

INSTALAÇÃO

NOVOPISO



Índice

Instalação	<u>03</u>
Onde Instalar o NOVOPISO	<u>03</u>
Quando Instalar o NOVOPISO	<u>03</u>
Recomendações Básicas para instalação do NOVOPISO	<u>03</u>
Padrões de Instalação	<u>04</u>
Procedimentos de Instalação	<u>05</u>
Método Colagem	<u>05</u>
Cuidados Pós-Instalação	<u>07</u>
Manutenção e Conservação do NOVOPISO	<u>07</u>

Instalação

- **Onde instalar o NOVOPISO?**

NOVOPISO é um piso de uso residencial e comercial leve não sendo recomendadas áreas de alto tráfego.

Em residências, o NOVOPISO pode ser instalado em todos os ambientes cobertos e fechados, com exceção àqueles sujeitos à umidade, lavagem e derramamento de líquidos, como cozinhas, banheiros, lavabos e lavanderias. Por ser um material de fácil limpeza e que não guarda poeira e resíduos de poluição do ar, é ideal para locais de longa permanência de pessoas, como quartos e salas, proporcionando ambientes mais saudáveis e aconchegantes. Pode ser usado em reformas ou renovações de pisos, pois sua instalação é simples, não acarretando transtornos domésticos.

- **Quando instalar o NOVOPISO?**

Tanto em construções novas como em reformas, o NOVOPISO deve ser o último item a ser instalado. A sua colocação não interfere nos demais acabamentos, mas se instalado antes, pode ser danificado por equipamentos, ferramentas, abrasivos, tintas, etc.

- **Recomendações básicas para instalação do NOVOPISO:**

Algumas condições são consideradas fundamentais para o bom desempenho, a beleza e a durabilidade do NOVOPISO. São elas, inclusive, exigências do fabricante para o exercício dos direitos da GARANTIA por parte do consumidor que deve conhecê-lo e verificar se os serviços de instalação estão sendo realizados de forma adequada. Cabe aos revendedores e instaladores tomar as precauções para que essas condições sejam satisfeitas.

a) A umidade é o maior inimigo dos revestimentos, em particular dos pisos de madeira. Deve-se tomar todas as precauções para que não ocorra infiltrações oriundas de:

- Umidade residual de lajes parcialmente secas ou mal curadas em obras de construções recentes ou reformas;
- Água que infiltra de baixo para cima, do solo para as lajes de contra piso ou paredes em pavimentos térreos;
- Água que passa de banheiros, cozinhas, de portas externas ou de sacadas para o ambiente onde foi instalado o piso;
- Água de chuva direta através de janelas abertas, goteiras, etc, e que permanece por período prolongado sobre o piso;
- Infiltrações através de contra pisos e paredes, em casas térreas, cuja base não foi convenientemente impermeabilizada;

- Vazamentos em tubulações condutoras de água;
- Condensação de água por baixo dos pisos flutuantes, devido a passagem de tubulações de água quente. (Sistema Radiant Heating) Observar recomendações do fabricante;
- Umidade que infiltra nas paredes e contra pisos a partir de jardins, floreiras externas, banheiros, azulejos sem rejunte, box mal vedados;
- Demais derramamentos domésticos que permanecem sobre o piso por períodos prolongados, inclusive urina de animais domésticos;
- Todos os pavimentos, em especial os térreos, devem ser considerados como sujeitos a umidade de infiltrações ascendentes. Portanto, a instalação deve seguir a técnica indicada pelo fabricante.

b) Portas de cozinhas, banheiros, varandas e sacadas devem receber tratamento impermeabilizante, com silicone, vedando todos os orifícios e frestas evitando a passagem de água.

c) É vetada a colocação do Novopiso em casas com indícios de infiltração, como manchas e bolhas na pintura das partes inferiores das paredes. Da mesma forma em áreas sujeitas a inundações.

d) Em construções novas ou recentemente reformadas, mesmo em apartamentos, o concreto do contra piso deve estar totalmente curado e seco. Em caso de dúvida, deve-se procurar o responsável pela construção, para verificar se o tempo de secagem foi suficiente para eliminar toda a umidade.

