



**MANUAL DE
INSTALAÇÃO**
Pisos Vinílicos

SUMÁRIO

Ao clicar no tópico desejado, você será direcionado à página correspondente.

- **RECEBIMENTO DO MATERIAL**
- **ARMAZENAMENTO DO MATERIAL**
- **CONTRAPISO**
- **BARRAMENTO DE UMIDADE**
- **INSTALAÇÃO - PISOS VINÍLICOS COLADOS**
- **INSTALAÇÃO - PISOS VINÍLICOS CLICADOS**
- **CUIDADOS NO DIA A DIA**
- **GARANTIA**

RECEBIMENTO DO MATERIAL

- Ao receber o piso vinílico, examine cuidadosamente a embalagem externa para garantir que não haja danos evidentes. Danos na embalagem podem indicar danos ao produto dentro dela.
- Verifique se a quantidade de caixas de piso vinílico recebidas corresponde ao que foi solicitado na sua ordem de compra ou nota fiscal.
- Inspecione a referência, lote de fabricação, dimensões, cor e qualidade do item assim que recebê-lo.
- Verifique sempre a data de validade de produtos como adesivos e argamassas antes de usá-los, pois é importante garantir que estejam dentro do prazo adequado para garantir sua eficácia.
- Se detectar algum problema durante a inspeção, entre em contato imediatamente com o fornecedor ou empresa responsável pelo envio. É útil documentar qualquer problema com fotos para facilitar o processo de resolução.

ARMAZENAMENTO DO MATERIAL

- Certifique-se de que as condições de estocagem dos produtos estejam adequadas: local coberto e fechado, ventilado, com temperatura constante entre 15° e 27°C.
- Respeite o empilhamento máximo das caixas (informação impressa na embalagem).
- Lembre-se de deixar a caixa totalmente aberta, com os pisos vinílicos soltos, no mesmo local da aplicação, por 48h antes da instalação para ambientá-los.
- As caixas devem ser armazenadas em áreas limpas e planas, posicionadas horizontalmente, para evitar deformações nas régua.

CONTRAPISO

VERIFIQUE O CONTRAPISO

A superfície na qual o revestimento será instalado deve atender a certos critérios: estar limpa, nivelada, seca, estável e livre de umidade.

No caso de instalação em um piso térreo, é necessário garantir que haja um barramento eficaz contra a umidade. É crucial não iniciar a instalação se algum desses requisitos não estiver atendido, pois isso pode resultar em problemas futuros.

Se o contrapiso apresentar irregularidades ou outros problemas, é essencial corrigi-los adequadamente. No caso de pisos cerâmicos e porcelanatos com juntas de até 4mm, é necessário realizar nivelamento ou regularização com argamassa apropriada nas juntas.

TIPOS DE CONTRAPISO INDICADOS

- Cimentícios;
- Pedras naturais e/ou sintéticas;
- Cerâmicas e porcelanatos:
- Porcelanato;
- Mezanino;
- Piso Aquecido (temperatura máxima de 27°C);

Todos os contrapisos mencionados devem estar regularizados, especialmente quando houver rejunte, e devem estar fixos, sem peças soltas ou desníveis.

TIPOS DE CONTRAPISO CONTRA-INDICADOS:

- Pisos de madeira (tábua corrida, parquet, taco, carpete de madeira, piso laminado e similares);
- Cimento queimado;
- Pisos vinílicos;
- Carpete têxtil ou outros tipos de pisos flutuantes;
- Áreas externas.

Nestas situações, é necessário remover os revestimentos existentes e preparar uma nova base adequada para a instalação do piso vinílico.

CONTRAPISO

PARA ASSEGURAR A INSTALAÇÃO CORRETA DO PISO VINÍLICO, É RESPONSABILIDADE DO INSTALADOR ALERTAR O CLIENTE SOBRE AS CONDIÇÕES ESSENCIAIS DO CONTRAPISO. A INSTALAÇÃO NÃO DEVE SER INICIADA SOB NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA SEM A DEVIDA VERIFICAÇÃO DE TODOS OS PONTOS DESCRITOS NESTE MANUAL.

Para garantir a instalação adequada do piso vinílico, o contrapiso deve atender a requisitos específicos:

Firmeza e Resistência: Conforme a ABNT NBR 14914-1:2017, o contrapiso deve ter resistência mecânica à compressão de pelo menos 15 Mpa para ambientes residenciais e 20 Mpa para ambientes comerciais. Isso é crucial para suportar o peso dos móveis e evitar danos ao piso.

Nivelamento: O contrapiso deve estar perfeitamente nivelado, sem depressões. De acordo com a ABNT NBR 155575-3, o desnível máximo permitido é de 3mm em uma régua plana ao longo de 2 metros lineares. Irregularidades como ondulações ou depressões podem afetar a instalação e aparecer após a colocação do revestimento vinílico.

