

## PT INSTALAÇÃO | LIMPEZA E MANUTENÇÃO

A gama de pavimento vinílico SPC- SOLID CLICK XL da GS FLOORS apresenta um sistema de clique cuidadosamente testado e é direcionada para o mercado global, nomeadamente para os setores doméstico intenso (classe 23) e comercial geral (classe 33 + 42 ) Uso Indústrial (moderado). A sua estrutura de estabilidade dimensional e o sistema de clique permitem que se adapte a qualquer tipo de utilização e decoração.

### PRÉ-INSTALAÇÃO

1. Antes de iniciar a aplicação, leia cuidadosamente o Manual de Instruções!
- Em primeiro lugar, verifique se o material recebido corresponde ao padrão, tamanho e quantidade que solicitou. Verifique o estado da embalagem, assim como de todas as réguas e respetivos encaixes. Estes devem estar sem poeira e resíduos.
**Se identificar defeitos, contate de imediato o ponto de venda onde adquiriu o pavimento GS FLOORS.**
- As embalagens não devem estar expostas ao sol ou à chuva e sim num ambiente seco. Devem ser colocadas sobre uma superfície nivelada e à temperatura ambiente. As caixas devem ser retiradas a partir das paletes e separadas umas das outras como parte do processo de aclimação. Deve empilhar até no máximo 10 caixas em altura. Não armazene sobre as bordas das embalagens (ver imagem 4).

2. Condições do local para aplicação

- Manter todo o pavimento num ambiente com temperaturas entre 19°C (65 ° F) e os 30°C (85 °F) durante pelo menos 48 horas antes da instalação, para garantir que se mantém adequado e funcional. A temperatura mínima da betonilha não deve ser inferior a 10°C.
- A humidade relativa recomendada no interior do local deve situar-se entre os 35% e os 65%. Os sistemas de climatização podem ajudar no controlo da temperatura desejada (ver imagem 3).
- A aplicação do pavimento não deve começar sem que as obras dos outros compartimentos estejam concluídas. Em caso de remodelação, remova todos os móveis e equipamentos da zona a revestir.

3. Betonilha

- Deve verificar muito bem as condições da betonilha antes de iniciar a aplicação. A superfície deve ser rígida, nivelada sem irregularidades notórias, seca, sem vestígios de humidade e limpa. (ver imagem 1). Certifique-se que não existem vestígios de resíduos ou adesivos. O processo de aplicação e o desempenho do pavimento são determinados pelas condições em que se encontra a superfície a revestir.
- Deve proceder à limpeza da betonilha com vassoura, aspirador e caso seja necessário regularizar a superfície, deverá utilizar argamassas adequadas. (Ex: Auto-nivelante).

- A betonilha deve apresentar um teor de humidade no máximo 2,5% HR e caso tenha piso radiante, o máximo admissível será de 2,0% HR.
- Caso a humidade relativa do piso com base de cimento (betonilha, betão afagado e auto-nivelante), seja superior aos valores acima apresentados, deve-se aplicar uma manga plástica com 80 microns antes de aplicar o pavimento SOLID CLICK XL. A manga plástica tem a função de criar uma barreira anti-humidade, não permitindo que a humidade da betonilha esteja em contato com o pavimento, criando uma barreira aos minerais corrosivos e químicos presentes nas betonilhas entre o piso e o pavimento SOLID CLICK XL.
- Apesar do pavimento ser resistente à humidade, apresentando um índice de absorção de 0%, estes mesmo minerais e químicos, caso não estejam protegidos com a manga plástica, podem reagir com o núcleo do pavimento e provocar deformação e alteração dimensional do pavimento.
- Para alem da função de criar uma barreira anti-humidade, a manga plástica, também é fundamental para redução do atrito entre a betonilha e o pavimento, reduzindo as tensões nos encaixes do pavimento.