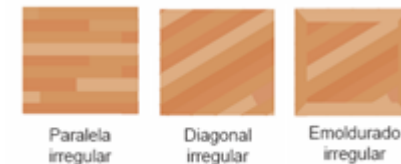
e) O NOVOPISO não deve ser instalado em pavimentos térreos sobre outros pisos de madeira existentes, como tacos e parquetes. Estes materiais deixam frestas por entre as peças, pelas quais a umidade evapora. Quando abafada pela colocação do

NOVOPISO, cujas juntas são fechadas, a umidade ataca tanto a madeira da base quanto a do NOVOPISO, deteriorando-os.

f) O NOVOPISO não pode ser instalado sobre carpetes e forrações.

Padrões de instalação

O NOVOPISO permite diversos padrões de instalação, no que se refere à disposição das peças no ambiente. Os padrões básicos são:



a) Paralelo ou Diagonal: a disposição das peças pode ser paralela ou a 45 graus em relação às paredes.

b) Irregular: quando as emendas de topo não são alinhadas - neste caso as juntas de topo de fileiras adjacentes devem ser distanciadas mais de 30 cm.

c) Com tabeira ou moldura: quando é feita a moldura, paralela à parede, o piso instalado dentro dela fica, normalmente, em sentido diagonal.

Este tipo de instalação exige técnica e especial capricho.

Procedimento de Instalação:

✓ MÉTODO COLAGEM

O objetivo deste procedimento é padronizar e fornecer instruções para instalação de Piso Maciço de Madeira utilizando o método de colagem.

Materiais e Equipamentos

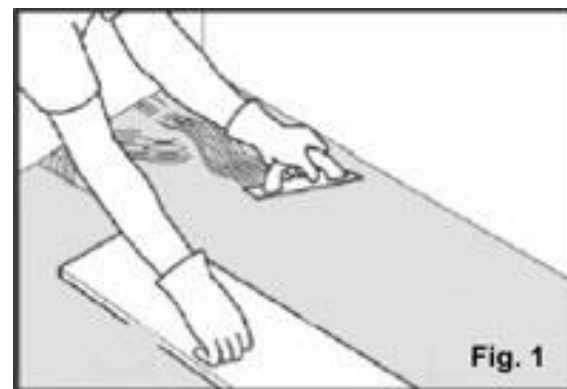
- Aspirador de pó ou vassoura
- Raspadeira
- Espátula ou desempenadeira
- Nível
- Massa de nivelamento [opcional].
- Lixa de papel grossa #20 [opcional]
- Medidor de umidade de madeira e/ou concreto
- Serra
- Serrote
- Martelo
- Punção
- Esquadro
- Trena
- Cola PU (Adesivo à base de poliuretano) - Sugestão PL-6
- Espátula metálica (colher de pedreiro)
- Espaçadores de plástico/madeira

Método Executivo:

- Fazer um croqui da instalação.

- Decidir o ponto ou parede inicial
- Decidir o ângulo do layout.
- Remover qualquer rodapé, bases de portas e forrações antigas, se necessário.
- Serrar os batentes de portas com serrote para inserir as peças por debaixo deles
- Para melhorar a aparência do piso, usar várias caixas de uma só vez e misturar as peças para garantir variações na coloração, tonalidade e comprimento.
- Começar por selecionar as peças que melhor combinem com guarnições

