



COLOCAÇÃO DO SEU SOALHO UNICLIC NOBLESSE

1) Aspectos Gerais

Uniclic é um sistema revolucionário de colocação de solo estratificado sem utilização de cola. Uniclic serve-se de uma

engenhosa forma de linguetas e ranhuras para embutir os painéis uns nos outros. O sistema UNICLIC permite

trabalhar até 50% mais rapidamente que os tradicionais soalhos laminados com cola e, porque não é necessária

a utilização de cola, o Uniclic permite um trabalho muito mais fácil e limpo.

Existem duas formas de assentar os painéis com o sistema UNICLIC:

A. Os painéis podem ser colocados no sentido do comprimento ou na diagonal. São possíveis os métodos de

lingueta na ranhura e ranhura na lingueta. O método de lingueta na ranhura é o mais fácil e é o que descrevemos aqui. (O

método de ranhura na lingueta só é necessário em algumas situações especiais.) Para assentar, coloque o painel

num ângulo de 20-30° face a um painel já instalado. Movimente suavemente o primeiro para cima e para baixo

enquanto exerce uma pressão para a frente. Os painéis encaixam-se com um clique. (Figura 1A). É melhor sentar

na parte instalada do soalho, de modo a que os painéis se possam encaixar.

B. Nalguns casos, não é impossível fazer girar os painéis, por exemplo por baixo dos alizares de uma porta, etc.

Nesses casos, os painéis podem encaixar automaticamente. **IMPORTANTE!** Para isso precisa de um martelo e de

UM BLOCO AMORTECEDOR ESPECIAL. NÃO UTILIZE NENHUM OUTRO BLOCO AMORTECEDOR, porque

pode danificar os painéis a assentar. É muito fácil juntar os painéis. Não pressione com demasiada força. Bater

com demasiada força implica a deslocação dos painéis instalados noutra parte da instalação. (Figura 1B)

C. Uma fila de painéis também pode ser ALINHADA utilizando um bloco amortecedor. Para isso, coloque o bloco

amortecedor na junção dos dois painéis e bata suavemente. (Figura 1C)

D. A série Quick•Step Noblesse inclui 2 tipos de painéis que são o reflexo um do outro. Cada embalagem inclui

painéis da esquerda (Figura 1D 1) e da direita (Figura 1D 2). Mantenha-os separados.

E. O Quick•Step Noblesse pode ser instalado em espinha ou em blocos. (Figura 1E)

Para obter os melhores resultados e aproveitar ao máximo a sua garantia, é essencial que siga as instruções e

utilize apenas os seguintes ACESSÓRIOS UNICLIC:

A. ESTOJO DE COLOCAÇÃO UNICLIC (cunhas separadoras, bloco amortecedor Uniclic e pé-de-cabra),

B. ESTOJO DE INSTALAÇÃO Quick•Step Noblesse (suporte de 45° e esquadro ajustável)

C. SISTEMAS DE CAMADA BASE UNICLIC (ver ponto 5)

D. PRODUTOS DE MANUTENÇÃO UNICLIC OU PRODUTO DE LIMPEZA

• **Uniclic não é adequado para espaços húmidos, tais como casas de banho e saunas.**

• **Verifique os painéis de todas as embalagens antes e durante a colocação. Os painéis defeituosos não**

devem ser utilizados. Verifique sempre os painéis à luz do dia, nunca à noite ou sob iluminação artificial.

