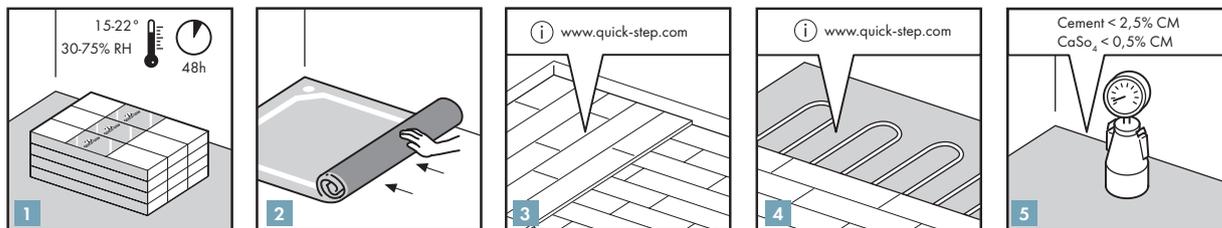


## INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO PARA PISO LAMINADO QUICK-STEP.

PARA SE OBTER OS MELHORES RESULTADOS, É ESSENCIAL SEGUIR EXATAMENTE AS INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO.



### 1. PREPARAÇÃO

**1**

As réguas de piso devem permanecer e climatizar durante 48 horas na embalagem fechada à temperatura ambiente normal, no meio do ambiente onde o piso será instalado. As condições ideais são: temperatura de 15-22 °C e umidade relativa do ar de 30-75%. Se as condições climáticas da umidade relativa do ar estiverem fora do intervalo de 30-75%, aconselhamos que a climatização seja efetuada durante 1 semana com as embalagens abertas.

**2**

Primeiro, retire qualquer revestimento de piso, úmido e/ou poroso (tapete, carpete, feltro, etc.). O revestimento do piso à prova de umidade (PVC, linóleo, VCT, etc.) não precisa ser retirado. Utilize sempre a manta. Recomendamos a utilização da manta Quick-Step.

**3**

BASE EM MADEIRA:

- Retire primeiro o revestimento existente.
- Nenhum sinal de bolor e/ou infestação de insetos deve permanecer.
- Verifique se a base em madeira é lisa. Pregue as partes soltas.
- Se o piso estiver no nível do solo (contrapiso térreo), primeiro coloque uma lona plástica de no mínimo 200 micras.
- Para uma preparação perfeita, recomendamos utilizar uma das mantas Quick-Step para nivelar pequenas irregularidades (<2mm/m) entre as réguas.
- Coloque as réguas perpendicularmente ao sentido da base existente.
- É indispensável que o vão por baixo do piso em madeira seja suficientemente ventilado.

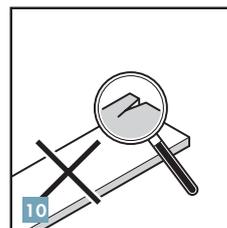
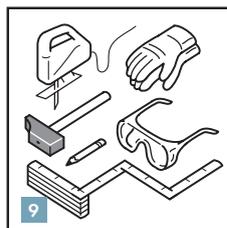
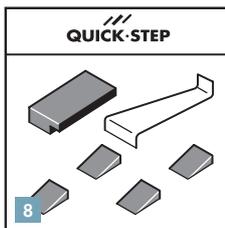
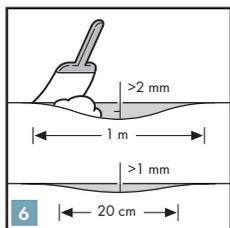
Retire os obstáculos e verifique se há ventilação suficiente (pelo menos 4 cm<sup>2</sup> de abertura total de ventilação por m<sup>2</sup> de piso). O teor de umidade da madeira não pode ultrapassar 10%.

**4**

Instruções adicionais se aplicam se houver aquecimento ou resfriamento do contrapiso. O revendedor ou instalador do sistema de aquecimento de contrapiso deve garantir que a temperatura de contato da superfície do contrapiso nunca ultrapasse 28 °C. Visite [www.quick-step.com.br](http://www.quick-step.com.br) para obter mais informações.

**5**

O contrapiso deve secar pelo menos 1 semana por cm para espessura de até 4 cm. Espessuras acima de 4 cm, requerem o dobro do tempo de secagem, com ventilação suficiente. Por exemplo, um contrapiso de 6 cm deve secar durante pelo menos 8 semanas. Para espessura acima de 6 cm e necessário o prazo adicional de 3 a 4 semanas. O teor de umidade do contrapiso deve ser inferior a 2,5% (método CM) e 0.5% para o anidrido.


