



Manual de Instalação,  
Manutenção e Limpeza

## PISOS VINÍLICOS

ECOMEX 



# ÍNDICE

<b>1  FERRAMENTAS</b>	<b>6</b>
<b>2  REGRAS BÁSICAS</b>	<b>7</b>
2.1 Contrapiso	7
2.2 Mantas	10
2.3 Paginação	10
2.4 Distribuição das réguas	11
2.5 Recorte das réguas	11
<b>3  SISTEMA COLA</b>	<b>12</b>
3.1 Procedimento de instalação	12
3.2 Manutenção ou troca de réguas	16

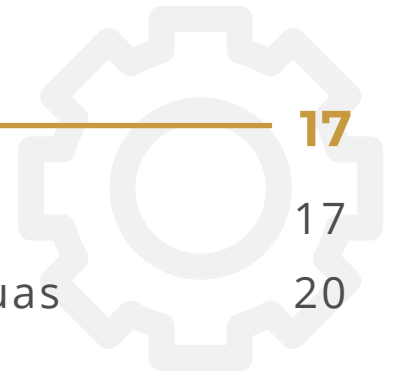




## **4| SISTEMA CLICK — 17**

4.1 Procedimento de instalação 17

4.2 Manutenção ou troca de réguas 20



## **5| ACABAMENTO E MANUTENÇÃO — 22**

5.1 Acabamento 22

5.2 Limpeza e Conservação 22



## Prezado consumidor

Parabéns pela aquisição do piso vinílico Ecomex. A qualidade e a tecnologia deste produto - proporcionarão a você muito mais que criatividade e versatilidade. Com os pisos Vinílicos Ecomex, além das vantagens de durabilidade, praticidade e rapidez de instalação, facilidade de limpeza e conservação, conforto visual e acústico, você pode contar com o serviço de atendimento ao consumidor e a garantia de 10 anos para uso residencial e 5 anos para uso comercial, a partir da data de aquisição. Para manter essas vantagens por muitos anos e usufruir da garantia, basta você seguir as instruções do “Termo de Garantia”.

**Atenciosamente,**

**ECOMEX** 



# FERRAMENTAS

Para instalação dos Pisos Vinílicos Ecomex você precisará de:

- Esquadro;
- Estilete profissional;
- Trena;
- Lápis de carpinteiro;
- Bloco batente;
- Pano limpo;
- Vassoura e aspirador de pó.

Confira se todas as ferramentas para a instalação estão disponíveis e em perfeitas condições de uso, assim como os equipamentos de proteção individual.



## CONTRAPISO

Tipos de contrapisos indicados para instalação dos Pisos Vinílicos Ecomex:

- Cimentado;
- Porcelanato (desde que os rejuntamentos sejam regularizados);
- Pedras;
- Cerâmicas (desde que os rejuntamentos sejam regularizados).

Não é recomendada a instalação do piso em contrapisos de madeira (tais como tábua corrida, parquet, taco, carpete de madeira e outros), pisos vinílicos, carpete têxtil ou outros pisos flutuantes. Nesses casos, os revestimentos devem ser retirados e uma nova base deve ser preparada.

Atenção para referência **NBR14917-2** que cita: “a base com assentamento em concreto ou contrapiso de argamassa não pode ter superfície com acabamento obtido pelo lançamento de cimento puro, alisado com colher de pedreiro, sobre a base desempenada ainda úmida (comumente denominada cimento queimado)”. Caso tenha este acabamento, a base deve ser apicoada (picada ou desbastada com martelo e talhadeira) e deve ser efetuada uma nova regularização.



# REGRAS BÁSICAS

## CORREÇÃO DE IMPERFEIÇÕES

Verifique imperfeições no contrapiso, pois poderão causar problemas futuros no produto. Caso o contrapiso apresente irregularidades, fissuras e/ou deslocamentos, ele deverá ser corrigido adequadamente. Atente-se aos requisitos mínimos referentes à planicidade e resistências do contrapiso, que devem estar dentro dos parâmetros a seguir:

- Planicidade – O contrapiso não deve possuir desníveis maiores que 3 milímetros a cada 2 metros lineares.
- Resistências – Para garantir a qualidade e expectativa da vida total do revestimento é exigido que o contrapiso atenda as exigências com boa resistência a abrasão (baixo esfarelamento) e resistência a compressão superiores a 25mPa. Devem ser reparadas as eventuais fissuras e imperfeições do contrapiso por meio de procedimentos e produtos apropriados, conforme a tabela a seguir. ➡

**Atenção:** Para a aplicação de produtos autonivelantes, o ideal é que não haja substâncias contaminantes sobre a cerâmica tais como adesivos e ceras.