Limpeza e Secagem: Antes da instalação, o contrapiso deve ser completamente limpo, livre de poeira, graxas e outros resíduos que possam comprometer a aderência do piso. Além disso, é fundamental que o contrapiso esteja seco e completamente curado. A umidade residual não deve exceder 2,5%, conforme a ABNT NBR 14917.

CONTRAPISO

Para superfícies cimentícias, é recomendado aplicar um primer adequado para preencher bases porosas e promover a aderência entre o contrapiso e o nivelador. Em seguida, sugere-se realizar a regularização utilizando argamassas específicas recomendadas para este processo. Este procedimento ajuda a garantir uma base sólida e uniforme para a instalação do revestimento.

Para superfícies cerâmicas, recomenda-se aplicar um primer de sobreposição para promover a ancoragem e aderência entre o revestimento existente e o nivelador. Em seguida, sugere-se realizar a regularização utilizando argamassas específicas recomendadas para este processo. Este procedimento ajuda a garantir uma base sólida e uniforme para a instalação do novo revestimento.

ATENÇÃO: A utilização de massa PVA artesanal na preparação da base resultará na perda da garantia do produto.

ATENÇÃO PARA AS NORMAS

NBR 14917-2 2022:

“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)”. Se houver esse tipo de acabamento, é necessário apicuar a base (ou seja, picá-la ou desbastá-la com martelo e talhadeira) e, em seguida, realizar uma nova regularização para garantir uma superfície adequada para a instalação do revestimento.

NBR 15575-3:2013:

O conforto antropodinâmico requer que o desvio de planicidade seja inferior a 3 mm a cada 2 metros lineares. Se forem identificados desníveis acima desses parâmetros, é necessário nivelar ou planejar o contrapiso utilizando argamassa ou autonivelante adequados. Além disso, todas as fissuras e imperfeições do contrapiso devem ser reparadas seguindo os procedimentos recomendados.

BARRAMENTO DE UMIDADE

A IMPERMEABILIZAÇÃO EM PAVIMENTOS TÉRREOS É ESSENCIAL PARA BLOQUEAR A UMIDADE ASCENDENTE, QUE PODE VARIAR COM AS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS. A FALTA DESSA IMPERMEABILIZAÇÃO ANULA A GARANTIA DO PISO.

UMIDADE

O teor de umidade deve ser controlado previamente na instalação. Se o piso for instalado sobre contrapiso úmido, a água não conseguirá evaporar, podendo ocorrer bolhas ou até mesmo o descolamento do produto. A umidade máxima deve ser de 2,5%, conforme cita a norma ABNT NBR 14917-2:2022. Caso contrário, se houver teor de umidade residual acima do recomendado, considere a aplicação de barramento de vapor de umidade para adequar essas bases para a subsequente instalação do revestimento (recomendamos o Planiseal VS da MAPEI em bases porosas OU Triblock P da MAPEI em bases não porosas).

Além disso, em pavimentos térreos (mesmo sob laje), o barramento de vapor de umidade é sempre OBRIGATÓRIO. Em pavimentos térreos onde o barramento de umidade não for aplicado conforme a ABNT NBR 14917-2:2022 ocorrerá perda da garantia, tanto do material de insumo, quanto do piso vinílico.

MEDIÇÃO DE UMIDADE

- **Método Digital:** Utilize um medidor por radiofrequência. Coloque o aparelho em uma parte plana do contrapiso e interprete a leitura de acordo com a tabela fornecida pelo aparelho.
- **Método do Carbureto de Cálcio:** Retire amostras do contrapiso e coloque dentro de um aparelho de medição. Este método envolve uma reação química que mede a quantidade de água presente.
- **Método Manual:** Coloque um plástico sobre o contrapiso e fixe-o com fita adesiva em toda a extremidade. Após 24 horas, verifique se há pequenas gotas de água ou escurecimento da superfície do plástico. Isso indica a presença de umidade no contrapiso. Realize este teste em vários locais da obra.

Impermeabilizantes para concreto, lajes ou piscinas, como: Sika Top, Tec Plus ou similares, NÃO são eficazes para criar barreira de umidade.

INSTALAÇÃO

SEGURANÇA NA INSTALAÇÃO

Recomendamos o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) durante o processo de instalação. Isso inclui óculos de proteção, luvas, máscaras respiratórias, protetores auriculares, botas de borracha e capacetes, conforme necessário para garantir a segurança do instalador.

PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO

Sistema de Cola - Linha Legno e Office

1 Verifique os cuidados básicos antes da instalação listados nas páginas 3 a 6. É de suma importância que tudo seja preparado de acordo para evitar problemas futuros.

Planeje e marque a distribuição das régua antes de instalar. Iniciando a marcação no alinhamento da parede. Confirme a paginação e o sentido escolhido pelo cliente.

