

VEXA

REVESTIMENTOS VINÍLICOS

MANUAL DE

INSTALAÇÃO

PAINÉIS VINÍLICOS



01 OBJETIVO

Este manual tem como objetivo padronizar o processo de instalação do Painel Vinílico VEXA.

O cumprimento integral destas orientações garante uma instalação segura, uniforme e com elevado padrão de acabamento, preservando o desempenho, a estabilidade e a durabilidade do revestimento.

Todas as etapas descritas neste documento devem ser executadas na sequência apresentada, respeitando rigorosamente os critérios técnicos estabelecidos pela VEXA.



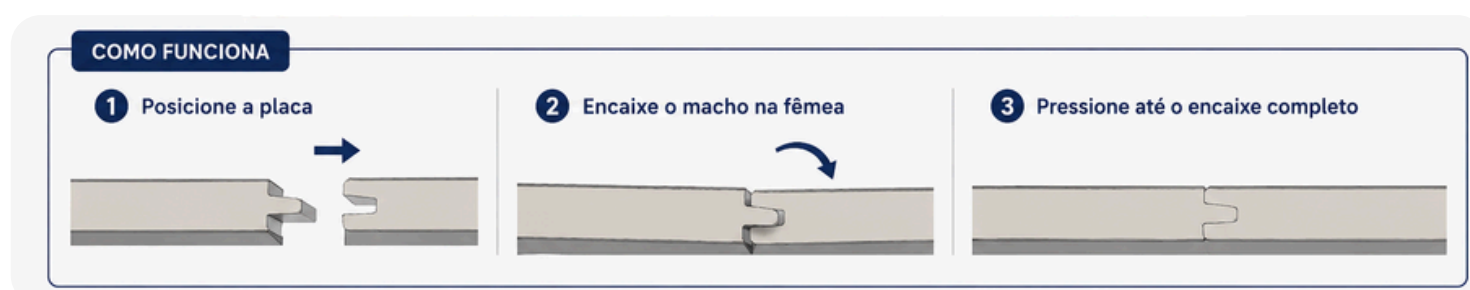
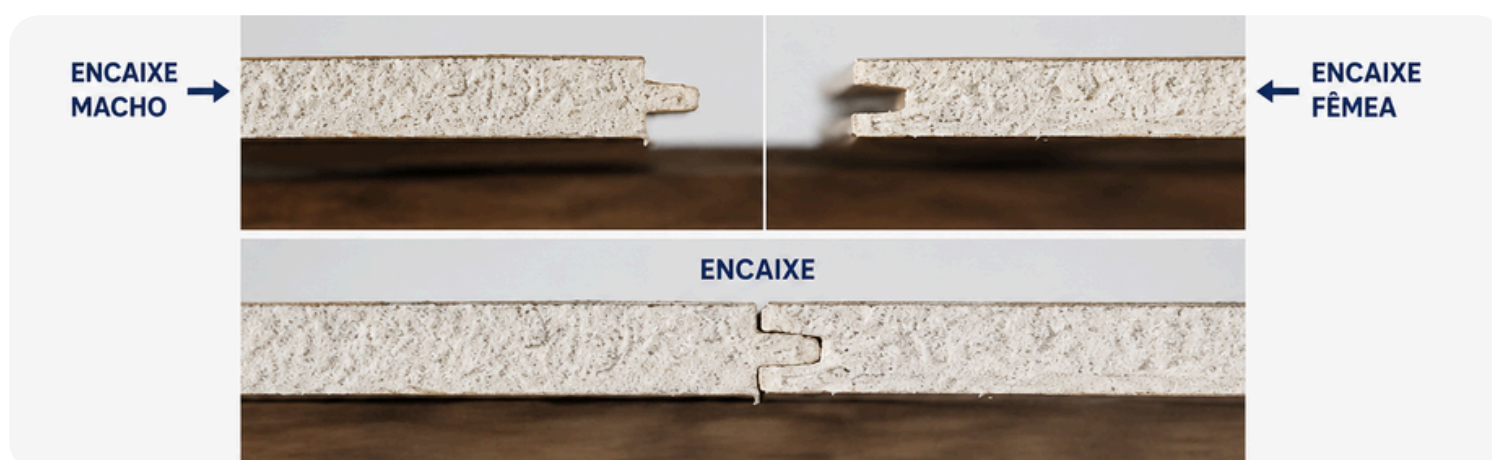


02 | CARACTERÍSTICAS DO PAINEL VINÍLICO VEXA

O Painel Vinílico VEXA foi desenvolvido para proporcionar rapidez na instalação, excelente acabamento e elevada estabilidade dimensional. Para preservar seu desempenho, é fundamental compreender sua estrutura construtiva.