# REGRAS BÁSICAS

CONTRAPISO	PROCEDIMENTO
Cimentado	Verifique inconformidades
Cerâmico	Regularização com autonivelantes
Madeiras ou Tacos	Devem ser retiradas e uma nova base deve ser preparada
Pisos Flutuantes	Devem ser retiradas e uma nova base deve ser preparada

## UMIDADE

Em caso de contrapiso com infiltração ou umidade constante, o ideal é proceder à impermeabilização do contrapiso, evitando assim problemas futuros. A umidade máxima aceita para instalação dos Pisos Vinílicos Ecomex é de 2,5%, conforme cita a norma ABNT NBR 14917. Indicamos sempre a utilização de ensaios com higrômetro de Carbureto de Cálcio antes da instalação do revestimento, assegurando valores reais da umidade residual da base onde será instalado o revestimento. Caso sejam constatados valores superiores a 2,5% de umidade residual, é possível proceder à impermeabilização específica ao sistema, sendo este impermeabilizante não aberto à difusão a vapor (não aberto à passagem de vapor) como, por exemplo, Planiseal VS Fast e Eco Prim PU 1k (produtos estes da empresa MAPEI), que garantem total barreira contra a passagem de vapor.



# REGRAS BÁSICAS

## DICA

Fixe um plástico com fita adesiva em locais críticos do contrapiso, deixando por 24 horas. Se houver transpiração no plástico, o ambiente apresenta umidade e é inadequado à instalação.

## MANTAS

Não é indicada a utilização de mantas sob as régua para a instalação dos Pisos Vinílicos Ecomex de encaixe Click.

## ARMAZENAMENTO

Lembre-se de climatizar o produto por 24 horas antes da instalação no local onde o piso será aplicado, mantendo as caixas na posição horizontal e em superfície plana, para evitar que as régua fiquem deformadas. As caixas devem ser empilhadas em ambiente coberto, fechado e não exposto a intempéries.

## PAGINAÇÃO

Antes de iniciar a instalação, confirme a paginação e o sentido escolhido pelo cliente. As régua devem ter, no mínimo, 20 cm de comprimento e 5 cm de largura. A amarração mínima entre régua deve ser de 40 cm.



# REGRAS BÁSICAS

## DISTRIBUIÇÃO

Instale as régua inteiras em todo o ambiente, deixando os recortes para o acabamento final. Distribua régua soltas sobre as últimas coladas, encoste-as na parede e, com um estilete, copie os recortes. Dobre a régua para trás, corte a sobra com o estilete e encaixe no espaço correto. Repita o procedimento.

## RECORTE DAS RÉGUAS

Utilize um estilete profissional, sempre com a ajuda de um esquadro, para obter um corte alinhado. Proteja a peça que será instalada para evitar que ela se danifique com o estilete. Pressione o estilete na superfície da régua até formar uma linha contínua e, após efetuar essa marcação, exerça pressão para quebrar a régua na linha de corte.




## PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO

- 1.** Antes de iniciar, consulte as páginas 4 a 6 deste manual para verificar se o contrapiso requer correções e, em caso afirmativo, proceda conforme está descrito ali.
- 2.** Verifique a planta de paginação para identificar se o produto será instalado de forma regular ou na diagonal e se há desenhos ou recortes. Essa planta deve ser fornecida pelo responsável da obra e aprovada por ele.
- 3.** Recomenda-se que o revestimento seja instalado com a temperatura ambiente entre 18 e 27° C. A instalação deverá ser realizada no intervalo máximo de 24 a 48 horas após a aferição da temperatura.
- 4.** Verifique o sentido da entrada principal de luz natural, a direção de instalação dos revestimentos para pisos conforme o projeto em cada ambiente, cores, dimensões, lote de fabricação e a quantidade de desenhos, se houver.



