

## MANUAL DE INSTALAÇÃO PISO PRONTO

A instalação dos revestimentos de bambu e madeira são simples, porém exigem alguns cuidados.  
**Basta seguir as instruções abaixo.**

### MATERIAL PARA INSTALAÇÃO

Cola PU - consultar fornecedores ADESIVOS E COLAS | Impermeabilizante/bloqueador - consultar fornecedores ADESIVOS E COLAS  
Removedor da cola PU - CONSULTAR  
Enrriquecedor de contrapiso  
Espátula dentada  
Serra circular esquadrejadora; serra de bancada; aspirador de pó e medidor digital de umidade.  
Pó de madeira ou estopa  
Platina elétrica  
Martelo de borracha  
Papelão ondulado  
Fita crepe Lápiz

### INSTRUÇÕES

#### CONTRA PISO

O cimento deverá ser executado com argamassa de cimento e areia média lavada e peneirado no traço de 3:1. Deve estar duro, sem porosidade, sem partes ocas ou fissuras na base. Deve estar nivelado, com acabamento liso desempenado e no máximo com 2mm de diferença. O nivelamento deve ser feito abaixo do nível das soleiras, considerando 1mm de cola e a espessura do piso adquirido. O contra-piso não pode ultrapassar 15% de umidade para o bambu, 2% para Parky e 3% para o carvalho (ver bloqueador de umidade). A NEOBAMBU não se responsabiliza pela medição de umidade. O profissional responsável deve conseguir fazer essa identificação por meio de ferramentas digitais. Sempre que o pavimento for térreo e sujeito à infiltração e/ou umidade ascendente, deverá ser executada uma impermeabilização da laje ou contrapiso, conforme o caso, com manta asfáltica, para evitar que a umidade venha a danificar a cola ou o piso. Após medição utilizar Cola que já bloqueia a umidade. Em reformas, deverá ser retirado pisos existentes, adesivos, ceras, pintura ou nivelamentos feito com cola PVA. O contrapiso deve estar completamente limpo e sem sujeira (retirar respingos de gesso, pintura, graxa, gordura e etc). É recomendado aspirar todo o pó da superfície. **E que serviços de gesso, forro, pintura já tenham sido executados.**

#### INSTALAÇÃO

A Madeira possui variação de tonalidade e por isso na caixa virão réguas mais claras e mais escuras que devem ser misturadas na obra. Não separar as réguas. Prepare a cola e o material conforme instrução do fabricante de adesivo. Com a espátula dentada aplique a cola uniformemente cobrindo toda a extensão do contra piso. Nesta instalação serão necessários aproximadamente 1,8 kg de cola por metro quadrado. O encaixe das réguas é feito por sistema de click ou macho-fêmea. Inicie a colocação respeitando um espaço de dilatação de no máximo 1 cm no perímetro das paredes, colunas, onde será colocado o rodapé posteriormente. Em caso de rodapé invertido, o espaço deve ser respeitado da mesma forma. É necessário que se deixe um espaço de 2mm entre o revestimento e outros materiais (soleiras, porcelanatos, pedras) para os carvalhos e madeira maciça e junta seca para bambu e piso estruturado. Siga esta sequência até cobrir toda a área aonde será instalado o piso. Coloque toda a primeira fileira do piso antes de iniciar a segunda. Cortando as réguas com a serra circular para ajustes, quando necessário.

#### TIPOS DE INSTALAÇÃO

junta aleatória 10%, aleatória 10%, junta ao meio 15%, escama de peixe 20% e diagonal 25%, chevron 25%, espinha de peixe 25% e com as respectivas perdas.

#### ESCADAS

Para a instalação de escadas consultar com os fabricantes cola de secagem rápida. O revestimento das pisadas e espelhos devem ser instaladas usando uma testeira em 45 graus. Perda 20%

#### AQUECIMENTO DE PISO

Antes de instalar o pavimento de madeira, é necessário que o instalador leia com atenção as instruções do sistema de aquecimento radiante, em caso de dúvida ou informação insuficiente contacte o fornecedor do sistema de aquecimento. Para além das recomendações do fornecedor do sistema de aquecimento, deve ter em conta os seguintes aspectos:

- Certifique-se que a humidade da base, no caso de argamassa, não ultrapassa 1,5% e no caso de ser em massa niveladora, ou qualquer outro tipo de superfície não deve exceder 0,3%.
- Certifique-se que a temperatura da betonilha não ultrapassa os 27° Celsius
- Certifique-se que o sistema de aquecimento esteve em funcionamento / ligado, na temperatura ambiente desejada, à pelo menos 3 semanas antes de iniciar a instalação do pavimento de madeira
- Certifique-se que o aquecimento radiante, foi desligado pelo menos 48 horas antes do início da instalação do pavimento de madeira.
- Volte a ligar novamente o sistema de aquecimento radiante, apenas 48 horas após terminar a instalação do pavimento de madeira e vá aumentando progressivamente a temperatura, 2° Celsius a cada 24 horas, até atingir a temperatura ambiente desejada.

Para pisos da marca Triângulo não são recomendados aquecimento em pisos de cumaru e ipê. Também não é recomendado ligar e desligar o aquecimento de piso diversas vezes durante o dia para que os pisos de madeira não sofram variações bruscas de temperatura.

Ao utilizar adesivos PU, consultar os fabricantes sobre a escolha da cola. Ficar atento para o uso dos autonivelante sobre o contra piso com aquecimento. Para ter garantias, utilizar produto do mesmo fabricante de adesivos.

**MANUAL DE INSTALAÇÃO PISO PRONTO**

**FINALIZAÇÃO DA OBRA**

**PÓS-OBRA**

Finalizada a instalação cubra o piso com papelão sanfonado com a parte ondulada para baixo. Caso seja necessário mais de um pedaço de papelão, deixe uma sobra de 10 cm entres as partes. Enquanto perdurar a obra o piso deverá ficar coberto com papelão. O plástico ou lona deverá ser utilizado somente quando for efetuado um serviço que possa molhar o papelão e o piso. Após o término do mesmo, o plástico deverá ser removido. A área poderá ser utilizada para transito leve após 7hs do piso instalado e para transito pesado após 48hs.