2) Ferramentas necessárias para colocação do soalho

Além das ferramentas habituais, tais como martelo, serra, pé-de-cabra ou pé-de-cabra de rebordo (para bater com

um martelo), e cunhas separadoras (1-8mm), é absolutamente indispensável utilizar o BLOCO UNICLIC para

colocação do soalho. A utilização de qualquer outro bloco amortecedor garante a danificação dos painéis durante

a instalação. É necessária a utilização de um suporte de 45°; caso contrário, os painéis com extremidades serradas

serão inevitavelmente danificados quando encaixados. (Figura 2)

Para serrar os painéis, utilize uma serra manual de dentes finos, uma serra tico-tico eléctrica ou um traçador. Para

realizar um corte limpo, serre com um modelo por baixo, se utilizar a serra tico-tico eléctrica, e por cima, se utilizar

a serra manual ou o traçador. (Figura 2)

3) A melhor preparação

Permita que os painéis se aclimatizem durante 48 horas no interior da embalagem original na divisão da casa em

que pretende instalá-los se se registar uma grande diferença de temperatura. Coloque as embalagens no meio da

sala, nunca contra uma parede ou num canto e nunca directamente no chão. Deixe sempre os painéis na embalagem

FECHADA até à utilização.

As condições ideais são de uma temperatura entre 15 e 20°C e uma humidade relativa de 50-60%. Verifique

previamente se:

• as portas abrem e fecham após a colocação do soalho com a camada de base (mínimo + 1 cm)

• é necessário adaptar os alizares da porta para colocar o soalho por baixo

• é possível retirar os rodapés existentes

4) O suporte

O suporte deve ser limpo a fundo antes de assentar o soalho. As irregularidades com mais de 2 mm/m devem ser

aplainadas. Consoante a situação, podem-se apresentar os seguintes casos:

BETÃO

Construção nova:

- A humidade do betão deve ser inferior a 2,5% (método CM). Uma betonilha frescamente cimentada deve secar pelo menos uma semana por centímetro de espessura, no caso de uma espessura total de 4 cm. Conte 2 semanas para cada centímetro de espessura entre 4 e 6 cm. Conte com 4 semanas para cada centímetro para espessuras superiores a 6 cm. Este cálculo aplica-se em situações de ventilação satisfatória. Uma betonilha de 8 cm precisa de 16 semanas (4x1+2x2+2x4) para secar.

- Existem algumas instruções especiais na eventualidade de instalação de aquecimento no sub-pavimento. Solicite estas informações ao seu representante local ou visite www.Quick-Step.com.

Renovação:

- Nos solos de revestimento perfeitamente estanque (PVC, linóleo, etc.), pode-se assentar o IN-OUT UNICLIC

directamente no revestimento do solo existente. Tratando-se de solos de revestimento não estanque (tapete, feltro de pontas, etc.), é preciso retirar primeiro o revestimento existente.

SOALHO DE MADEIRA

- Retire primeiro o revestimento do solo existente.
- O solo de madeira deve estar suficientemente estável. Pregue as partes despegadas e, se for necessário, coloque uma camada de base plana.
- A taxa de humidade da madeira não pode ultrapassar 10%.
- É indispensável que o vão por baixo do soalho de madeira seja suficientemente ventilado. Retire os obstáculos e faça que haja ventilação suficiente (pelo menos 4 cm² de abertura total de ventilação por m² de solo).

5) A camada de base: O SISTEMA DE CAMADA DE BASE UNICLIC

É absolutamente indispensável utilizar uma camada de base de nivelamento do solo para eliminar totalmente as pequenas irregularidades.

Adicionalmente, deve ser sempre utilizada uma película plástica anti-humidade para impedir o surgimento de humidade. A película plástica anti-humidade já se encontra integrada nos sistemas de camada de base Uniclic COMBI.

Utilize um dos seguintes:

- Revestimento Uniclic Combi (verde). Camada de base PE com 3 mm de espessura, especialmente destinada ao isolamento de SOM DE TRÂNSITO.

- Revestimento Unisound Combi (branco). Camada de base PE com 2 mm de espessura, especialmente destinada ao isolamento de SOM DE TAMBOR (na própria divisão).

- Revestimento Transitsound Combi (azul). Esta camada de base reduz o som de trânsito em cerca de 22 dB (ISO140-8). Ideal para quartos nos andares superiores.

- Um REVESTIMENTO DE PAINÉIS existente deve ser construído da seguinte forma:

- Película anti-humidade Quick•Step.