2 Verifique se o adesivo utilizado é recomendado para piso vinílico. Recomendamos o adesivo Mapei Ultrabond Eco4 LVT (a garantia Luzzo Revestimentos só é válida com a utilização desse adesivo), ou outro adesivo que esteja em conformidade com as normas EN 1903 / EN 14259 / EN 12529.

Não utilize cola de contato devido à inflamabilidade e abrasividade. O uso de adesivos inadequados pode danificar o produto e invalidar a garantia oferecida pela Luzzo Revestimentos. Siga sempre as recomendações da embalagem do adesivo.

3 Aplique o adesivo com desempenadeira dentada A4, garantindo uma camada mínima de 1 mm de espessura. Respeite o tempo de secagem recomendado pelo fabricante, considerando as condições ambientais.

Comece a instalação das régua a partir do ponto demarcado. Intercale as fileiras de forma que a primeira régua da segunda fileira esteja alinhada ao meio da régua anterior ou desencontrada, mantendo um espaçamento médio de 3mm a 5mm da parede.

RECOMENDAMOS A ESPÁTULA Nº 1 DA MAPEI, A CADA 60M² DE PISO INSTALADO, PARA APLICAR ADESIVOS VINÍLICOS.

INSTALAÇÃO

- 4 Posicione régua soltas sobre as últimas coladas próximas às paredes. Encoste-as na parede e utilize um estilete para copiar os recortes. Dobre a régua para trás, corte a sobra com um estilete golfinho e encaixe no espaço correto. Este método assegura um encaixe preciso, especialmente em áreas apertadas.
- 5 Ao concluir a instalação, pressione as régua com um rolo compressor de 50kg ou uma peça de madeira revestida com carpete para garantir uma aderência uniforme ao contrapiso.

Instale os rodapés e outros acessórios nos espaços entre as régua e a parede, conforme necessário.

- 6 Aguarde 5 dias antes de realizar a limpeza para permitir a secagem completa do adesivo.

Remova qualquer tipo de sujeira do piso, como areia e poeira, utilizando uma vassoura de pelo ou rodo, seguido por um pano macio umedecido com água e detergente neutro. Em seguida, passe um pano seco para remover a água restante.

Em caso de manchas, a limpeza deve ser feita o mais rápido possível, preferencialmente com a mancha ainda fresca, seguida de um enxágue com água limpa.

INSTALAÇÃO

PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO

Sistema de Click - Linha SPC Smart Click

- 1 Antes de começar a instalação, revise os cuidados básicos listados nas páginas 3 a 6. Você não precisará usar adesivo, pois nosso sistema de encaixe dispensa essa etapa.

Além disso, as régua da linha Smart Click já têm uma manta IXPE embutida, então você não precisa se preocupar em instalar uma manta separada.

- 2 Para começar, planeje a disposição das régua, começando pela marcação alinhada com a parede. Confirme com o cliente a disposição desejada das régua e o sentido de instalação escolhido.

Deixe um espaço de dilatação entre 8mm e 10 mm entre as régua e a parede, pois isso permite que as régua se expandam e contraíam livremente. Esse espaço poderá ser coberto pelo rodapé ao final da instalação.

- 3 Coloque as régua da primeira fileira começando da esquerda para a direita, garantindo que o lado macho de cada régua esteja virado para a parede. Inicie a instalação pela parte frontal (lado curto) das régua e depois pela lateral (lado longo).

Na segunda fileira, evite alinhar a primeira régua com a última da fileira anterior. Em vez disso, desloque-a para criar um padrão de encaixe alternado e garantir uma instalação mais estável e esteticamente agradável.

Para encaixar as régua, posicione a nova régua a um ângulo de 30° sobrepondo o encaixe macho na fêmea da peça já instalada e abaixe manualmente até que as junções se completem. Ao seguir essa sequência, os pisos ficarão firmemente unidos..

- 4 Para cortar as régua, utilize um estilete profissional e um esquadro para garantir cortes precisos. Marque a linha de corte com o estilete e pressione levemente para quebrar a régua na linha marcada.

INSTALAÇÃO

- 5 A instalação de perfis de dilatação a cada 10 metros lineares é obrigatória. Para áreas maiores que 100 m², é crucial consultar um técnico para determinar a posição ideal dos perfis. Além disso, é essencial utilizar perfis de dilatação quando a temperatura em ambientes próximos varia significativamente fora da faixa de 15-27 °C.
- 6 Após a instalação, limpe a superfície do piso com um pano ligeiramente úmido. Para a manutenção regular, varra, passe aspirador de pó e utilize um pano úmido com detergente neutro diluído em água.