**6**

Certifique-se de que o contrapiso esteja nivelado. Qualquer irregularidade superior a 2 mm acima de 1 metro deve ser regularizada. O mesmo se aplica a qualquer irregularidade de mais de 1 mm num comprimento de 20 cm.

**7**

Certifique-se de que a base do piso é plana, limpa, firme e seca.

**8**

Para instalar seu piso laminado, você precisa dos seguintes acessórios: kit de instalação (um ferro de tração, espaçadores e um bloco batedor adequado para o sistema de clique Uniclic®).

**9**

Além disso, para instalar seu piso laminado, você precisa das seguintes ferramentas: ferramentas elétricas (furadeira de Impacto 3/8" com limitador de altura, serra Tico-Tico, serra circular para madeira, serra meia-esquadria), acessórios para Ferramentas Elétricas (brocas de widea 3/16" e 1/4", broca de aço para madeira 1/4", Lâmina de serra, disco de serra), ferramentas manuais (serra de Esquadria, serrote angular de 7 dentes/pol., alicate, Plaina n° 04, martelo de unha tamanho médio, talhadeira pequena, formões 1/4" e 3/4", grossa de desbaste, grossa de acabamento, chaves de fenda 1/4", chave philips), acessórios (lápiz de carpinteiro, estilete, lâmina de serra de esquadria, trena de 5m, extensão de 10m, rolo de fita adesiva com 5cm de largura, nível, régua metálica de 1 m, pistola aplicadora de silicone, esquadro de ferro de 12"), equipamento de proteção individual (protetor auricular, óculos de segurança, luva de raspa curta, roupa e sapato adequados, joelheira).

**10**

Verifique todas as régua a luz do dia antes e durante a instalação. As régua que apresentarem defeitos não devem ser utilizadas.

**11**

Verifique se o rodapé antigo pode ser removido. Você pode deixar o rodapé existente no lugar e efetuar o acabamento junto ao piso com os perfis da Quick-Step ou recobrir o mesmo com o rodapé "cover" da Quick-Step.

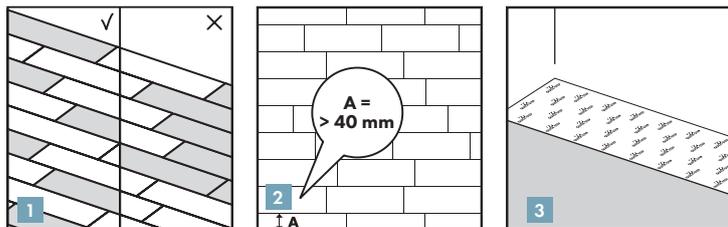
**12**

Verifique se as portas ainda podem ser abertas e fechadas depois que o piso e a base foram instalados.

**13**

O piso laminado deve ser capaz de se mover em torno dos objetos pesados e fixos para evitar travamento e aberturas no encaixe entre régua.

**ATENÇÃO:** Móveis como roupeiros e outros objetos muito pesados e fixos devem ser instalados primeiro e não colocados diretamente em cima do piso laminado.



## 2. INSTALAÇÃO

Para melhor instalação do seu piso laminado Quick-Step, recomenda-se a contratação de profissionais especializados, que devem utilizar os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e ferramentas adequadas.

Com o sistema Uniclic® você pode escolher onde você quer começar. Pense sobre qual será a maneira mais fácil de instalar o chão. Vamos demonstrar a instalação para pessoas destros, da esquerda para a direita. Você pode trabalhar na outra direção, se quiser.

Uniclic® é único porque você pode instalar as régua de duas maneiras diferentes. Método A (angular): Posicionar a régua a ser instalada em um ângulo de 20 a 30 ° para o piso já instalado. Mova a régua suavemente para cima e para baixo e, ao mesmo tempo, exerça pressão para a frente. As régua clicarão automaticamente no lugar. Você pode inserir o encaixe macho (lingueta) no encaixe fêmea (sulco), ou o encaixe fêmea no encaixe macho. A inserção do encaixe macho no encaixe fêmea é a maneira mais comum e a mais fácil. Método B (horizontal): Com Uniclic® você também pode encaixar as régua umas nas outras sem incliná-las. Para este método, é necessário utilizar o "bloco batente" especial da Uniclic®. As régua não devem ser unidas com uma única batida. Para evitar danificar as régua você deve uni-las gradualmente.