O Painel Vinílico VEXA possui características construtivas que devem ser observadas durante toda a instalação:

- Cada painel possui sistema de **encaixe macho e fêmea** exclusivamente nas bordas laterais (sentido longitudinal da peça).
- As bordas superior e inferior (bordas menores) não possuem sistema de encaixe.
- O sistema de encaixe tem a função de promover o alinhamento e a união entre os painéis. A fixação do Painel Vinílico VEXA é realizada exclusivamente por meio do adesivo PU40, conforme especificado neste manual.
- Quando houver necessidade de complementar a altura da parede com uma segunda peça, a união deverá ser executada por meio de rodameio ou outro acabamento compatível com o projeto, uma vez que não existe sistema de encaixe nas bordas superior e inferior.
- O Painel Vinílico VEXA é destinado exclusivamente para aplicações em **ambientes internos**. Não deverá ser instalado em áreas externas ou em locais sujeitos à exposição direta às intempéries, como chuva, umidade constante ou incidência direta e prolongada de radiação solar, condições que poderão comprometer o desempenho, a estabilidade e a durabilidade do revestimento.



01 | PREPARAÇÃO DA PAREDE

Antes de iniciar a instalação, inspecione toda a superfície que receberá o Pannel Vinílico VEXA. A parede deverá apresentar condições adequadas de planicidade, integridade e limpeza.

A PAREDE DEVE ESTAR:

- ✓ Limpa
- ✓ Seca
- ✓ Firme
- ✓ Plana
- ✓ Com planicidade adequada
- ✓ Livre de poeira
- ✓ Livre de gordura
- ✓ Livre de tinta solta
- ✓ Livre de partes desprendendo
- ✓ Livre de ondulações, saliências, buracos ou depressões que prejudiquem o assentamento do pannel.

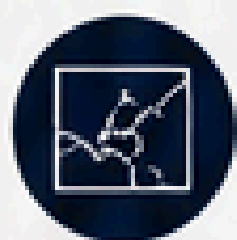


02 | INTEGRIDADE DA PAREDE

A superfície deverá estar estruturalmente íntegra, sem trincas, fissuras ou áreas comprometidas.



NÃO SERÁ PERMITIDA A INSTALAÇÃO SOBRE:



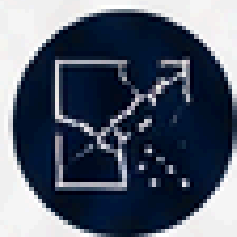
Reboco oco



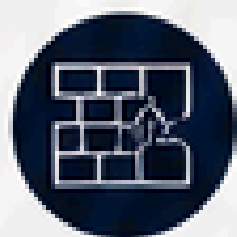
Massa solta



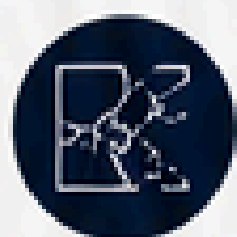
Pintura descascando



Parede esfarelando



Revestimentos sem aderência



Superfícies com desprendimento



VEXA

REVESTIMENTOS VINÍLICOS

03 | INFILTRAÇÕES E UMIDADE

Não instale o Pannel Vinílico VEXA em superfícies com infiltração, umidade ou presença de água.



A instalação não deverá ser realizada sobre paredes que apresentem **infiltração, umidade** ou qualquer manifestação relacionada à presença de água.



Caso exista infiltração, sua origem deverá ser **identificada e eliminada**.



Após a correção, a parede deverá receber o **tratamento impermeabilizante** adequado e permanecer **completamente seca** antes da instalação do Pannel Vinílico VEXA.



O Pannel Vinílico VEXA **não deverá** ser utilizado para **ocultar problemas** de infiltração.



IMPORTANTE

A instalação sobre superfícies com infiltração ou umidade compromete a aderência do pannel, pode causar deformações, descolamento e perda da garantia do produto.

04 | SELAGEM DA SUPERFÍCIE

Quando a parede estiver virgem, sem qualquer revestimento, pintura texturizada ou acabamento superficial, aplique selador antes da instalação do Painel Vinílico VEXA.

O SELADOR TEM COMO FINALIDADE:



Uniformizar a **absorção** da superfície;



Melhorar a **aderência** do adesivo;



Proporcionar uma **fixação mais eficiente** do Painel Vinílico VEXA.

05 | SENTIDO DE INSTALAÇÃO

O Painel Vinílico VEXA deve ser instalado exclusivamente no sentido vertical, conforme padrão técnico do fabricante.



Essa orientação está diretamente relacionada às dimensões do produto.

Cada painel possui **2,80 metros** de comprimento, medida que atende à maioria dos pés-direitos utilizados em edificações residenciais e comerciais.



Instalação obrigatória
no sentido vertical

A INSTALAÇÃO VERTICAL PROPORCIONA:



Melhor aproveitamento
do material



Redução da
quantidade
de emendas



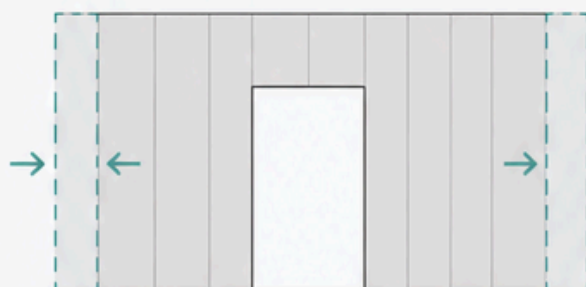
Melhor
continuidade visual
do revestimento



Acabamento
mais
uniforme



Como a largura dos ambientes varia conforme cada projeto, eventuais recortes permanecem concentrados nas extremidades da parede, proporcionando **melhor resultado estético**.