4. Isolamento

- O pavimento SOLID CLICK XL vem com base de isolamento incorporada, não sendo necessário colocar qualquer outro tipo de isolamento por baixo da régua. A estrutura do pavimento SOLID CLICK XL já contém um isolamento de qualidade que irá proporcionar uma superfície mais nivelada, melhor isolamento acústico, proteção contra a humidade e maior facilidade de instalação. Caso pretenda usar um isolamento adicional este deverá ter uma densidade ≥900 Kg/m³

### INSTALAÇÃO

1. Para conseguir um maior aproveitamento do material e um melhor resultado a nível estético, recomendamos a aplicação das réguas paralelamente à parede mais comprida da área.

2. Coloque as cunhas para garantir a distância recomendada de 5mm entre o pavimento e a parede (ver imagem 5). Depois, disponha as réguas na superfície e encaixe cuidadosamente da esquerda para a direita, com o lado fêmea virado para a parede. Utilize o mesmo número de lote de réguas para a mesma divisão.

3. Para iniciar a primeira fila de réguas, pressione a junção inicial da segunda régua na junção final da primeira. Prossiga com o trabalho desta forma, criando novas filas sempre para a direita (ver imagem 6).

4. Sobreponha sempre o encaixe macho sobre o encaixe fêmea da régua já aplicada e pressione-as com as mãos, até que a união entre as duas esteja perfeita (para a aplicação longitudinal coloque as réguas num ângulo de 30º). (ver imagens 7).

5. Quando chegar às extremidades da parede se for necessário cortar as réguas, marque o corte na superfície da régua com a ajuda de um esquadro e use uma serra circular eletrica (ver imagem 8). O restante da régua pode ser utilizado para iniciar as próximas filas (se tiver no mínimo 15 cm de comprimento).

6. Ao aplicar em torno de obstáculos fixos ou espaços irregulares, o pavimento SOLID CLICK XL pode também ser cortado com uma serra Tico-tico ou com x-ato. Muitas vezes é vantajoso desenhar essa área num cartão e depois transferir esse padrão para a régua. Recomendamos que mantenha também um espaçamento de 5mm entre o pavimento e todos os objetos fixos no local. A área máxima que pode aplicar pavimento sem uma junta de dilatação é de 10m x 20m. Para uma seção com uma longitude de cerca de 12,5m devem ser aplicadas juntas de dilatação.

7. Ao aplicar sobre os aros das portas, poderá utilizar o maço de borracha sobre uma peça de madeira e bater para ajudar a régua a deslizar para o local desejado. Atenção, não utilize o maço de borracha diretamente no encaixe da régua, pois pode danificá-lo (ver imagem 14).

8. Depois de finalizado, certifique-se que todas as réguas estão bem encaixadas e unidas para um acabamento perfeito.

9. Nas zonas mais húmidas como casas-de-banho, deve calafetar o perímetro do chão com um cordão de silicone (ver imagem 15).

10. Retire as cunhas para dar início à aplicação do rodapé, que deverá ser fixado à parede e não ao pavimento. Certifique-se que o rodapé sobrepõe o espaçoamento entre o pavimento e a parede.

11. Limpe o pavimento com um pano húmido. Não utilize cera nem materiais abrasivos para a limpeza (são apenas aconselhados produtos de limpeza com PH neutro) (ver imagem 16).

### PÓS-INSTALAÇÃO

- Nas primeiras 24 horas não pode andar sobre o pavimento, colocar móveis, eletrodomésticos ou outro tipo de objetos.

- O pavimento SOLID CLICK XL é compatível sobre piso radiante eléctrico ou hidráulico desde que este seja desligado 48 horas antes e após a aplicação (a temperatura máxima permitida da superfície é de 27°C- 80°F). Passadas essas 48 horas após a aplicação, poderá ligar o piso radiante aumentando gradualmente a temperatura de 5 °C em 5 °C até atingir o máximo de 27°C (80°F).

### LIMPEZA E MANUTENÇÃO

a) Prevenção

- O pavimento aplicado deve ser mantido numa temperatura entre 13°C e 30°C ao longo da sua vida útil.

- Proteja sempre o pavimento quando pretender movimentar objetos pesados para evitar riscos e fissuras. Nunca arraste elementos pesados diretamente no pavimento. Para isso utilize por exemplo um carrinho de transporte.