Não utilize de forma alguma solventes ou produtos derivados de petróleo, pois eles podem causar danos à superfície do piso. Além disso, certifique-se de que líquidos derramados não escorram para debaixo do rodapé para evitar qualquer possibilidade de infiltração.

Não coloque objetos pesados, como ilhas de cozinha, fogões a lenha, armários embutidos ou quaisquer outros objetos fixos, diretamente sobre o piso vinílico Smart Click Luzzo. É recomendado instalar primeiro esses objetos pesados sobre uma placa de proteção e depois instalar o piso vinílico ao redor da placa, respeitando o espaço de dilatação necessário.

CUIDADOS NO DIA A DIA

Aqui estão algumas dicas claras e compactas para cuidar do seu piso vinílico:

Limpeza Regular e Manutenção

- Realize a primeira limpeza dos pisos colados 5 dias após a instalação para permitir a completa secagem da cola.
- A limpeza frequente melhora a aparência e aumenta a durabilidade do piso.
- Para limpeza regular, remova o excesso de sujeira com uma vassoura de pelo ou produtos equivalentes.
- Aplique detergente neutro diluído em água utilizando um pano limpo e rodo. Certifique-se de que o piso esteja completamente seco antes de liberar para o uso.

Proteção e Manutenção Específica

- Utilize feltros nos pés de cadeiras e mesas, e opte por rodas de poliuretano ou silicone para cadeiras móveis, a fim de proteger o piso.
- Use capachos nas portas de entrada para coletar sujeira e reduzir o fluxo de poeira.
- Evite colocar objetos quentes diretamente sobre o piso para prevenir danos.

Cuidados com Cera Acrílica e Impermeabilização

- Para maior resistência a riscos e danos, aplique cera acrílica. Na primeira aplicação, utilize de 3 a 5 camadas com intervalo mínimo de 30 minutos entre cada uma. Aguarde pelo menos 2 horas antes de liberar o tráfego.
- Periodicamente, aplique 1 camada de cera acrílica após a limpeza para recuperar o brilho. Remova a cera somente quando necessário utilizando removedor neutro.
- A impermeabilização é essencial para ambientes de médio e alto tráfego para aumentar a resistência do piso. Recomenda-se contratar uma empresa especializada para esse serviço.

CUIDADOS NO DIA A DIA

Cuidados Gerais

- Evite o uso de solventes, derivados de petróleo, produtos abrasivos como palha de aço, ou produtos de limpeza à base de silicone, pois podem danificar a superfície do piso.
- Proteja o piso contra grandes variações de temperatura e evite exposição direta à luz solar para prevenir descoloração ao longo do tempo.
- Para derramamentos de líquidos, seque imediatamente o piso para evitar danos.

Outros Cuidados Recomendados

- Use móveis protegidos com carpete ou protetores para evitar danos ao deslocá-los.
- Instale capachos em todos os acessos externos para reduzir até 80% dos resíduos de sujeira.

GARANTIAS

A Luzzo Revestimentos se dedica a fornecer produtos de alta qualidade e a garantir a satisfação dos clientes.

Resumimos nossas garantias a seguir. Para informações detalhadas, consulte o termo de garantia disponível em nosso site.

Garantia contra Defeitos de Fabricação:

Oferecemos uma garantia de 06 meses contra defeitos de fabricação. Caso o produto apresente qualquer problema relacionado à fabricação dentro deste período, o cliente tem direito à assistência conforme os termos estabelecidos.

Garantia de Instalação:

Linha Legno:

- Garantia de 10 anos para a instalação de uso residencial, quando instalado utilizando o adesivo da marca Mapei (Ultrabond ECO 4 LVT).

Linha Office:

- Garantia de 10 anos para a instalação de uso residencial, quando instalado utilizando o adesivo da marca Mapei (Ultrabond ECO 4 LVT).
- Garantia de 05 anos para instalação de uso comercial, quando instalado utilizando o adesivo da marca Mapei (Ultrabond ECO 4 LVT).

Linha Smart Click:

- Garantia de 10 anos para a instalação de uso residencial.
- Garantia de 05 anos para instalação de uso comercial.

Para que esta garantia seja válida, é essencial que todas as orientações e requisitos especificados neste manual de instalação sejam rigorosamente seguidos.

Procedimento em Caso de Problemas

Caso o cliente final identifique qualquer problema com o produto, solicitamos que entre em contato diretamente com a loja onde o material foi adquirido. A loja irá auxiliar no processo de verificação e, se necessário, acionar a Luzzo Revestimentos para providenciar a assistência adequada conforme a garantia aplicável.

Acreditamos que a transparência e o compromisso com a qualidade são fundamentais para construir uma relação de confiança com nossos clientes.

**Há 15 anos revestindo ambientes
com qualidade e inovação.**



51 3469 6500



contato@luzzo.com.br



luzzorevestimentos



luzzorevestimentos