■ Painéis
inteiros
□ Recortes
nas
extremidades

PLANEJAMENTO DA INSTALAÇÃO



Antes da instalação da primeira placa, deverá ser definida toda a **modulação da parede**, evitando recortes desproporcionais e garantindo uma distribuição uniforme dos painéis.

01

Meça a largura total da parede.



02

Defina a modulação dos painéis.



03

Posicione os recortes nas extremidades.



IMPORTANTE

O planejamento adequado evita recortes estreitos e desproporcionais, garantindo um acabamento mais harmonioso e profissional.

06 | APLICAÇÃO DO ADESIVO

O adesivo especificado para instalação do Painel Vinílico VEXA é o PU40, formulado para resistir às variações de temperatura.

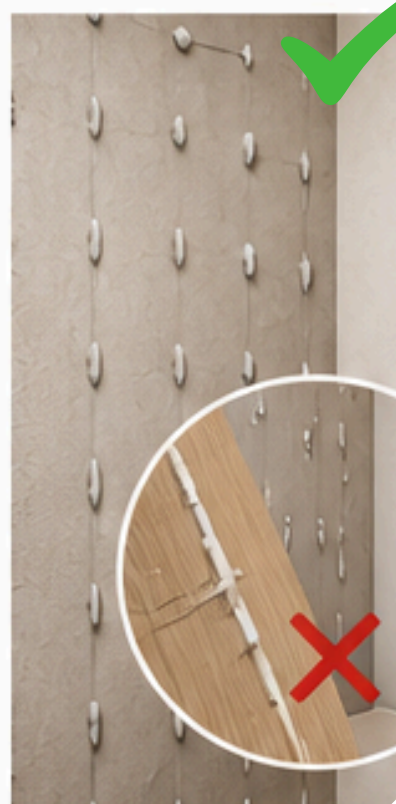


LOCAL DE APLICAÇÃO

O PU40 deverá ser aplicado diretamente na parede.

O adesivo não deverá ser aplicado na parte traseira da placa.

Essa metodologia facilita o manuseio do painel durante o posicionamento, evita o contato das mãos do instalador com o adesivo e reduz significativamente o risco de sujar a face aparente do revestimento.

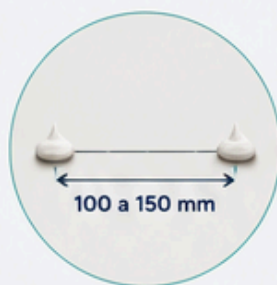


ESPAÇAMENTO ENTRE OS PONTOS

A distância entre um ponto e outro deverá permanecer entre:

100 mm e 150 mm.

Essa distribuição garante uma fixação uniforme e uma aderência adequada em toda a superfície do painel.



07 | INSTALAÇÃO DAS PLACAS



Após a aplicação do adesivo, posicione a placa sobre a parede. Inicie sempre pela primeira placa, utilizando a linha de prumo como referência. Antes da pressão definitiva, confira:

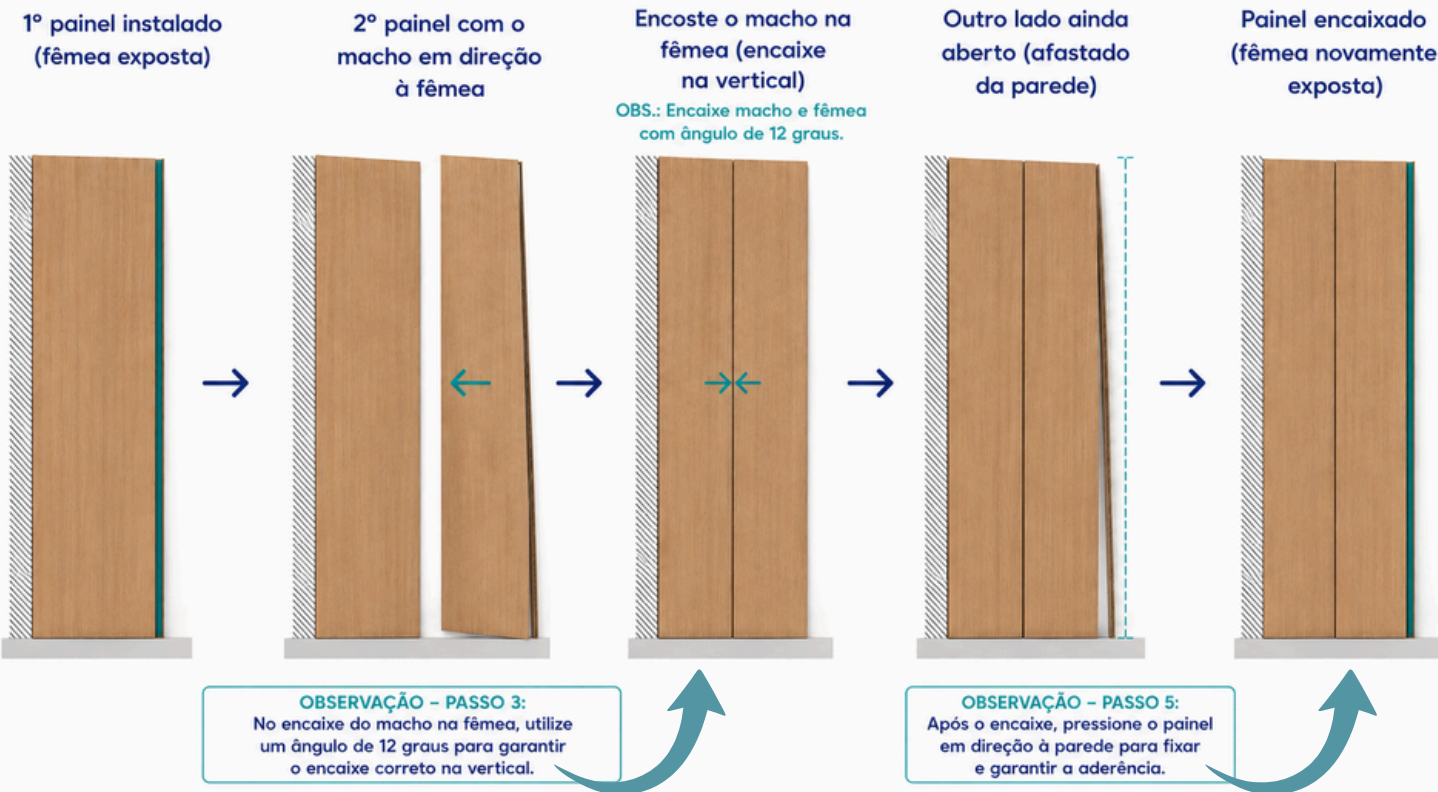
ORDEM DE INSTALAÇÃO DO PAINEL, SEMPRE COM O LADO FÊMEA FICANDO EXPOSTO.

- 1 Escolha o canto onde a instalação será iniciada. O painel instalado na parede deve ter o encaixe fêmea voltado para fora (lado exposto).
- 2 Posicione o primeiro painel com o encaixe fêmea virado para fora (voltado para a área onde será instalado o próximo painel).
- 3 O encaixe fêmea é sempre o lado que fica exposto na parede, aguardando o encaixe macho do próximo painel.
- 4 Repita o processo seguindo a ordem de instalação, sempre mantendo o encaixe fêmea exposto na extremidade livre.

✓ O lado que fica na parede deve ser sempre o encaixe fêmea, nunca o macho.



SEQUÊNCIA VISUAL DA INSTALAÇÃO (VISTA FRONTAL)



✓ REGRA DE OURO

A fêmea deve estar sempre exposta para receber o próximo painel.

Já instalado, o lado da parede nunca pode ser o macho.



ATENÇÃO

Instale os painéis na vertical com alinhamento perfeito e sempre verifique se o encaixe está totalmente travado.



08 | FOLGA PERIMETRAL

Durante toda a instalação, mantenha uma folga perimetral em todo o contorno do revestimento. Essa folga permite a movimentação natural do Painei Vinílico VEXA em função das variações de temperatura.



O painel poderá apresentar movimentação dimensional de até **0,15%**.

Considerando que cada placa possui 2.800 mm de comprimento, sua expansão máxima será de aproximadamente:

$$2.800 \text{ mm} \times 0,15\% = \mathbf{4,2 \text{ mm}}$$



Por esse motivo, recomenda-se manter uma **folga mínima de 5 mm** em todo o perímetro da instalação.



ESSA FOLGA DEVERÁ EXISTIR:



Junto ao piso



Junto ao teto



Nas laterais da parede



Junto a pilares



Junto a portas



Junto a janelas



Junto a qualquer elemento fixo

O INSTALADOR PODERÁ OPTAR POR:



Apoiar a placa no piso e manter a folga no teto.

OU



Apoiar a placa no teto e manter a folga junto ao piso.



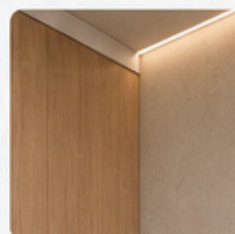
O importante não é onde a folga ficará, mas sim que ela **exista e permaneça livre em todo o perímetro** da instalação.



Posteriormente essa folga será ocultada pelos acabamentos previstos no projeto.



Rodapé



Sanca



Guarnição

FIM DO BLOCO 2

PRÓXIMO BLOCO
INSTALAÇÃO E
ACABAMENTOS

09 | RECORTES

Execute todos os recortes somente após conferência das medidas no local. Meça duas vezes, corte uma vez.



