



## Manual de Instalação

Instruções para uma instalação perfeita.

Pisos Vinílico Colado

**DURAFLOOR**  
a base de toda beleza

# ÍNDICE

DURAFLOOR	3
Pisos Vinílicos LVT Colado	3
Linhos Durafloor	3
FERRAMENTAS	4
REGRAS BÁSICAS PARA INSTALAÇÃO DOS PISOS DURAFLOOR LVT COLADO	5
Contrapiso	5
Contrapiso Aquecido	5
Correções e Imperfeições	6
Umidade	7
Mantas	7
Armazenamento	7
Paginação	7
Recorte das réguas	8
PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO	8
MANUTENÇÃO OU TROCA DE RÉGUAS	11
LIMPEZA E CONSERVAÇÃO	11



## ATENÇÃO!

Para que a beleza e a resistência do Durafloor não se alterem, é importante seguir todas as recomendações e cuidados relacionados neste manual.

A garantia Durafloor refere-se a defeitos de fabricação.

O Durafloor segue as normas brasileiras ABNT NBR 14917-1 e 14917-2.

## SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor

Todas as dúvidas relacionadas ao produto, reclamações, sugestões, solicitações de treinamento e outras informações devem ser encaminhadas ao SAC, que oferece pronto atendimento aos instaladores, clientes e consumidores do Durafloor:

0800 011 7073

atendimento.sac@dex.co



## PISOS VINÍLICO COLADO

Os pisos vinílicos colados levam praticidade e funcionalidade para os ambientes. Possuem maior flexibilidade em seu manuseio, garantindo instalação mais rápida e facilitada. Vantagens que destacam a beleza dos padrões, conferindo mais durabilidade dos produtos.



**ATENÇÃO:** Durafloor não deve ser instalado em locais com ação direta ou constante de água e vapor de água. Não instale Durafloor em banheiros, áreas de serviço e áreas externas em geral.



Não recomendamos a instalação dos pisos vinílicos LVT Durafloor em paredes e tetos. Sob risco de acidentes com queda do material.

## LINHAS DURAFLOOR

DURAFLOOR CITY, ART, URBAN e INOVA - Há um tipo ideal de Durafloor para cada ambiente.

LINHA	USO	INSTALAÇÃO	RESISTÊNCIA	GARANTIA
INOVA	USO RESIDENCIAL GERAL E COMERCIAL TRÁFEGO MÉDIO			
ART	USO RESIDENCIAL GERAL E COMERCIAL TRÁFEGO MÉDIO			
CITY	USO RESIDENCIAL GERAL E COMERCIAL TRÁFEGO LEVE			
URBAN	USO RESIDENCIAL GERAL			

## FERRAMENTAS

Para instalação dos pisos Durafloor LVT você precisará de:

- Esquadro
- Estilete profissional
- Trena
- Lápis de carpinteiro
- Formão
- Serra GOP
- Martelo deborracha
- Pano limpo
- Vassoura e aspirador de pó
- Rolo compressor 50 kg e espátula dentada.



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



# REGRAS BÁSICAS PARA INSTALAÇÃO DOS PISOS DURAFLOOR LVT COLADO

## CONTRAPISO

Tipos de contrapisos indicados para instalação do Durafloor LVT COLADO:

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



Atenção aos tipos de contrapiso sobre os quais o piso Durafloor LVT colado não podem ser instalados.

Não é recomendada a instalação dos pisos Durafloor LVT COLADO em contrapisos de cimento queimado, 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.

## CONTRAPISO COM SISTEMA DE AQUECIMENTO

O piso Durafloor LVT Colado Durafloor pode ser instalado sem risco de variação dimensional ou térmica sobre contrapisos com sistema de aquecimento.

Porém, é importante que esse sistema não ultrapasse a temperatura de 28°C.

O piso Durafloor LVT Colado não necessita de nenhum tipo de manta, mas o piso não pode estar em contato direto com o sistema de aquecimento, ou seja, o sistema de aquecimento deve estar embutido ou sob o contra piso.

Importante: Se no momento da instalação a temperatura ambiente estiver abaixo de 15°C o sistema de aquecimento deve ser mantido ligado por um período de uma semana em 23°C e somente depois realizar a instalação.