- PLACA Quick•Step. Painéis de 6 mm de espessura, disposto e não ligados

- Revestimento de 3 mm Uniclic (verde). Não é estritamente necessário, mas produz melhores resultados.

- Painéis com camada de base Unisound integrada: coloque sempre PRIMEIRO a película anti-humidade Quick•Step

Screen, 150 µ.

6) A instalação correcta

A madeira é a componente principal de um painel Uniclic In-Out. Dado a humidade de um local poder variar devido

às diferenças entre as estações do ano, é indispensável que o solo possa dilatar-se em todas as direcções. Esta

dilatação pode chegar até 2 mm por metro. Sendo assim, quanto maior for a superfície, maior é a necessidade de

espaço de dilatação. O solo deve poder dilatar-se e encolher em TODOS os sentidos. Para isso é necessário prever

uma junta de dilatação de 8 - 10 mm em todas as paredes. Esta junta deve permanecer ABERTA. Esta junta deve

ser prevista igualmente em volta das condutas e nas soleiras. Tratando-se de superfícies maiores, deve ser

prevista uma junta ainda mais larga, por exemplo, por baixo de uma parede dupla. É preciso ter em conta que o

solo pode mover-se numa só direcção. Sempre que seja possível, deve-se deixar uma junta de dilatação, por

exemplo, por baixo das portas. Estas juntas são recobertas por um perfil que não se fixa no soalho estratificado

mas na camada de base.

Na maior parte dos motivos, foram intencionalmente misturados painéis mais escuros e mais claros. Certifique-se

de que estes painéis são misturados correctamente durante a instalação, de modo a que não se registre uma grande

concentração de painéis escuros e claros. Abra sempre embalagens diferentes ao mesmo tempo.

6.1 Instalação dos motivos em bloco

6.1.1 A primeira fila

Trabalhe sempre em blocos de 5 painéis. Instale um número completo de blocos no lado mais longo da divisão.

Na Figura 6.1.2, esta é a parede C. De costas para a parede, trabalhe a esquerda para a direita. Inicie o primeiro

bloco com os painéis DIREITOS e instale-os, tal como se mostra na ilustração na Figura 6.1.1. Alinhe os painéis na

linha, tal como descrito em “1) Aspectos Gerais, ponto C”. Agora, instale o segundo bloco com os painéis ESQUERDOS

diagonalmente face ao primeiro bloco, instalando de tal forma que a ranhura longa e curta fiquem de frente para

si. Afaste tudo da parede, de modo a que se possa sentar nos painéis ou atrás deles (Figura 6.1.2) Continue desta

forma até que não seja possível instalar outro bloco completo. Alinhe regularmente os painéis com o bloco

amortecedor. Certifique-se de que os painéis estão bem encaixados entre si. Agora, meça as distâncias a e b

(Figura 6.1.3). Idealmente, deve movimentar a primeira fila de modo a que a distância seja a mesma em ambos os

lados. Some a e b (em centímetros). Subtraia 2 cm (folga de dilatação) e divida por 2. Certifique-se de que as peças

ao longo da parede E não são demasiado pequenas se utilizar esta distância. Se forem, movimento o soalho de modo

a obter a melhor relação de medidas. Remova uma fila à esquerda, se necessário, ou comece com um painel serrado.

Agora, meça a distância em centímetros. Tente encontrar um equilíbrio simétrico ou a melhor relação. Serre e instale as

peças ao longo das paredes A, B e C e coloque os blocos de expansão necessários. As peças contra a parede B

são encaixadas através da utilização de um pé-de-cabra.

6.1.2 Filas subsequentes

Agora, instale o primeiro bloco da segunda fila. Continue a instalar a fila até à parede B. Agora, instale as filas seguintes.

Certifique-se de que os painéis estão firmemente encaixados uns nos outros. (Figura 6.1.4)

6.1.3 A última fila

As peças na última fila podem ser encaixadas com o pé-de-cabra, se necessário. Não se esqueça da folga de expansão.