ANTES DE REALIZAR QUALQUER CORTE, CONFIRME:

- ✓ Altura da placa;
- ✓ Largura do recorte;
- ✓ Posição de portas;
- ✓ Posição de janelas;
- ✓ Posição de tomadas;
- ✓ Posição de interruptores;
- ✓ Posição de pilares;
- ✓ Posição de vigas;
- ✓ Demais interferências existentes na parede.



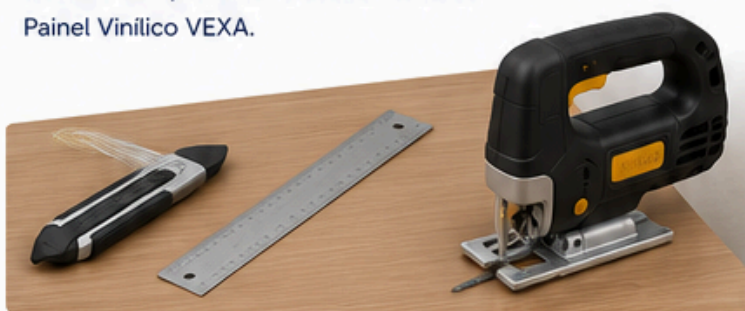
IMPORTANTE

Sempre confira todas as medidas antes de realizar qualquer corte. Após o corte da placa, **não será possível retornar à sua condição original.**

FERRAMENTAS

Os recortes deverão ser executados utilizando ferramentas apropriadas e lâminas em perfeito estado de conservação.

Lâminas desgastadas poderão provocar rebarbas, lascas e comprometer o acabamento do Painel Vinílico VEXA.



OS CORTES DEVERÃO APRESENTAR:

- ✓ Bordas limpas;
- ✓ Acabamento uniforme;
- ✓ Ausência de lascas;
- ✓ Dimensões compatíveis com o elemento existente.

TOMADAS E INTERRUPTORES



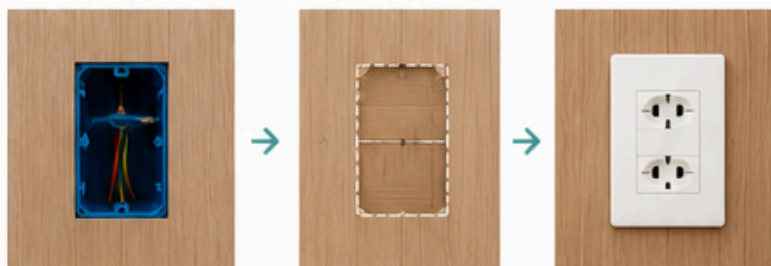
Antes da instalação, deverão ser localizadas todas as caixas elétricas existentes.



O recorte deverá respeitar exatamente a posição da caixa.



O painel não deverá ficar pressionado contra a caixa elétrica.



Após a instalação, o acabamento será realizado pela própria tampa da tomada ou do interruptor.



DICA

Utilize sempre fita crepe para marcar as medidas e proteger o acabamento visível do painel durante a execução dos recortes.



10 | ACABAMENTOS

Após a instalação dos painéis, oculte todas as folgas perimetrais com os acabamentos previstos no projeto. Preserve sempre a movimentação natural do revestimento.



ACABAMENTO SUPERIOR

Quando a folga permanecer junto ao teto, ela poderá ser ocultada utilizando:

- Roda-teto;
- Sanca de gesso;
- Molduras;
- Perfis de acabamento;
- Ou qualquer outro acabamento previsto no projeto.



O acabamento deverá ocultar completamente a folga, sem exercer pressão sobre o painel.



AMBIENTES COM PÉ-DIREITO SUPERIOR A 2,80 METROS

Quando a altura do ambiente for superior ao comprimento do Pannel Vinílico VEXA (2,80 metros), será necessário complementar a instalação utilizando uma segunda peça.

Como o painel possui encaixe apenas nas laterais, essa união deverá receber um acabamento apropriado.



Nessa situação, recomenda-se a utilização de um rodameio como elemento de acabamento entre as duas placas.

Além de proporcionar um excelente resultado estético, o rodameio ocultará a emenda entre os painéis, proporcionando maior uniformidade ao revestimento.



ACABAMENTO INFERIOR

Quando a folga permanecer junto ao piso, seu acabamento deverá ser realizado utilizando o **rodapé**.



O rodapé deverá ocultar completamente a folga, sem impedir a movimentação natural do painel.



ACABAMENTO DAS LATERAIS

Nas laterais da parede, quando houver encontro com outra parede formando um ângulo de 90 graus, o próprio revestimento da parede adjacente poderá ocultar a folga existente.

Quando isso não for possível, poderá ser utilizado:

- Perfil de acabamento;
- Moldura;
- Rodameio;
- Ou qualquer outro acabamento compatível com o projeto.



PERFIL DE ACABAMENTO



MOLDURA



O importante é que a folga permaneça totalmente oculta, sem que o acabamento exerça pressão sobre o Pannel Vinílico VEXA.