# SISTEMA COLA

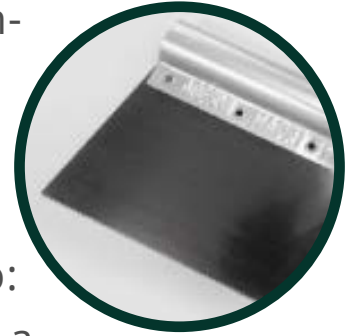
- 5.** Planeje a distribuição das régua evitando recortes estreitos na entrada do ambiente. Caso ocorra, deverá haver aprovação do responsável pela obra antes do início dos trabalhos.
- 6.** Feita a conferência de contrapiso, assim como a identificação e correção das irregularidades, proceda à limpeza do mesmo com vassoura e/ ou aspirador de pó, para evitar a presença de partículas de sujeira indesejadas. 
- 7.** Instale em cada ambiente produtos de um mesmo lote de fabricação (para cada referência de produto), para assegurar a uniformidade da cor.
- 8.** Atenção quanto ao uso do adesivo indicado. Certifique-se de que o adesivo se encontra em condições adequadas para utilização, observando sempre o prazo de validade do produto.



## SISTEMA COLA

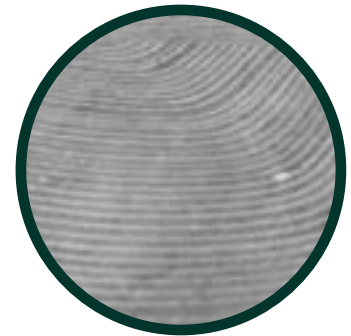
9.

Aplique o adesivo com o auxílio de uma desempenadeira dentada. Os dentes da desempenadeira devem ser estreitos e profundos. Isso evitará que o adesivo enrugue, possibilitando que o mesmo chegue ao tack desejado mais rápido. Sistema Cola Atenção: o rendimento do adesivo é de 250 a 300 gramas por m<sup>2</sup>.



10.

Atenção para a uniformidade na distribuição do adesivo junto ao contrapiso; recomenda-se aplicá-lo em movimentos circulares.



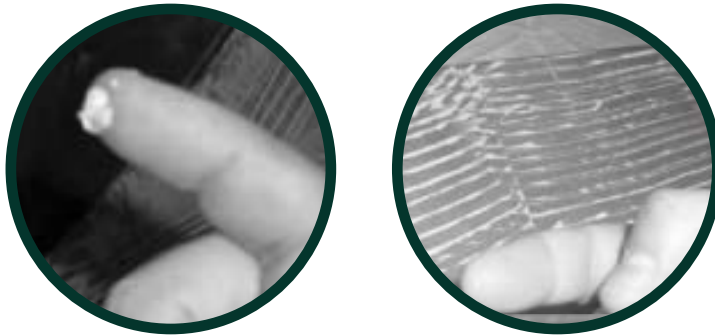
11.

O tempo para o tack do adesivo dependerá de aspectos climáticos, sendo geralmente de 0 a 10 minutos. Portanto, o instalador deverá verificar constantemente a secagem do adesivo para que possa instalar as régua no momento adequado. Toque a superfície do contrapiso em que está presente o adesivo e, quando o mesmo estiver úmido, porém sem soltar fragmentos, efetue a colagem das régua. É preciso ficar atento ao tempo em aberto do adesivo, ou seja, espalhe o adesivo somente em áreas nas quais possa sobrepor o revestimento em intervalos não superiores a 30-40 minutos.



## SISTEMA COLA

11.

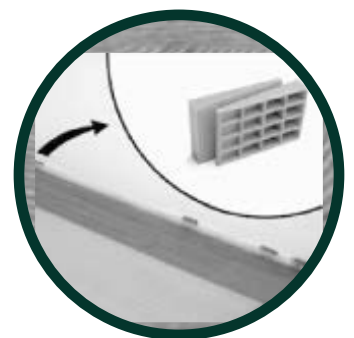


12.

Após o tack, distribua as régua sobre o adesivo. Importante: o adesivo deve ser aplicado somente no contrapiso, nunca diretamente nas régua, e em suas juntas.

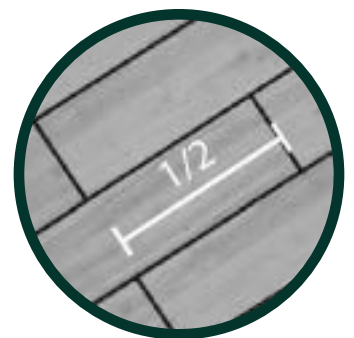
13.