Após a instalação deve ser realizada uma rampa de aquecimento de 1°C por dia até chegar na temperatura desejada.

Todo ajuste de temperatura no aquecedor deve ser gradual e consultado o fornecedor do sistema.

## CORREÇÃO DE IMPERFEIÇÕES



Confira se o contrapiso está nivelado e isento de imperfeições

Verifique as 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. (Eventuais irregularidades na superfície, como ondulações e depressões, podem ser observadas/reveladas após a instalação dos revestimentos).
- 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 (com baixo esfarelamento) e resistência a compressão superiores a 25 mPa.

Devem ser reparadas as eventuais fissuras e imperfeições do contrapiso por meio de procedimentos e de produtos apropriados, conforme a tabela a seguir.

Contrapiso	Procedimento	
Cimentado	Proceder a regularização com argamassa autonivelante (Primer G + Ultraplan Eco) ou com argamassa espalhada (Planiprep SC)	Atenção para a referência da NBR 14917-2 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 chamada de cimento queimado)".
Cerâmico	Proceder a regularização com argamassa autonivelante (Primer para superfícies não absorventes Eco Prim Grip +Ultraplan Eco) ou com argamassa espalhada (Planiprep SC)	Caso tenha este acabamento, a base deve ser apicoadas (picada ou desbastada com martelo e talhadeira) e, então, deve ser efetuada uma nova regularização.
Madeiras ou tacos	Devem ser retirados e uma nova base deve ser preparada	
Pisos flutuantes	Devem ser retirados e uma nova base deve ser preparada	



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

## UMIDADE

Atenção: É obrigatório a impermeabilização em contrapisos térreos.

Em caso de contrapiso com infiltração ou umidade constante, 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, evitando assim problemas futuros. A umidade máxima aceita para instalação dos pisos Durafloor LVT Colado é de 2,5%, conforme cita a norma ABNT NBR 14917-2.

Caso sejam constatados valores superiores a 2,5% de umidade residual, proceder com a 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.

O contrapiso deve estar devidamente curado antes da instalação do revestimento. (A cura incompleta pode provocar danos ao revestimento).



Pode ser feita uma verificação inicial no contrapiso: Fixe um plástico com fita adesiva nos locais críticos do contrapiso, deixando por 24 horas. Se houver transpiração de gotículas de água no plástico, o contrapiso está inadequado para a instalação do piso Durafloor LVT colado.

## MANTAS

Não deve utilizar nenhum tipo de manta para a instalação do piso Durafloor LVT Colado.

## ARMAZENAMENTO

Recomenda-se que o revestimento seja armazenado com a temperatura ambiente entre 18 e 27° C. Empilhamento maximo de 13 caixas ou 2 paletes.



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 réguas fiquem deformadas. As caixas devem ser empilhadas em ambiente coberto, fechado e não exposto a intempéries. Não abrir a embalagem.

## PAGINAÇÃO

Antes de iniciar a instalação, confirme a paginação e o sentido das réguas escolhidos pelo cliente.



Atenção às dimensões mínimas de réguas a serem respeitadas na instalação.