IMPORTANTE

Os acabamentos possuem função **exclusivamente estética**. Em nenhuma hipótese deverão ser utilizados para prender, comprimir ou restringir a movimentação natural do painel.



Toda folga perimetral deverá permanecer livre, permitindo que o revestimento absorva suas movimentações naturais ao longo do tempo.

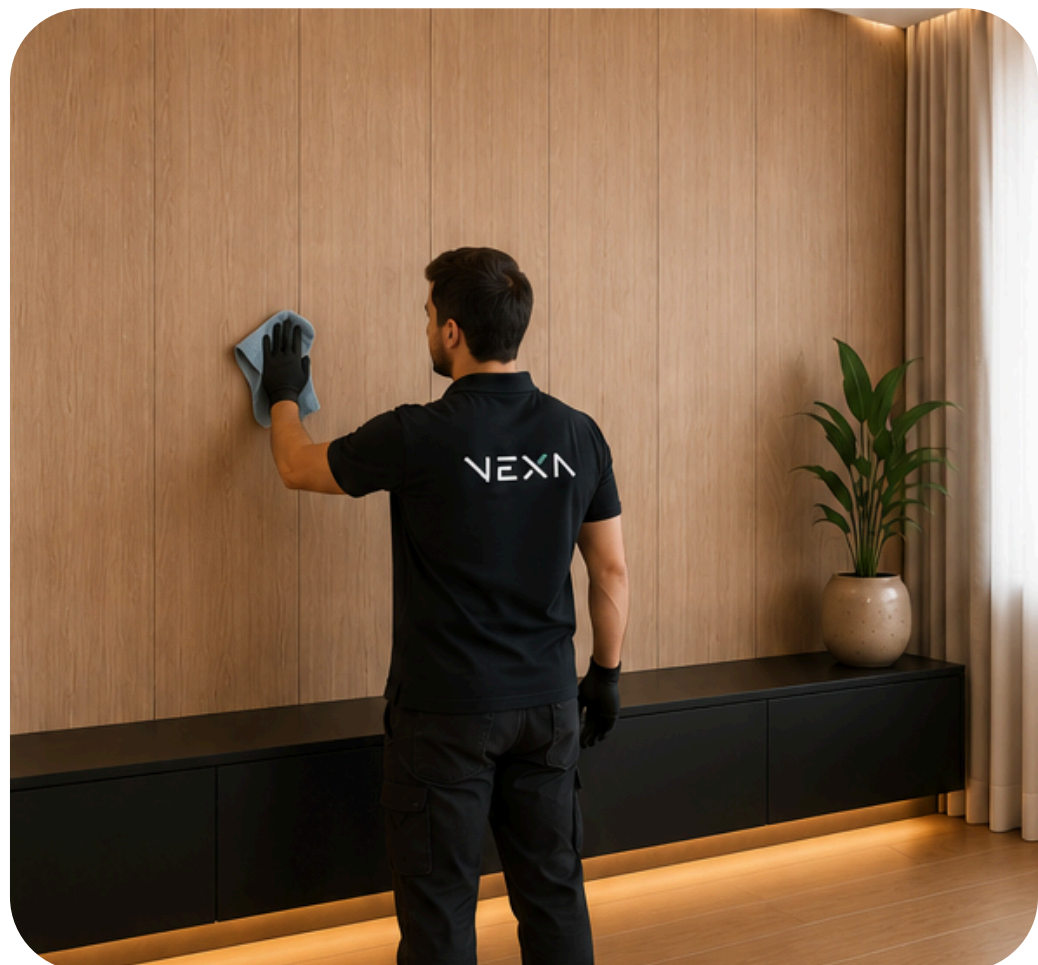
11 | LIMPEZA NA INSTALAÇÃO

Durante toda a instalação, mantenha a superfície dos painéis limpa. Remova imediatamente qualquer resíduo de PU40 antes da cura do adesivo.



TAMBÉM DEVERÃO SER REMOVIDOS:

- ✓ Poeira proveniente dos cortes;
- ✓ Resíduos de embalagem;
- ✓ Marcas de manuseio;
- ✓ Sujeiras que possam comprometer o acabamento.



Produtos
abrasivos



Solventes
agressivos



Ferramentas metálicas
diretamente sobre a
superfície do painel

BOAS PRÁTICAS DE LIMPEZA



Utilize pano macio,
limpo e levemente
umedecido.



Se necessário, utilize
água limpa com
sabão neutro.



Enxugue imediatamente
com pano seco para
evitar manchas.



Mantenha as mãos
limpas durante o
manuseio das placas.



Remova a poeira
frequentemente
para evitar acúmulo.