6.2 Instalação do motivo em espinha

Instale uma fila de painéis ao longo da parede mais longa, num motivo de espinha, tal como apresentado na Figura 2.

Instale esta fila de modo a que as pontas dos painéis estejam à mesma distância da parede. Meça as distâncias a

e b. Não se esqueça de subtrair 1cm para o intervalo de expansão. Idealmente a e b devem ser iguais. Se isso

significar que a distância até à parede de F é demasiado pequena, encontre a melhor relação. (Figuras 6.2.2 e 6.2.3)

Desenhe uma linha de partida ao longo da parede C (Figura 6.2.4)

6.2.1 A primeira fila

Comece a instalação pela parede B, movimentando-se no sentido da parede A. Sente-se nos painéis instalados,

tal como explicado em ‘1) Aspectos Gerais, ponto A’ (Figura 6.2.4 e 6.2.5). Quando instalar o soalho, utilize sempre,

em primeiro lugar, um painel esquerdo e direito. Coloque o bloco amortecedor contra os painéis durante a instalação.

É assim assegurado o alinhamento (Figura 6.2.6). Alinhe os painéis regularmente com o bloco amortecedor e o

martelo (ver “1) Aspectos Gerais, ponto C”). Certifique-se que a primeira fila está ao longo da linha de partida. Se

necessário, movimente toda a fila na direcção da parede A ou B para obter o melhor resultado. Agora, acabe a peça

entre a primeira fila e a parede C. Para isso, trabalhe a partir da parede A na direcção da parede B (Figura 6.2.7).

Meça também a distância da parede (min. 1 cm) ao intervalo de expansão e meça o ângulo a serrar (Figuras 6.2.8

e 6.2.9). Por fim, certifique-se que a fila está assente contra a parede C, com os blocos de expansão colocados.

6.2.2 Filas subsequentes

Agora, coloque a fila de painéis esquerdos. Comece na parede A e movimente-se na direcção da parede B. Alinhe

sempre os lados longos e junte os lados curtos suavemente com o bloco amortecedor (Figure 6.2.10). Em seguida,

instale uma fila de painéis direitos, a começar pela parede B e movimentando-se na direcção da parede A (Figura

6.2.11).

6.2.3 Acabamentos

Para concluir, acabe ao longo da parede D (figuras 6.2.12, 6.2.13 e 6.2.14). Utilize o suporte QuickStep contra a

parede. Termine acabando as paredes A e B, tal como ilustrado em 6.2.15, 6.2.16 e 6.2.17.

7) Tubos

Perfure as aberturas para os tubos com uma broca. Utilize uma broca com o mesmo diâmetro do tubo + 20mm

para o intervalo de expansão. Se a abertura não for do lado do painel, serre uma abertura, de modo a que este

painel possa deslizar em torno do tubo. Serre uma peça nos restos dos painéis que corresponda à peça serrada. Esta

peça pode ser colada para encher a abertura. (Figura 7)

8) Por baixo dos alizares da porta

Serre os painéis de maneira a deixar, após colocação, uma junta de dilatação de pelo menos 20 mm. Se não puder

rodar este painel, deve utilizar um pé-de-cabra ou um bloco amortecedor Uniclic e um martelo para apertar os

painéis um contra o outro. (Figure 8)

9) Acabamento

Terminada a colocação do soalho, pode passear imediatamente por cima e começar o processo de acabamento.

Esta é uma das maiores vantagens do sistema Uniclic.

- Retire as cunhas separadoras. Deixe a folga de dilatação completamente aberta.
- Fixe os rodapés à membrana de plástico a partir do solo. Nunca os fixe ao revestimento do solo para este poder dilatar e encolher por baixo dos rodapés. (Figura 9)
- Termine os tubos com rosáceas ou uma pasta plástica.
- Nos lugares onde não é possível utilizar perfis nem rodapés, é preciso encher as juntas de dilatação com uma pasta plástica.