O sistema Uniclic é um sistema revolucionário para colocar pisos laminados sem a utilização de cola. As régua do piso laminado podem ser encaixadas simplesmente graças a forma engenhosa do encaixe macho e fêmea.

**1**

Certifique-se de que as régua do piso sejam misturadas o suficiente quando você for efetuar a instalação, para que você não acabe com muitas régua idênticas, claras ou escuras ao lado umas das outras. Para obter o melhor efeito visual, é melhor ajustar as régua no sentido da parede mais longa e paralela à incidência de luz.

**2**

Antes de começar, você deverá cuidadosamente medir o comprimento e a largura do ambiente para planejar um layout preciso e conseguir uma aparência equilibrada do piso. Isto é muito importante e deve ser efetuado antes da instalação do piso, pois irá garantir também que você não acabe deixando a última linha de régua muito estreita. Se a última linha de régua tiver largura inferior a 50mm, a instalação deverá ser refeita e você deverá cortar/reduzir a largura das régua da primeira linha.

**3**

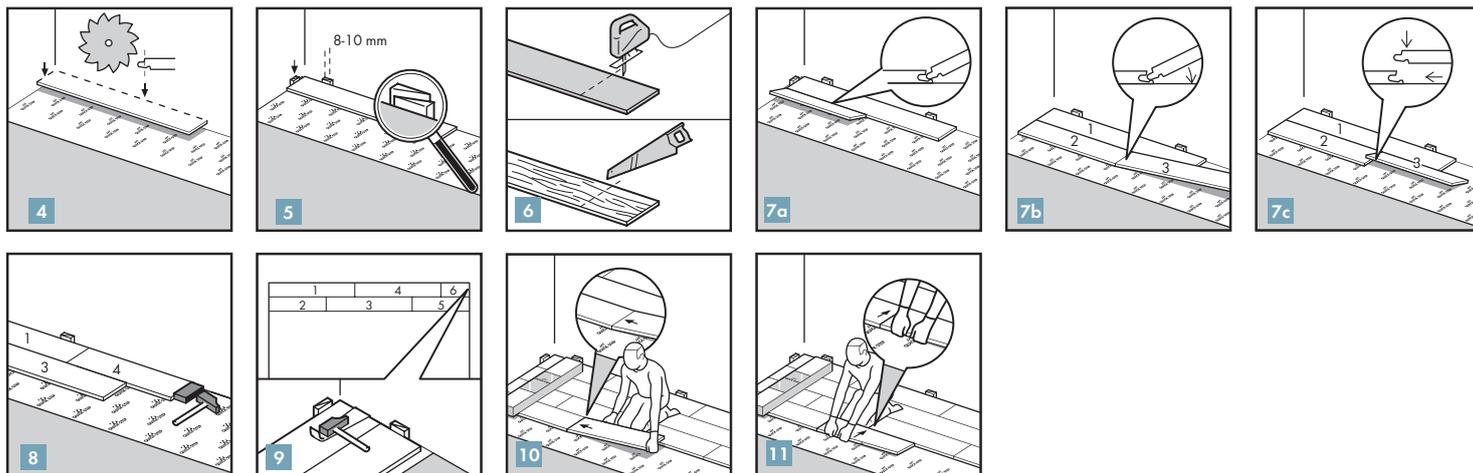
Instale primeiramente a manta no sentido em que será aplicado o piso laminado e gradualmente conforme a instalação for progredindo. É vital que você use uma manta para suavizar qualquer irregularidade no contrapiso.

As mantas Quick-Step foram especialmente desenvolvidas e possuem propriedades de proteção contra umidade (isolamento), redução de ruído e nivelamento.

Una lateralmente uma manta a outra pela aba plástica adesiva, a qual deve ser colada em toda a sua extensão. Caso seja necessário, use fita adesiva (resistente à umidade) de 5 cm de largura. Não deixe pontos sem colagem, pois o mesmo pode facilitar a penetração de umidade ascendente. Nunca sobreponha as mantas.

A superfície lisa da manta torna a instalação dos pisos laminados mais fácil e assegura expansão ampla ao piso. Você pode encontrar mais informações sobre as mantas Quick-Step e como instalá-las em suas embalagens ou junto ao seu revendedor. Visite o site [www.quick-step.com.br](http://www.quick-step.com.br) para obter mais informações.