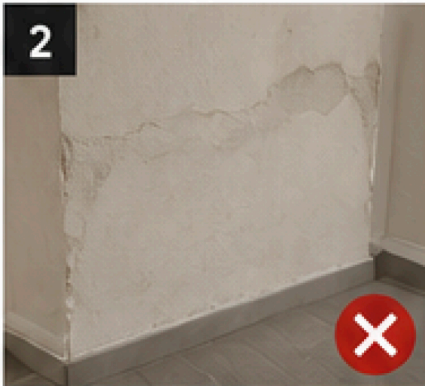


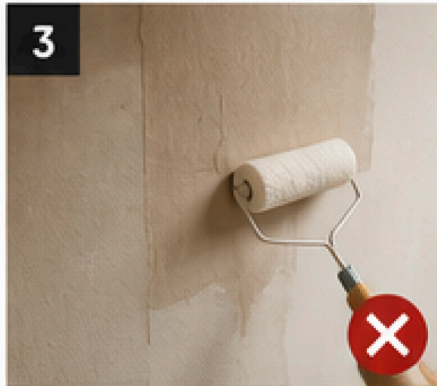
IMPORTANTE

A limpeza adequada durante e após a instalação preserva a qualidade do acabamento e garante a durabilidade do Painel Vinílico VEXA.

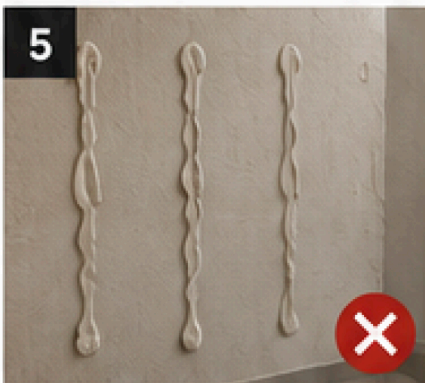


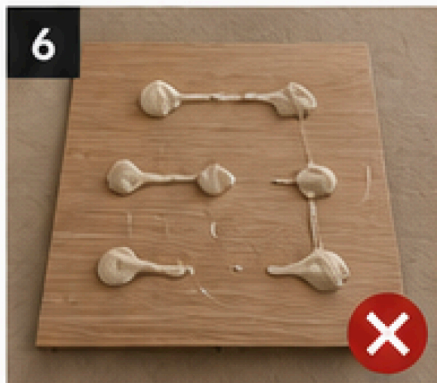
- 

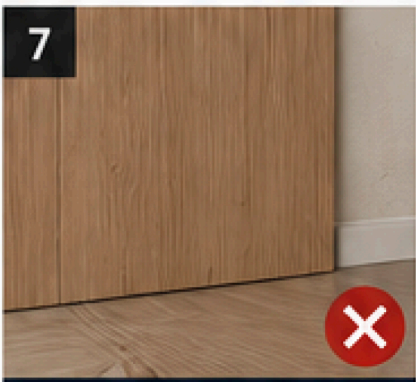
1
Instalação sobre parede com infiltração.
- 

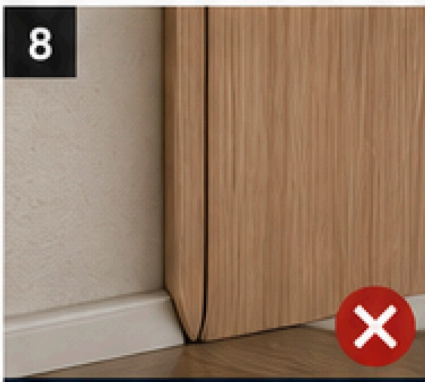
2
Instalação sobre superfície sem planicidade adequada.
- 

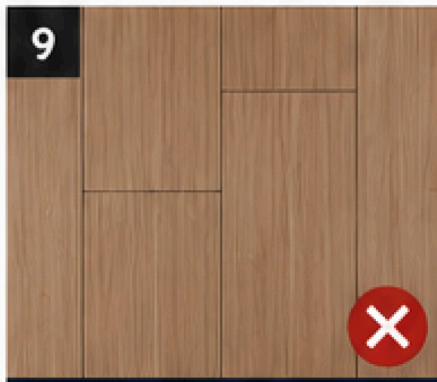
3
Ausência de selador quando necessário.
- 

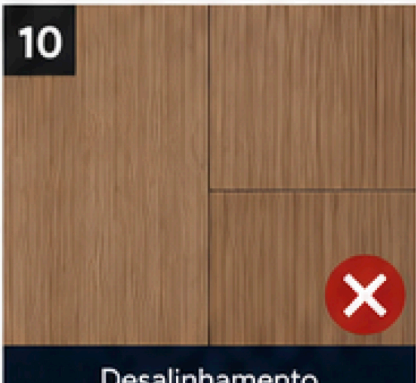
4
Utilização de adesivo diferente do especificado.
- 