- Utilize patins de proteção para as mesas, cadeiras, móveis e todo o tipo de objetos pesados para evitar danos permanentes (ver imagem 17).

- Coloque tapetes de esteira na entrada, que ajudará a proteger o pavimento de vestígios de gordura, água, areia e poeira.

- Apesar do pavimento dispor de tratamento UV, durante as horas de maior calor e luz, recomendamos o uso de persianas ou cortinas. A exposição solar direta prolongada pode resultar na descoloração e na excessiva dilatação do pavimento.

b) Manutenção

- A limpeza de rotina é importante para evitar a acumulação de partículas e resíduos. Faça a limpeza regularmente com uma vassoura macia, esfregona, pano seco ou húmido. Em caso de sujidade mais intensa, utilize uma mopa ou aspirador. Utilize sempre produtos de limpeza neutros e apropriados para o tipo de pavimento. A esfregona ou panos devem estar sempre muito bem espremidos (ver imagem 16).

- Todas as manchas de substâncias agressivas devem ser imediatamente removidas da superfície do pavimento com a utilização de produtos adequados.

**ATENÇÃO!**

- As variáveis a que o processo de produção está sujeito podem provocar ligeiras variações de tonalidade em relação ao padrão de cor estabelecido.

- Se aplicar o pavimento numa altura do ano em que as temperaturas forem mais baixas que o normal, deve deixar mais folga nas juntas de dilatação.

- Quando fizer a limpeza com água ou líquido apropriado, recomendamos que deixe primeiro secar o pavimento porque o revestimento resiliente pode tornar-se bastante escorregadio quando molhado.

- Não se aceitam reclamações de defeitos evidentes, depois do material aplicado.

## EN INSTALLATION | CLEANING AND MAINTENANCE

The SPC SOLID CLICK XL range by GS FLOORS presents a carefully tested click system for the global market mainly for the intense domestic sector (class 23) and general commercial sector (class 33 + 42 ) Industrial Use (moderate). Its unique structure of unparallelled dimensional stability and click joint system adapts to every use and decoration.

### PRE INSTALLATION

1. Before starting flooring installation, please read the instructions.

- First, check if the supplied flooring corresponds to the desired colour, design and dimension. And if the quantity is sufficient to finish the job. Check packaging, boards and joint’scondition. They must be free of dust and residues.

**If you find any defect, please contact immediately your GS FLOORS supplier.**

Image 1

- The flooring packages must not be exposed to the sun or rain. Please store in a dry environment and a levelled surface and at room temperature. The packages should be removed from the pallet and separated from each other foracclimatisation. Do not stack more than 10 packages. Do not store on the joints side (image 4).

2. Installation sight requirements

- Store the flooring in a room between 19°C (65 ° F) and 30°C (85 ° F) temperature for at least 48 hours before installation to grant its adequacy and functionality.

- The minimum temperature of the subfloor should not be less than 10º C. The recommended interior relative humidity of the room should be between 35% and 65%. The acclimatization systems can help to control desired temperature (image 3).

- The flooring installation should only be started after all the on sight jobs are finished. In case of renovation, remove all furniture and equipment from the installation sight.

Image 2

3. Subfloor

- Check subfloor conditions before starting installation. Make sure that the subfloor is clean without any visible irregularities, free of dust, dirt or any kind of residues. The subfloor must be rigid, even, dry and moisture free (images 1). The installation success and the floor performance depend on the subfloor condition. In case the subfloor needs to be levelled, please use adequate levelling compounds. (Ex: Self-leveling compound)

- The screed must have a moisture content of less than 2.5% RH and for heated floor, a maximum of 2.0% RH.

- If the relative humidity of the cement-based floor (screed, smoothed or self-levelling concrete) is greater than the values presented above, a plastic sleeve with 80 microns must be installed before applying SOLID CLICK XL flooring.

The plastic sleeve will create a barrier, preventing the flooring to absorb the moisture and the corrosive minerals and chemicals present in the screed between the floor and the SOLID CLICK XL floor.