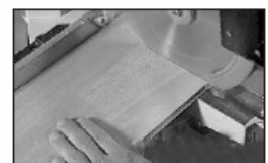
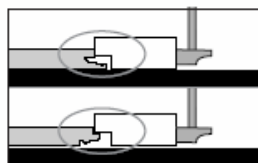
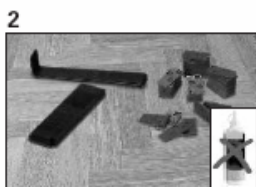
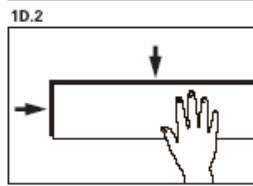
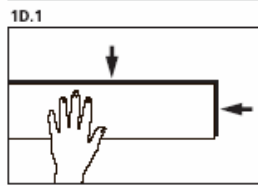
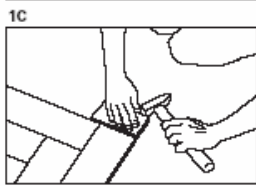
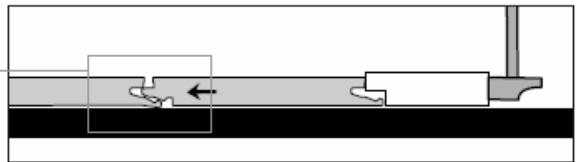
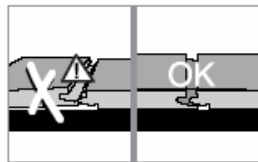
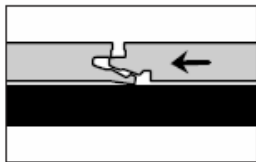
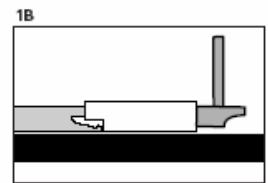
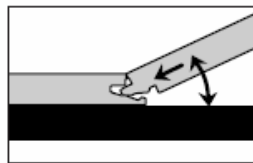
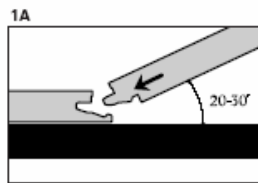
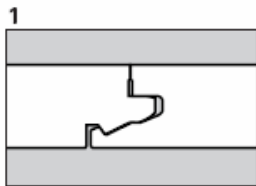
10) Precauções

- Proteja os pés dos móveis e das cadeiras com rodelas de feltro ou de plástico.
- Sirva-se de um capacho para não introduzir na peça sujidade, água ou areia.
- Utilize cadeiras com rodízios próprios para solos estratificados. Certifique-se sempre de que outro mobiliário transportável (sofás, pianos, etc.) está equipado com protectores de tamanho e suavidade suficiente. Se não for possível, coloque materiais protectores nestas peças.
- Certifique-se de que haja uma taxa de humidade mínima de 50% na peça. Poderá verificar-se alguma electricidade estática se o ar for demasiado seco. Se for necessário, utilize um humidificador.

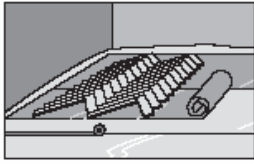
- Uma humidade atmosférica demasiado baixa pode gerar estática.

11) Manutenção

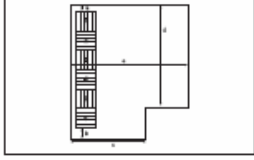
- Graças à sua superfície lisa, o Uniclic não absorve pó nem sujidade.
 - NUNCA utilize revestimento de cera nem verniz no soalho.
 - Para a manutenção a seco, utilize um aspirador ou um pano de chão neutro.
 - Manutenção húmida: limpe com água limpa ou com um PRODUTO DE LIMPEZA UNICLIC diluído na água. (Nunca utilize outros produtos de limpeza ou detergentes!). Este produto limpa o solo muito bem e deixa um brilho acetinado. Utilize sempre UM PANO DE CHÃO BEM ENXUTO E LIMPE IMEDIATAMENTE COM UM PANO até o chão ficar seco. Se não o fizer, o produto de limpeza Uniclic não terá praticamente nenhum efeito.
 - Deve evitar todo o excesso de água!
 - Limpe cuidadosamente as manchas resistentes com um pouco de acetona. Nunca utilize produtos abrasivos!
 - O Uniclic baseia-se num painel pré-tratado HDF hidrófobo. Apesar da natureza relativamente hidrófoba do Uniclic, é necessário eliminar imediatamente todo o excesso de água.
- Boa sorte!