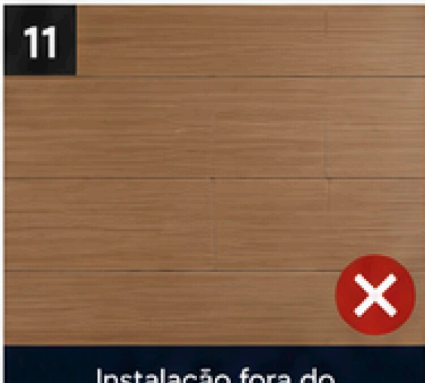
5
Aplicação incorreta do PU40.
- 

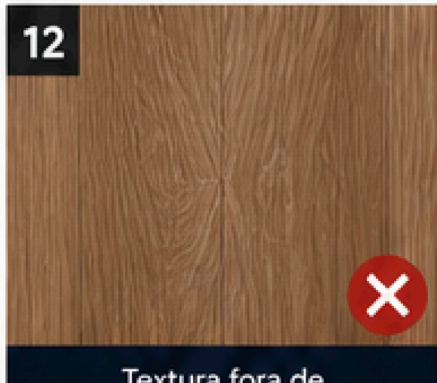
6
Aplicação do adesivo diretamente na placa.
- 

7
Ausência de folga perimetral.
- 

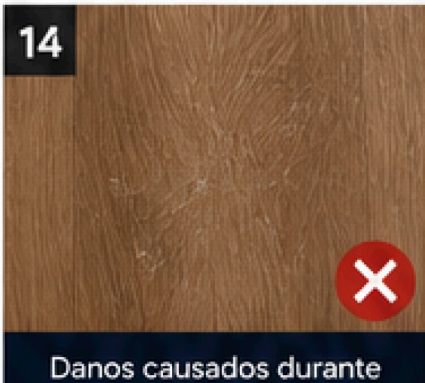
8
Painel comprimido entre piso, teto ou paredes.
- 

9
Paginação incorreta.
- 

10
Desalinhamento das emendas.
- 

11
Instalação fora do sentido vertical.
- 

12
Textura fora de sequência.
- 

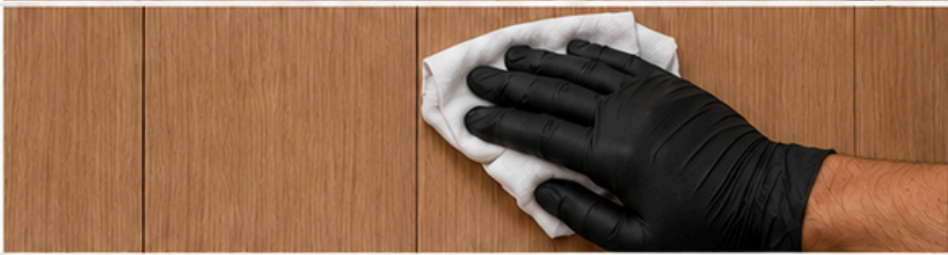
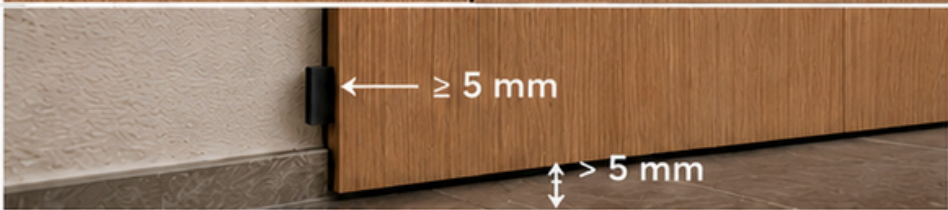
13
Recortes mal executados.
- 

14
Danos causados durante a instalação.
- 

15
Resíduos aparentes de adesivo.

13 | BOAS PRÁTICAS

Para garantir o máximo desempenho do Painei Vinílico VEXA, observe as boas práticas a seguir durante toda a instalação.

1	 Conferir todas as medidas antes de realizar qualquer corte.	
2	 (OBS: QUANDO HOUVER NUMERAÇÃO) Conferir a paginação antes da fixação definitiva das placas.	
3	 Manter o ambiente limpo durante toda a instalação.	
4	 Utilizar ferramentas em perfeito estado de conservação.	
5	 Remover imediatamente qualquer resíduo de adesivo que atinja a face aparente do painel.	
6	 Conferir constantemente o alinhamento das placas.	
7	 Preservar a folga perimetral durante toda a instalação.	
8	 Executar todos os acabamentos somente após a conclusão da instalação dos painéis.	



IMPORTANTE

A observância destas boas práticas é essencial para garantir a durabilidade, o desempenho e o acabamento premium do Painei Vinílico VEXA.



Qualidade no processo resulta em excelência no resultado final.

14 FERRAMENTAS RECOMENDADAS

Para a correta execução da instalação, utilize as ferramentas indicadas abaixo:



UTILIZE SEMPRE FERRAMENTAS EM PERFEITO ESTADO DE CONSERVAÇÃO.

Ferramentas adequadas garantem precisão, segurança e um acabamento de alto padrão.



QUALIDADE EM CADA DETALHE

Cada etapa da instalação merece atenção e as ferramentas certas fazem toda a diferença no resultado.



RESPONSABILIDADE TÉCNICA



Este manual estabelece o padrão técnico de instalação do Painel Vinílico VEXA.



Todos os procedimentos descritos devem ser rigorosamente seguidos durante a execução dos serviços.



O descumprimento destas orientações pode comprometer o desempenho do revestimento e caracterizar instalação em desacordo com o padrão VEXA.