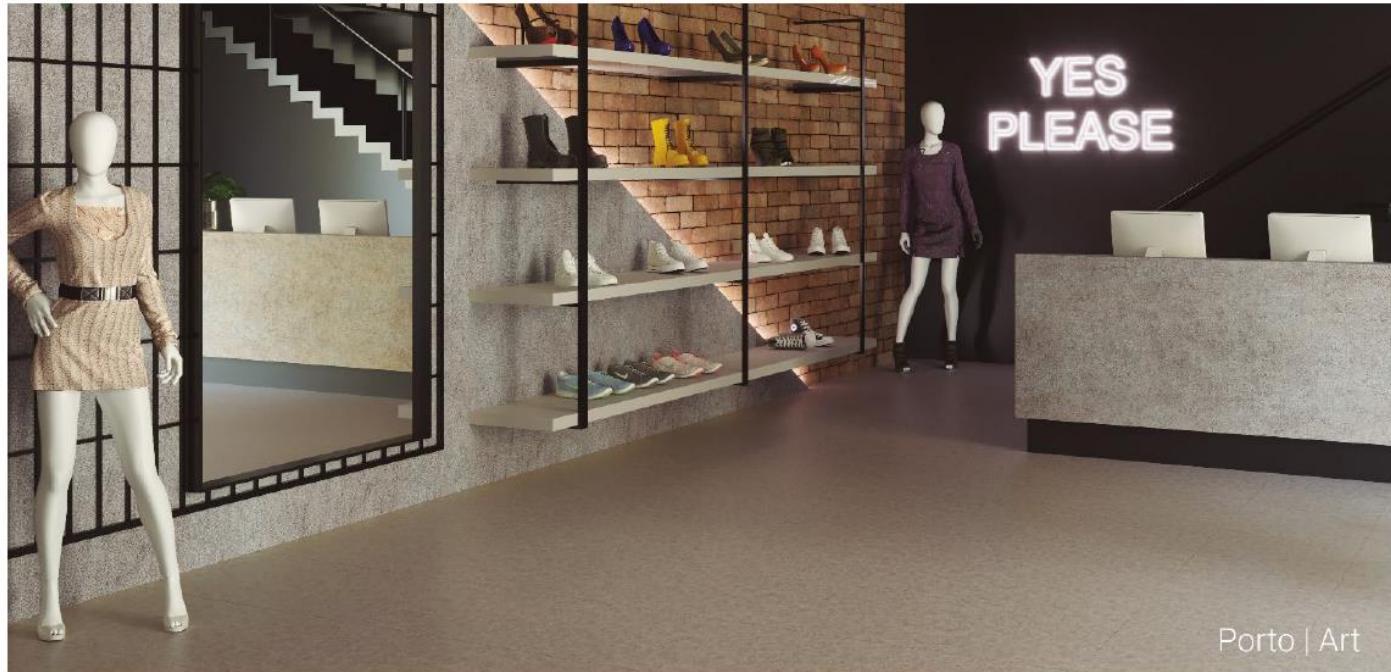
As réguas devem ter no mínimo 20 cm de comprimento e 5 cm de largura. A amarração mínima entre réguas deve ser de 40 cm.

## RECORTE DAS RÉGUAS

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. Proteja a peça que será instalada para evitar danos com o estilete.



Utilize um estilete profissional, sempre com a ajuda de um esquadro, para obter um corte alinhado.



Porto | Art

## PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO

- 1 Antes de iniciar, consulte as páginas 3 a 5 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 piso 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 e a umidade relativa do ar ambiente inferior a 80%. 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. (Caso o sentido da entrada principal de luz natural seja perpendicular à direção e instalação do revestimento, podem ser observadas diferenças de tons entre as réguas, ainda que seja do mesmo lote de fabricação).
- 5 Planeje a distribuição das réguas evitando recortes estreitos na entrada do ambiente. Caso ocorra, deverá haver aprovação do responsável pela obra antes do início dos trabalhos.

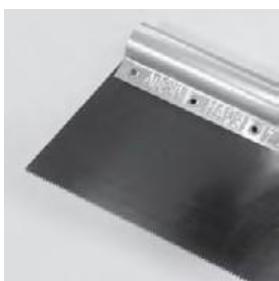
**6** Feita a conferência de contrapiso, assim como a identificação e correção das irregularidades, proceda com a limpeza utilizando vassoura e/ou aspirador de pó, para evitar a presença de partículas de sujeiras indesejadas.



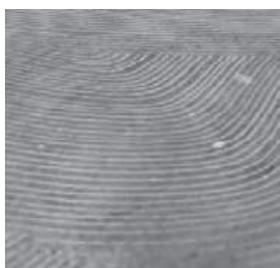
**7** Instale em cada ambiente produtos de um mesmo lote de fabricação (para cada referência de produto), para assegurar a uniformidade da cor.