**ATENÇÃO:** Em pisos térreos (em contato com o solo), além do contrapiso estar isento de umidade, sujeira e irregularidades, é obrigatória, antes da instalação da manta, a instalação de um filme plástico, com espessura mínima de 200 micras, que servirá como barreira de proteção contra possível umidade ascendente.



4

Comece a primeira fila com uma régua inteira. Serre os encaixes machos (lingueta) da parte longitudinal e transversal da primeira régua.

5

Coloque a régua com os lados cortados contra as paredes. Coloque os espaçadores do kit de instalação entre as régua e a parede. Isto assegurará que sua junta de expansão tenha no mínimo 13mm.

6

É evidente que também é preciso serrar as régua. Para realizar um corte limpo, serre com a face decorativa para baixo, se utilizar uma serra tico-tico ou circular manual, e para cima, se utilizar a serra de meia-esquadria ou serrote. O comprimento final da régua a ser instalada nunca deverá ser inferior a 30cm. Assegure-se de que as junções dos pisos, em duas fileiras sucessivas, nunca estejam alinhadas e que haja uma distância mínima de 30cm.

7

Posicione a régua que será instalada em um ângulo de 20 a 30 ° em relação a régua já instalada. Movimente a régua suavemente para cima e para baixo e, ao mesmo tempo, exerça uma pressão para a frente. As régua de piso se encaixam automaticamente uma na outra com um click.

8

Com Uniclic® você também pode unir as régua umas nas outras sem levantá-las. Para este método, é necessário utilizar o bloco batente da Uniclic®. As régua não devem ser unidas com uma única batida. Para evitar danificar as régua você deve uni-las gradualmente.

9

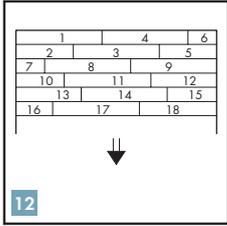
Em locais onde é muito difícil instalar as régua Uniclic® com o bloco batente (por exemplo, contra a parede), você pode uni-las usando o ferro de tração e um martelo.

10

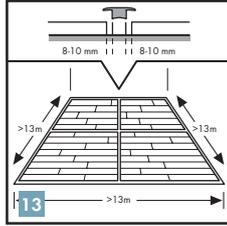
Uma vez instaladas as primeiras 3 linhas, é fácil continuar a instalação da seguinte maneira: Coloque um pacote de régua não abertos nas linhas já instaladas. Mude sua posição e clique primeiramente o lado curto das régua na régua anterior.

11

Agora coloque as suas MÃOS perto da junta como mostrado na figura e puxe o lado longo da régua em sua direção. As régua agora estão unidas.

**12**

Continue assim até o fim do ambiente.

**13**

Ambientes com comprimentos maiores que 13m e larguras superiores a 13m, necessitam de uma junta de dilatação intermediária. A dilatação e contração é linear, de modo que quanto maior for a superfície, maior será o espaço de dilatação na borda.

**14**

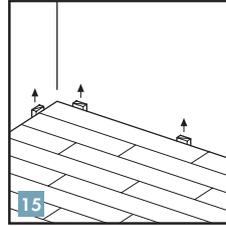
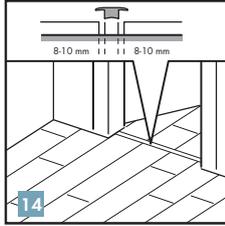
A umidade do ambiente pode variar de acordo com a estação, por isso é vital que o piso seja capaz de se expandir e contrair. Por esta razão, certifique-se de deixar uma junta de dilatação de 13mm em todos os lados do piso, em torno de tubos, de pilares e portas.

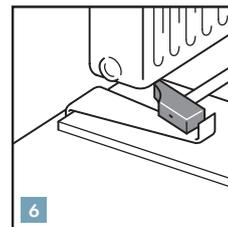
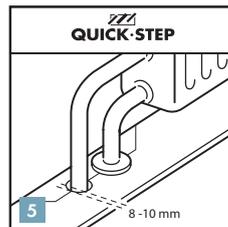
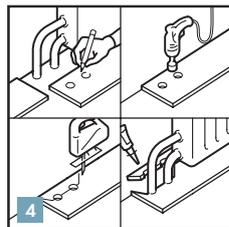
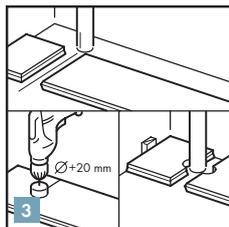
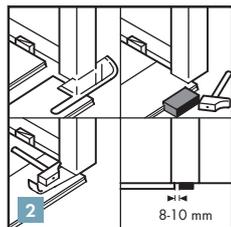
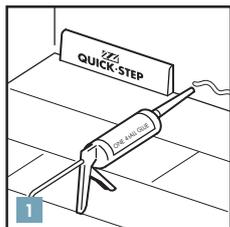
As juntas de dilatação podem ser acabadas por meio de um rodapé ou cantoneira fixado na parede.