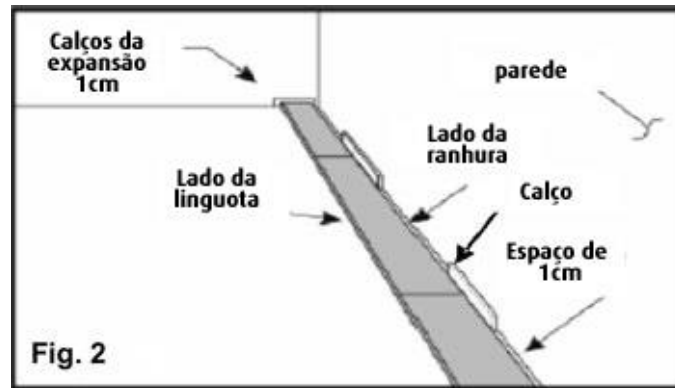
O contra piso deve estar devidamente protegido contra umidade e limpo de qualquer sujeira ou imperfeição, conforme procedimentos constantes do Manual de Instalação. Aplicar uma fina camada de cola diretamente no contra piso com uma espátula de pedreiro, em movimentos circulares conforme (Figura 1).



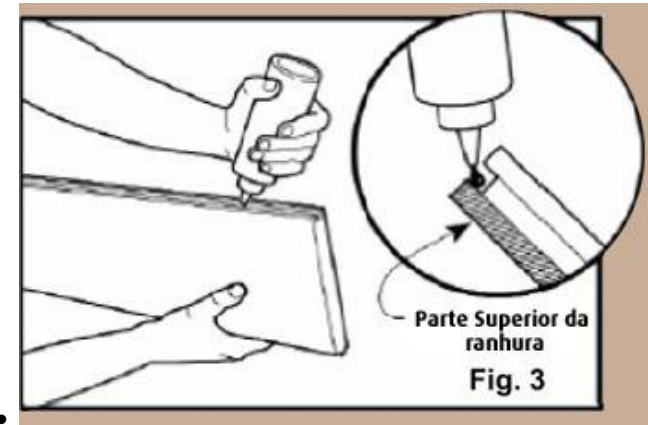
Instalação

Etapa 1: Primeira fiada:

- Colocar a primeira fiada de piso, sempre com as ranhuras faceando a parede, conforme a figura (2).

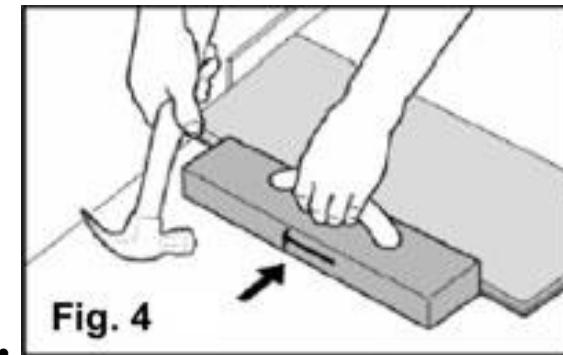


- Se a parede não estiver no esquadro ou for irregular, recortar a tábua para acompanhar a variação da parede. Importante: a primeira fiada deve estar no esquadro para assegurar um gabarito para execução de todo o assoalho.
- Deixar sempre nos cantos dos ambientes, 1cm de espaço para dilatação do piso, utilizando calços, figura (2).
- Aplicar cordão de cola/adesivo ao longo da parte superior das ranhuras. Nota: já que a primeira fiada de tábuas está encostada na parede, apenas aplicar cola/adesivo nos topos das tábuas, conforme (Figura 3).



Etapa 2: Fiadas subsequentes:

- Começar cada fiada subsequente com o que sobrou do corte da última tábua da fiada anterior.
- Aplicar adesivo ao longo da parte superior da ranhura do topo das tábuas, (Figura 3).
- Terminar o assentamento da tábua, utilizando um bloco de madeira contra o lado do macho, martelando suavemente de encontro a fiada anterior, conforme figura (4). Nunca martelar o lado da ranhura.



- Ao fim da fiada, cortar a tábua com o comprimento apropriado (considerando a dilatação necessária), aplicar cola/adesivo e instalar como descrito anteriormente.
- Passar para fiada seguinte repetindo os procedimentos.