Deixe um espaço de 8 a 10 mm junto às paredes para que as régua possam dilatar e retrair sem dificuldade.



14.

As régua deverão ser instaladas com amarração, sendo que a primeira régua da segunda fileira deve estar alinhada ao meio da régua anterior, ou a 2/3 de forma desencontrada – lembre-se de confirmar o tip.



# SISTEMA COLA

- 15.** Ao finalizar, alise as régua com uma peça de madeira revestida com carpete ou rolo compressor de 50 kg, para que fiquem bem aderidas ao contrapiso.



- 16.** Após o término da instalação, remova todo o resíduo referente ao trabalho com um pano umedecido bem torcido.

## CORREÇÃO DE IMPERFEIÇÕES

A manutenção ou troca de régua, se necessária, poderá ser feita com o auxílio de soprador térmico e espátula para retirada da régua danificada. Tenha cuidado para não danificar o restante das régua.



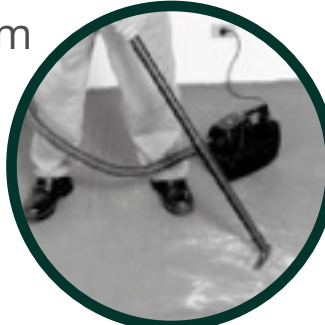


## PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO

- 1.** Antes de iniciar, consulte as páginas 4 a 6 deste manual para verificar se o contrapiso requer correções e, em caso afirmativo, proceda conforme está descrito ali.
- 2.** Verifique a planta de paginação para identificar se o produto será instalado de forma regular ou na diagonal e se há desenhos ou recortes. Essa planta deve ser fornecida pelo responsável da obra e aprovada por ele.
- 3.** Recomenda-se que o revestimento seja instalado com temperatura ambiente superior a 18° C.
- 4.** Verifique o sentido da entrada principal de luz natural, a direção de instalação dos revestimentos para pisos conforme o projeto em cada ambiente, cores, dimensões, lote de fabricação e a quantidade de desenhos, se houver.



# SISTEMA CLICK

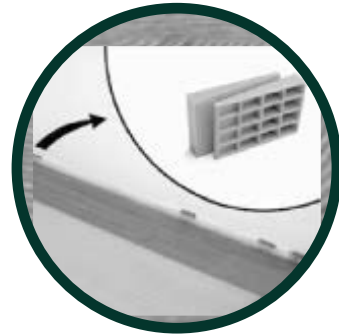
- 5.** Planeje a distribuição das régua evitando recortes estreitos na entrada do ambiente. Caso ocorra, deverá haver aprovação do responsável pela obra antes do início dos trabalhos.
- 6.** Feita a conferência de contrapiso, assim como a identificação e correção das irregularidades, proceda à limpeza do mesmo com vassoura e/ ou aspirador de pó, para evitar a presença de partículas de sujeira indesejadas. 
- 7.** Instale em cada ambiente produtos de um mesmo lote de fabricação (para cada referência de produto), para assegurar a uniformidade da cor.
- 8.** Deixe um espaço de 8 a 10 mm junto às paredes para que as régua possam dilatar e retrair sem dificuldade.



# SISTEMA CLICK

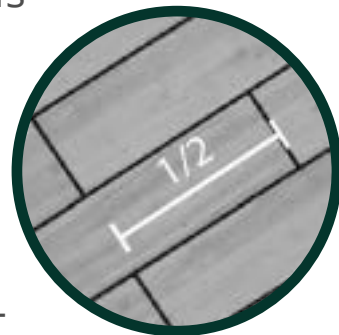
9.

Caso necessário, faça uso do bloco batente e barra de tração para locais de difícil acesso. Proceda com cuidado para que as peças não sejam danificadas.



10.

As régua deverão ser instaladas com amarração, sendo que a primeira régua da segunda fileira deve estar alinhada ao meio da régua anterior, ou a 2/3 de forma desencontrada – lembre-se de confirmar o tipo de instalação com o responsável pela obra.



11.

Em caso de instalação sob batentes, deve-se cortar os batentes para que as régua dos Pisos Vinílicos Ecomex passem por baixo, dando melhor acabamento.