ATENÇÃO: É obrigatória a aplicação de uma junta de dilatação entre ambientes.

**15**

Remova todos os espaçadores.





### 3. ACABAMENTO

**1**

Instale o rodapé contra a parede.

O rodapé pode ser fixado com parafuso, prego de aço sem cabeça, pinador pneumático ou cola Cascola Monta e Fixa PL500.

Nunca prenda o rodapé ao piso laminado. Este método permite que o piso se expanda e contraia sob o rodapé.

Em locais onde os perfis ou rodapés não possam ser utilizados, preencha as juntas de dilatação com massa elástica (Kit Quick-Step®).

**2**

Os batentes e as vistas de madeira devem ser cortados. Com o auxílio de uma régua de piso sobre a manta de polietileno, marque no batente da porta a parte a ser cortada. Utilize uma serra manual ou elétrica para efetuar o corte, que deve ter profundidade de 18 mm. Com relação aos batentes de ferro, caso não seja possível efetuar o corte, recorte o piso laminado contornando o batente, deixando um espaço de 5 mm para dilatação. Para acabamento, este espaço deve ser preenchido com silicone.

Caso não seja possível levantar a régua para efetuar o encaixe, use o bloco batedor ou o ferro de tração (alavanca) e martelo para unir as régua rente ao contrapiso.

**3**

Nas linhas onde existem tubos, verifique se fica perfeitamente alinhado com a junção entre duas régua. Faça um furo com uma broca de diâmetro igual ao do tubo + 20 mm. Encaixe as régua pelo lado mais curto e faça o furo no centro da junção. A seguir, pode colocar os pisos no chão.

**4**

Nas linhas onde há um tubo duplo, proceda da seguinte forma:

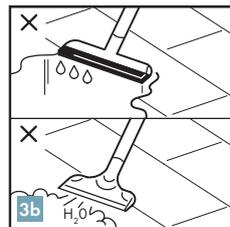
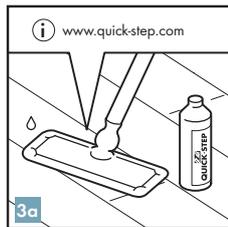
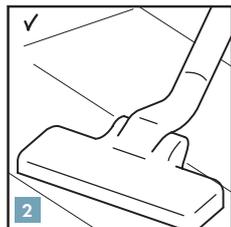
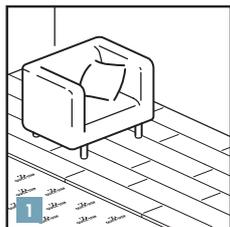
1. Meça onde o tubo passará pela régua. Não esqueça de deixar o espaço de dilatação.
2. Use uma broca medindo o diâmetro da tubulação mais +20 mm para a dilatação. Fure através da régua onde o tubo passará.
3. Estenda o furo através de um corte para a borda da régua.
4. Coloque a régua em torno do tubo.
5. Pegue a outra parte da régua que foi cortada e encaixe na régua atrás dos tubos e cole esta peça com cola de madeira.

**5**

Para um acabamento perfeito em torno dos tubos, use tampas de tubos Quick-Step® ou uma massa elástica (Kit Quick-Step®).

**6**

Em locais onde é difícil instalar as régua com o bloco batente (por exemplo, abaixo dos radiadores), você pode uni-las com o ferro de tração e um martelo.



#### 4. MANUTENÇÃO

Você pode andar imediatamente sobre seu novo piso laminado Quick-Step após a instalação.

1

Você pode andar sobre o piso laminado durante e imediatamente após a instalação. Certifique-se de que a umidade relativa do ar no ambiente seja de pelo menos 50%.

2

Para manutenção a seco, aconselhamos uso do Kit de Limpeza Quick-Step, vassoura de cerdas macias ou um aspirador de pó (exceto aspirador com tubo de sucção raspando o piso). Certifique-se de que o aspirador está equipado com rodas macias e uma escova de tapete especial para evitar arranhões em seu piso. Para remoção da sujeira comum e poeira, utilize um pano limpo levemente umedecido com água no sentido da textura, finalizando com um pano seco.