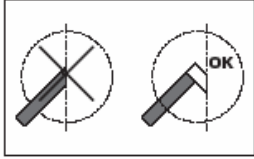
5



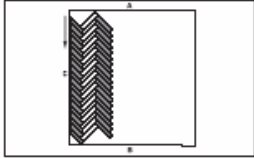
6.1.3.



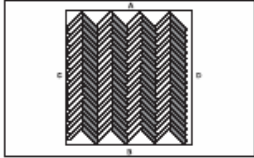
6.2.3.



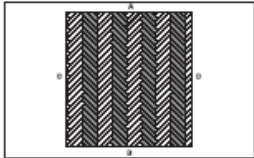
6.2.7.



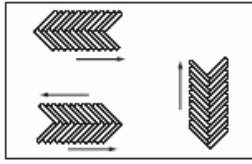
6.2.11.



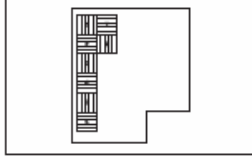
6.2.15.



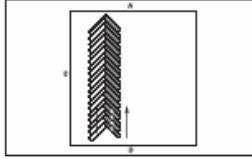
6



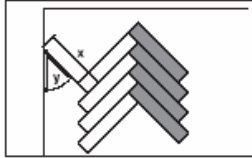
6.1.4.



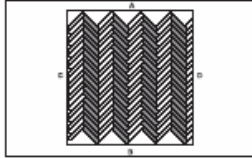
6.2.4.



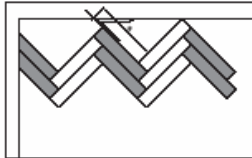
6.2.8.



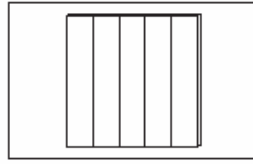
6.2.12.



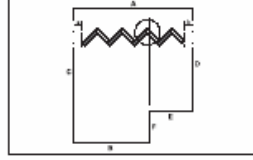
6.2.16.



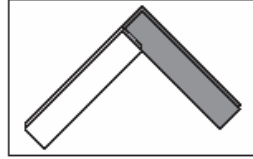
6.1.1.



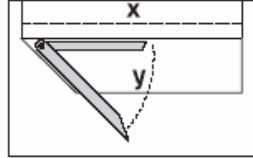
6.2.1.



6.2.5.



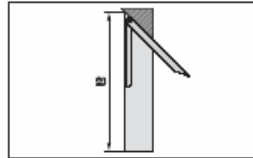
6.2.9.



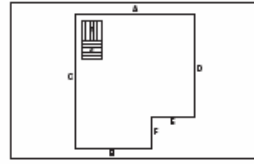
6.2.13.



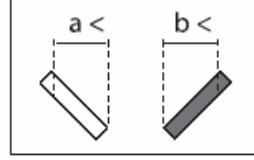
6.2.17.



6.1.2.



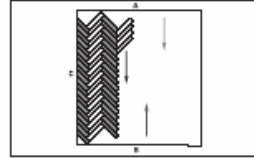
6.2.2.



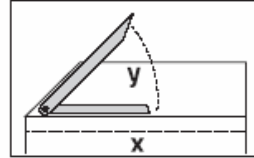
6.2.6.



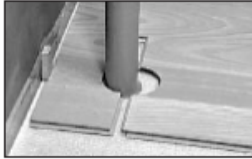
6.2.10.



6.2.14.



7



8



9