- Although the floor is moisture resistant and has a 0% absorption rate, these same minerals and chemicals, if not protected with the plastic sleeve, can react with the floor core and cause deformation and dimensional changes to the floor.

- Besides creating a humidity barrier, the plastic sleeve is also essential for reducing friction between the screed and the floor, reducing tension in the floor joints.

Image 3

4. Insulation

- The SOLID CLICK XL flooring comes with underlay insulation base, so it is not necessary to place any other insulation underneath the plank.

The structure of SOLID CLICK XL flooring already contains quality insulation that will provide a more level surface, better sound insulation, protection against humidity and greater ease of installation. In case you want to use any additional underlayment it should have ≥900 Kg/m3 density.

### INSTALLATION

1. To avoid waste and have a better aesthetical results, we recommend to lay the boards parallel to the longest wall of the room.

2. Install spacers to ensure the 5 mm recommended gap between the flooring and the wall (image 5). Then lay the boards on the floor and carefully fit from left to right with the groove side facing the wall. Use the same serial number boards in the same room.

3. To begin the first row, press the edge of the second board on the end of the first one. Continue the job this way, laying new rows always towards the right (image 6).

4. Always overlap the tongue on the groove of the installed board and make pressure with your hands until the splice between both boards is perfect (for lengthwise installation lay the boards in a 30º angle) (image 7).

5. If you need to cut the boards, please mark the cut on the board using the ruler and a square and then use a circular saw (image 8). You can use the remaining cut board to start the following row (minimum length 15 cm).

6. When laying around fixed objects or irregular spaces, SOLID CLICK XL floorings can also be cut with a jig saw or with an utility knife. For better results draw the pattern on a cardboard, then transfer it to the board. Also bear in mind a gap of 5 mm to all fixed objects in the room, such as pipe ducts, door frames, pillars etc. The maximum area without expansion gaps is 10m x 20m. We recommend expansion gaps in lengths over 12,5 m.

7. When installing under door frames, use a rubber mallet and a tapping block to help the board to slide to place. Do not use the mallet on the joints of the board to avoid damage (image 14).

8. After floor installation, make sure all boards are perfectly fitted and spliced.

9. In damped rooms as baths, insulate the perimeter using silicone (image 15).

10. Remove spacers to install skirtings. They must be fix to the wall, not to the

flooring. Make sure skirtings overlap the expansion gap between the flooring and the wall.

Image 4

11. Clean the floor using a damp cloth. Do not use wax or abrasive products for cleaning (only neutral PH products are recommended) (image 16).

Image 5

### AFTER INSTALLATION

- Do not step on the floor on the first 24 hours after layering nor put on furniture or other equipment.

- SOLID CLICK XL flooring is indicated for electric or hydronic heated floors. The heat should be off 48 hours before and after layering (the maximum surface temperature allowed is 27°C- 80°F). You may put on heat 48 hours after layering gradually increasing temperature until it reaches 27 °C (80°F).

Image 6

### CLEANING AND MAINTENANCE

a) Prevention

- The flooring should be kept in a temperature between 13°C and 30°C throughout its life.

-When moving heavy objects, always protect flooring to avoid scratches and other damages. Use a transport trolley.

- Use protection pads on tables, chairs, furniture and heavy objects to avoid permanent damages (image 17).

- Use mats on house entries to protect the floor from dust, sand or dirt of any kind.

- Although the floor has UV protection, we recommend the use of shades or curtains to protect floor from excessive heat and sunlight. Prolonged sun exposure may fade or discolour floor and lead to excessive dilation.

Image 7

b) Maintenance

Image 8

- Daily cleaning is important to avoid dirt and residue accumulation. Use a soft broom, mop and damp cloth. For deep cleaning use a mop and vacuum cleaner. Always use neutral PH cleaning products adequate for all floor types. Mops and cleaning cloths must be damp not wet (image 16).
- Stains should be immediately removed with adequate products. IMPORTANT!

- Due to the variables during the production process, color may vary.
- If floor layering is done during a very cold season, expansion gaps should be bigger.