Etapas 3: Última fiada:

- Como a última fiada geralmente não encaixará perfeitamente, recortar as tábuas conforme descrito anteriormente.
- Limpar todo o adesivo que estiver na face do assoalho usando um pano levemente úmido para não permitir que o adesivo seque na face do piso, porque a remoção pode danificar o acabamento.
- Dica: Depois da instalação das 3 primeiras fiadas, ter um instalador trabalhando na colocação dos pisos enquanto outros espalham o adesivo e cortam as tábuas conforme necessidade.
- Cura: Manter ao mínimo absoluto o tráfego de pedestres até que o adesivo esteja completamente curado. (Seguir recomendações do fabricante)

Esperar no mínimo 24 horas antes de recolocar o mobiliário no lugar e reassumir tráfego normal.

Cuidados Pós-instalação

Limpar todo o adesivo que estiver na face do assoalho usando um pano úmido - não permitir que o adesivo seque na face do piso porque a remoção pode danificar o acabamento.

ATENÇÃO:

Após a instalação:

Se você se decidir cobrir o piso da Novopiso (para permitir que os outros serviços da construção continuem), a fim de proteger o piso antes dos retoques finais, **NÃO USAR** película plástica ou o outro tipo de nylon, pois isto pode danificar o piso por acúmulo de umidade.

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO NOVOPIISO

O NOVOPISO é de fácil manutenção e conservação, dispensando os tratamentos necessários em outros tipos de materiais de revestimento. Alguns cuidados básicos são aconselhados para manter o NOVOPISO com aspecto de novo, por muitos anos e evitar danos e avarias:

a) Para a limpeza diária, usar pano macio, bem limpo, levemente umedecido em água, ou seja, bem torcido. Em seguida passar pano seco para retirar todo vestígio de umidade sobre o piso. O excesso de água no pano pode acarretar danos no piso, como manchas.

b) Para limpeza de manchas, como graxa ou tintas, consultar o fabricante destas sobre a melhor forma de retirar manchas sem danificar o piso.

c) Não usar ceras no NOVOPISO. A sua superfície envernizada não absorve a cera, a qual acaba acumulando-se sobre o piso, resultando na retenção e aderência da sujeira causando perda de brilho, além de manchas e marcas ocasionadas pelo acúmulo de cera.

d) Colocar capachos nas entradas para eliminar areia, pedras e outros fragmentos abrasivos que são trazidos nos calçados.

e) Devem ser revestidos com feltro ou pedaços de carpete todos os pés e bases dos móveis que estiverem em contato com o piso, podendo causar danos.

f) Móveis pesados não devem ser arrastados sobre o piso.

g) Enxugar imediatamente o piso quando ocorrer derramamento de líquido, assim como a entrada de água de chuva através de janelas e portas.

h) Impedir a passagem de água de banheiros e cozinhas para os ambientes onde o piso estiver instalado. Se lavar essas dependências, fazer a barragem da água com um pano, de forma a não permitir a sua infiltração por baixo ou escoamento por cima do piso.

i) Sapatos com pregos ou metais expostos, como o caso dos saltos sem a proteção, marcam o piso. (afundamentos).

j) Vasos de plantas não devem ficar em contato direto com o piso, pois a umidade o danificará. Utilizar suportes elevados com bandeja para aparar o excesso de água, observando a obrigatoriedade do item "e".

k) A madeira é sensível à luz. Para evitar alterações na sua cor, é recomendável fechar as cortinas quando há exposição direta ao sol. Nos primeiros 90 dias, procurar não usar tapetes ou usá-los alternadamente com períodos sem eles, até que a madeira adquira a sua tonalidade definitiva em todo o ambiente.

l) Cadeiras com rodízio ou mesmo bicama não podem rolar diretamente sobre a superfície do piso, sob pena de danificá-lo com perda da garantia.