidado y precisión.



#### STEP 2 / PASO 2:

The planks can be applied directly on hard surfaces. Place one or two rows on the floor without applying adhesive to see the result and also check if cuts are needed.

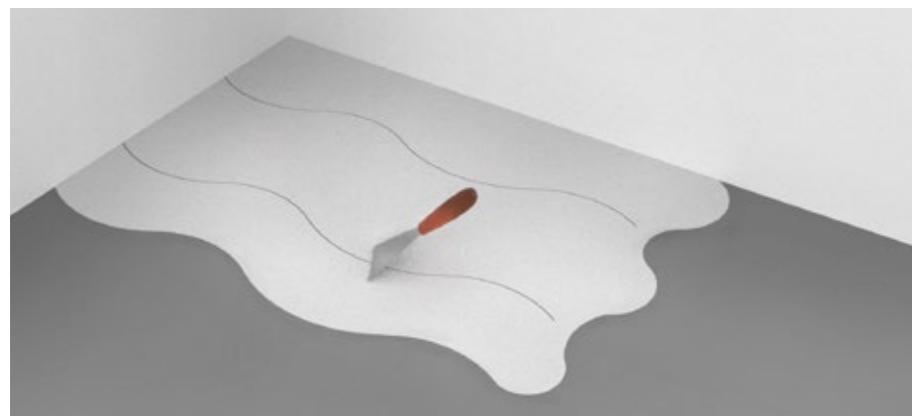
Los tablones se pueden aplicar directamente sobre superficies duras. Coloque una o dos filas en el suelo sin aplicar adhesivo para ver el resultado y también verifique si se necesitan cortes.



#### STEP 5 / PASO 5:

Exert gentle pressure on all unions with the help of a roller to ensure proper closure fittings.

Ejerza una presión suave sobre todas las uniones con la ayuda de un rodillo para asegurar los accesorios de cierre adecuados.



#### STEP 3 / PASO 3:

Apply glue on the floor with the help of a spatula.

Aplique pegamento en el suelo con la ayuda de una espátula.



#### STEP 6 / PASO 6:

Clean excess glue that may have left the joints. Do not use wax or abrasive materials in cleaning.

Limpie el exceso de pegamento que pueda haber salido de las articulaciones. No use cera ni materiales abrasivos en la limpieza.