3

É permitida limpeza a seco (ligeiramente úmida).

Atenção: a manutenção úmida é absolutamente proibida. Também é proibido o uso de limpador a vapor.

Limpe o seu piso laminado utilizando somente água ou utilize o "Produto de Limpeza da Quick-Step" diluído em água e aplicado com um pano bem torcido, seguido de um pano seco.

Atenção: O piso laminado não possui micro poros, por esse motivo não pode receber aplicação de cera, verniz ou produtos para polimento. Se utilizados, esses produtos poderão causar manchas e deixar o piso com aspecto embaçado e riscado.

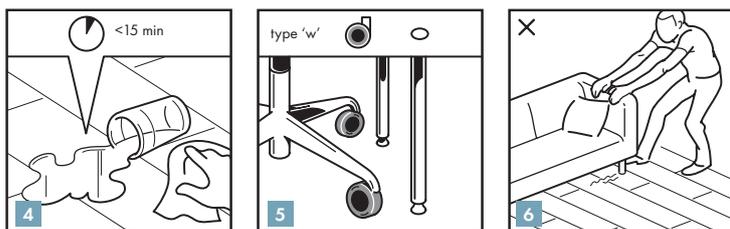
Os pisos laminados possuem maior resistência a manchas quando expostos aos produtos (acetona, café forte, hidróxido de sódio, peróxido de hidrogênio e graxa de sapato pastosa preta), conforme previstos na Norma ABNT NBR 14833.

Diversas manchas podem ser removidas com a utilização do produto correto. Conforme tabela abaixo:

MANCHAS CAUSADOS POR	PRODUTO DE LIMPEZA
Cola, esmalte de unhas	Acetona
Graxa de sapato, suco de uva, vinha, café, refrigerante, batom	Detergente ou álcool
Tinta caneta esferográfica	Álcool
Tinta látex	Água
Massas para modelar	Varsol ou thinner
Verniz e tinta esmalte	Thinner
Pincel atômico	Aguarrás

Atenção: Quando limpar o piso laminado com os produtos da tabela acima, utilizar apenas a quantidade suficiente para efetuar a limpeza restrita ao local afetado e em seguida passe um pano limpo e levemente umedecido com água e um limpador neutro, seguido de um pano seco.

Recomendamos que entre em contato com nosso departamento técnico (atendimento.tecnico@unilin.com.br ou 55 041 3632-8250) para buscar informações sobre remoção de manchas específicas.

**4**

Evite ao máximo derramar líquidos, deixar respingar água de chuva ou urina de animais domésticos, etc., pois o piso laminado não pode ser molhado, nem intencionalmente nem acidentalmente.

Recomenda-se especial atenção em pontos próximos às áreas úmidas (cozinha, banheiro, varanda, etc.), portas externas e janelas, pois o excesso de umidade no piso laminado pode provocar alterações nas junções das régua.

**ATENÇÃO:** Remova imediatamente a água.

**5**

Proteja seu piso laminado aplicando feltro na parte inferior dos móveis e cadeiras.

Utilize tapete de mesa e rodízios de poliuretano ou silicone, ao invés de rodízios de nylon, PVC, polietileno, pois isso evita riscos e o desgaste prematuro do piso laminado.

Coloque um capacho na porta de entrada, para que os sapatos não tragam sujeira do ambiente externo.

**6**

Nunca empurre móveis pesados diretamente sobre o piso laminado, levante-os. **ATENÇÃO:** Recomenda-se colocar feltro nos pés dos móveis.

**7**

Nunca utilize produtos abrasivos! Nunca aplique cera ou verniz no piso.

Para o uso correto do piso laminado, siga as recomendações abaixo:

- Use cortinas ou persianas em locais em que bate muito sol;
- Nunca fixe parafusos ou objetos no piso e no contrapiso sem consultar o fabricante;
- Não cole fita adesiva nos rodapés, pois, ao retirá-la, o produto pode estragar;
- Certifique-se que o local onde o piso laminado será instalado esteja livre de infestação de insetos (como exemplo: cupim).

**ATENÇÃO:** O piso laminado é o último item a ser instalado em uma obra, pois sujeira ou produtos provenientes de reforma ou construção podem danificar o piso instalado.

Unilin Arauco Pisos, Departamento Técnico

Rod PR 281, Km 31,8, S/N, Fundos, Gramados, Piên, PR, CEP 83860-000, Brasil

Tel: (41) 3632 8250

Email: atendimento.tecnico@unilin.com.br

Site: www.quick-step.com.br