12.

Após o término da instalação, remova todo o resíduo referente ao trabalho com um pano umedecido bem torcido.

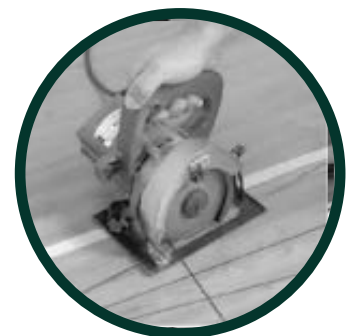
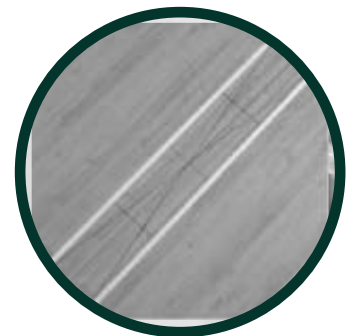


# SISTEMA CLICK

## MANUTENÇÃO OU TROCA DE RÉGUAS

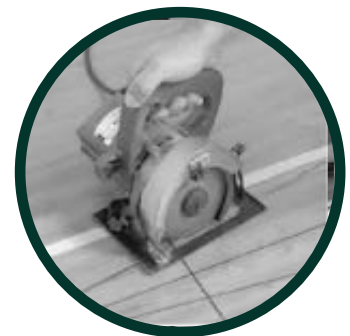
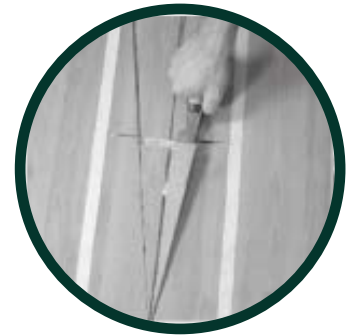
Em caso de manutenção ou troca de régua no sistema Click, o procedimento poderá ser realizado da seguinte forma: Se o local da troca de régua for próximo a paredes ou perfis, retire os perfis e remova cuidadosamente as régua até chegar à peça danificada, efetuando assim sua substituição. Se o local for de difícil acesso, proceda conforme descrito a seguir.

- Proteja com fita adesiva as bordas que estão em volta da régua a ser trocada.
- Com lápis ou caneta, trace na régua a ser substituída uma reta no sentido longitudinal e duas retas nas diagonais formando um X.
- Ainda com lápis ou caneta, trace três linhas no sentido da largura da régua, dividindo-a em quatro partes iguais.
- Com uma furadeira, faça furos nas extremidades de cada linha, num total de 12 furos. Esses furos servirão como um limite no momento do corte com o estilete para que as régua vizinhas não sejam danificadas.



# SISTEMA CLICK

- Com um estilete, corte a régua nas linhas já marcadas.
- Regule a altura do corte para que a lâmina corte somente a régua, não atingindo o contrapiso.
- Com formão e martelo, comece a retirar os pedaços do meio da régua e em seguida das pontas, até retirar totalmente os pedaços, inclusive dos encaixes.
- Com um estilete, corte a parte inferior da fêmea da régua a ser instalada no local da substituição, e em seguida coloque a nova régua no lugar.
- Se estiver difícil efetuar o encaixe, retire também o encaixe macho da régua.
- Após a limpeza das régua, passe cola em todas as laterais do espaço onde será instalada a nova régua.
- Para terminar, encaixe a régua pressionando-a e limpando o excesso de cola.
- Retire as fitas adesivas e deixe secar por 12 horas com peso em cima.



# ACABAMENTO E MANUTENÇÃO

## ACABAMENTO

Os pisos EcoMEX dispensam o uso de perfis entre cômodos para um melhor efeito visual, porém limitados em uma extensão linear de até 8 metros lineares, no caso de áreas mais extensas, fica a critério do cliente definir sobre a utilização dos perfis. Para acabamento nos topos dos rodapés, devem ser feitos cortes em ângulo de 45° culminando em topo embutido ou moldura, conforme a preferência do cliente.

## MANUTENÇÃO

Para a limpeza do pisos utilize uma vassoura com cerdas macias no sentido da textura. Poderá utilizar também um pano úmido bem torcido. Se necessário, utilize detergente neutro diluído em água, fazendo uso do mínimo de água possível. Não utilize cera.