**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.

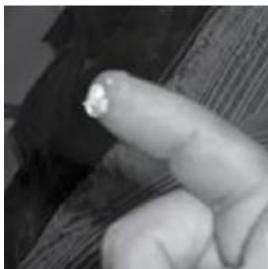
**9** Aplique o adesivo ULTRABOND 4 LVT como auxílio de uma espátula dentada. O tamanho dos dentes da espátula é especificado pelo fabricante de cola, seguir as instruções para dosagem correta. Isso evitará que o adesivo enruga, possibilitando que ele chegue ao tack correto.



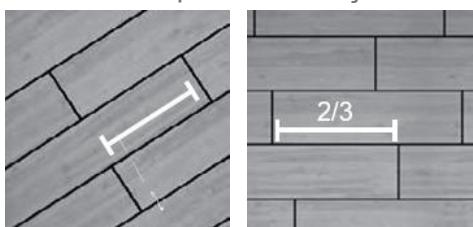
**10** Atenção para a uniformidade na distribuição do adesivo junto ao contrapiso; recomenda-se aplicá-lo em movimentos circulares.



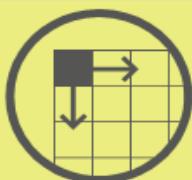
**11** O tempo para o tack do adesivo pode variar de acordo com aspectos climáticos e de cada fabricante, sendo geralmente de até 10 minutos. Portanto, o instalador deverá verificar constantemente a secagem do adesivo para que possa instalar as réguas, tocando a superfície do adesivo e, quando ele estiver úmido, porém sem soltar fragmentos, efetue a colagem das réguas.



- 12** 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 20-30 minutos. Verificar tempo em aberto do adesivo indicado pelo fabricante no rótulo da embalagem.
- 13** Após o tack, distribua as réguas sobre o adesivo. Importante: o adesivo deve ser aplicado somente no contrapiso, nunca diretamente nas réguas, e nem nas suas juntas.
- 14** Deixe um espaço de 8mm a 10mm junto às paredes para que as réguas possam dilatar e retrair sem dificuldade.
- 15** As réguas 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.



#### DICA: PARA OS MODELOS DE PISOS QUADRADOS E HEXAGONAL



##### Distribuição das placas a partir dos cantos:

A instalação convencional também poderá ser realizada para os casos sem que não haja problemas de esquadro e/ou gosto do cliente. Esta instalação é recomendada nos casos em que há o desejo de evitar recortes na entrada do ambiente.



##### Distribuição das placas do centro para fora:

Instale as placas do centro do ambiente para fora. Desta forma, os recortes ficarão padronizados em ambos os lados, evitando problemas de alinhamento devido possíveis problema de esquadro do ambiente.

- 16** Ao finalizar a colagem, passe o rolo compressor de 50kg ou uma tábua revestida com carpete imediatamente sobre as réguas coladas, comprimindo o revestimento na base.



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

- 18** Piso estará liberado ao tráfego leve 4 horas após o término da instalação. Após 48 horas, o piso estará liberado para tráfego normal. No entanto, a cura total do adesivo se dá em uma semana; antes desse período, o piso não deve ser molhado.



Importante ressaltar que após a instalação do piso Durafloor LVT colado, nossa orientação é não permitir a entrada de luz solar diretamente sobre o piso e manter o ambiente arejado, pois ambientes abafados e quentes após a instalação favorecem a dilatação excessiva do piso e aparecimento de alguns defeitos como aberturas entre as réguas, levantamento das bordas das réguas e estufamentos. A cura total da cola para pisos vinílico é de aproximadamente 7 dias em média (verificar no manual do fornecedor da cola).

## MANUTENÇÃO OU TROCA DE RÉGUAS

A manutenção ou troca de réguas, 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 réguas.

Após a remoção da régua, remova todo o resíduo de cola do contrapiso, caso no processo de remoção o contrapiso seja danificado é necessário fazer a regularização com massa espatulada.

## LIMPEZA E CONSERVAÇÃO



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

Não utilize cera.

Para padrões claros e médios com texturas, poderá ser necessária limpeza de manutenção periódica “limpeza pesada” com produtos específicos para limpeza de pisos LVT colado.

# Durafloor

Atendimento ao Cliente: 0800 011 7073



O manual de instalação está disponível para download em nosso site.

Março/2025