- When cleaning with water or other liquid, allow the floor to dry completely before stepping on it. Resilient floorings become very slippery when wet.

- We do not accept complaints of evident flaws after the floor is installed.

PT **GARANTIA**

**CONDIÇÕES DE GARANTIA**

A GS FLOORS garante a qualidade e o bom funcionamento do pavimento SOLID CLICK XL. Assim que receba o material, deverá verificar as condições de todas as réguas, antes de serem aplicadas. A GS FLOORS não permite trocas ou reembolsos do material com defeitos identificáveis, quando já aplicado.

Se algum defeito surgir durante o período de garantia, a GS FLOORS assume a substituição do pavimento para a área danificada, desde que a garantia cubra essas situações. O material para substituição deverá ser o mesmo do adquirido. No caso do material reclamado estar descontinuado, a GS FLOORS assume a substituição por outro material de valor e qualidade equivalentes. Para estes casos o reembolso nunca pode ser feito monetariamente.

Anos de Garantia	
Setor	Garantia
Doméstico	20 Anos
Comercial	10 Anos

Situações não incluídas na garantia:

- Danos causados pelo transporte que não sejam reportados no momento da entrega.
- Insatisfação do padrão ou cor do pavimento depois de estar aplicado.
- Danos causados pela instalação ou manutenção inadequada. Também não estão incluídos danos causados pela construção, incêndios ou inundações.
- Danos causados por objetos cortantes, pelo arrastamento de objetos pesados, ou cadeiras e mesas que não tenham patins de proteção.
- Danos causados por cadeiras de escritório com rodas, para as quais aconselhamos a utilização de uma proteção para evitar o contato direto com o pavimento.
- Danos causados pela presença de humidade na superfície inferior. **Ler ponto 3.**
- Danos causados pela exposição solar excessiva ou pela inadequada climatização e ventilação do local.
- Perda de brilho que surja através do desgaste ao longo do tempo.
- Danos causados pela utilização de máquinas de limpeza a vapor.
- Danos causados pela utilização de produtos e acessórios de limpeza inadequados (químicos, corrosivos e abrasivos).
- A garantia do pavimento é apenas válida quando este é aplicado em espaços interiores e de acordo com o manual de instruções.

EN **WARRANTY**

**WARRANTY REQUIREMENTS**

A GS FLOORS grants the quality and functionality of SOLID CLICK XL floorings. Inspection of the material prior to installation is recommended. GS Floors will not pay labour costs to repair or replace material with defects that were apparent before or noticed at the end of installation.

If a defect covered by this warranty is reported during warranty time, GS FLOORS will supply new material of the same or similar grade sufficient to repair or replace the defective material.

In case of discontinued, GS FLOORS will replace the defective material by a similar product in quality and value. No refunds allowed in this case.

Warranty Time	
Sectors	Warranties
Residential	20 years
Commercial	10 years

Warranty excludes:

- Damages occurred during transportation that are not reported during delivery.
- Colour or pattern dissatisfaction after installation.
- Damages caused by inadequate installation or maintenance. Damages caused by on sight jobs, fire or floods.
- Damages caused by sharp objects, dragging heavy objects on floor, chairs and tables without protection pads.
- Damages caused by office wheel chairs. We recommend that these chairs are not used directly on the floor.
- Damages caused by moisture on the subfloor. **Read point 3 (subfloor)**
- Damages caused by excessive sun light or inadequate heating, cooling or venting of the room.
- Shine loss caused by wear and tear.
- Damages caused by steam cleaning appliances.
- Damages caused by inadequate cleaning products and appliances (chemicals, corrosive or abrasive).
- The warranty is only valid for indoor installation and according to supplied instructions.

**INSTRUÇÕES DE MONTAGEM | ASSEMBLY INSTRUCTIONS**

**NECESSÁRIO REQUERED**

**100% Material Virgem**  
100% Virgin Material

**Resistência contra as manchas**  
Resistance against staining

**Estabilidade dimensional**  
Dimensional stability.

**Ultra resistência à humidade.**  
Ultra moisture resistant.

**Compatível com piso radiante**  
Underfloor heating suitability

