

# MANUAL DE INSTALAÇÃO

## PAINÉIS RIPADOS DE POLIESTIRENO GRADDUS

Uso interno

[www.graddus.com.br](http://www.graddus.com.br)



## Sumário

1. INTRODUÇÃO .....	3
2. FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A INSTALAÇÃO .....	4
3. PREPARAÇÃO .....	4
4. COMO FAZER O CORTE.....	5
4.1. TIPOS DE CORTES .....	5
4.1.1. CORTE VERTICAL.....	5
4.1.2. CORTE HORIZONTAL.....	5
5. INICIANDO A INSTALAÇÃO .....	6
5.1. Para instalação: .....	6
5.1.1. FIXANDO AS BARRAS .....	6
5.1.2. Importante Instalação no forro.....	6
6. MANUTENÇÃO E LIMPEZA: .....	7
7. GARANTIA .....	7

## 1. INTRODUÇÃO

Os painéis ripados de poliestireno da Graddus Acabamentos, foram desenvolvidos para ser usados em áreas internas, são fáceis de instalar, mas algumas etapas e observações devem ser seguidas para que o resultado final seja satisfatório.

O sucesso no resultado final da instalação dos painéis ripados Graddus está relacionado a contratação de um profissional qualificado e as boas condições da parede. Por isso, uma avaliação prévia e detalhada se faz necessária para assegurar que o produto poderá ser colocado de acordo com as instruções deste manual.

- ✓ A parede até a altura do rodapé deve ser plana, sem ondulações e livre de buracos ou ressaltos, assim como o piso deverá estar em nível e sem ondulações junto as paredes. A habilidade e o profissionalismo do instalador influenciam significativamente no resultado. Os profissionais envolvidos devem garantir que a instalação tenha o melhor resultado, assegurando a satisfação do cliente com sua aquisição, evitando reclamações futuras.
- ✓ Os produtos devem ser climatizados no local da instalação pelo menos 24 horas antes do início dos trabalhos.
- ✓ É necessário fazer uma avaliação de possível umidade no local da instalação; mesmo não prejudicando o material, a umidade da parede pode ocasionar mofo atrás das peças e o descolamento dos painéis ripados o máximo permitido é 2,5%.
- ✓ Conferir a data de validade dos produtos a serem utilizados e garantir a segurança no local. É importante lembrar que, para instalação dos painéis ripados GRADDUS, é indicado a utilização do selante Graddus Fix.
- ✓ Antes da instalação, certifique-se de que as condições de estocagem dos produtos estejam adequadas: em local plano, coberto, fechado e com temperatura ambiente entre 15° e 25°C.
- ✓ Verifique o material quanto a defeitos visíveis ou danos antes da instalação, tais como: Amassamentos, trincas, riscos, partes quebradas, tortas e etc. Caso verifique algum problema, entre em contato com nosso Departamento Técnico antes de iniciar o trabalho.
- ✓ Use todos os EPIs recomendados como: óculos de segurança, sapatos de solado emborrachado, luvas, máscara e protetor auricular.

**Atenção:** Para uma instalação segura, recomenda-se a contratação de mão de obra qualificada.

## 2. FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A INSTALAÇÃO

As principais ferramentas são:

- Serra Meia Esquadria com disco de vídea de no mínimo 90 dentes ou mais;
- Selante Graddus Fix;
- Lápis de carpinteiro;
- Trena ou Metro;
- Martelo de borracha;
- Pedra para lixar manualmente ou lixadeira elétrica para remoção de restos de construção entre o piso e a parede;
- Estilete profissional;
- Vassoura de pelo;
- Aspirador de pó profissional;
- Pá de mão;
- Esponja
- Balde;
- Saco de lixo;
- EPI's.



Com estas ferramentas é possível iniciar os serviços.

**Atenção:** Não esqueça dos EPI's. Eles são extremamente importantes para a sua segurança. Óculos, luvas e máscaras são indispensáveis.

## 3. PREPARAÇÃO

- ✓ Verifique se a parede está limpa, seca, plana e com reboco firme até a altura do painel ripado;
- ✓ Remova excessos de materiais de construção que possam obstruir o encosto dos painéis ripados junto as paredes;
- ✓ Observar também se a condição da parede está adequada para receber os painéis ripados: precisa estar plana, sem ondulações e livre de qualquer material. Em parede de gesso a cartonado e cerâmica é possível rejuntar a parte inferior para cobrir pequenas frestas causadas por desníveis.

## 4. COMO FAZER O CORTE

### 4.1. TIPOS DE CORTES

#### 4.1.1. CORTE VERTICAL

Para realizar o corte vertical deve ser feito com o auxílio de um estilete de lâmina e corte a peças no negativo da barra de forma reta. Esse mesmo corte deve ser utilizado para os cantos das paredes, quinas ou em colunas retas. Após o corte deve ser utilizado uma lixa número 120 para realizar o acabamento na barra, procedimento deve ser feito com cuidado para evitar danos ao acabamento.

Caso o corte fique a mostra, pode-se utilizar o selante acrílico para fazer o acabamento do corte entre o friso e a parede ou utilizar um filete de poliestireno.



#### 4.1.2. CORTE HORIZONTAL

Regule a serra meia esquadria de acordo com o ângulo de corte a ser utilizado. Ajuste a barra no local de corte e baixe a serra em um movimento rápido, isso evitará que a barra queime na lateral e tenha que repetir a operação. Utilize serras com vídea de no mínimo 90 dentes ou mais, sempre com boa afiação.



## 5. INICIANDO A INSTALAÇÃO

### 5.1. Para instalação:

#### 5.1.1. FIXANDO AS BARRAS

Para fixar os painéis ripados utilize Selante Graddus Fix, com o auxílio de uma pistola aplicadora faça um zigue zague com a cola na parte de trás da peça, buscando que a cola fixe ambos os cantos do mesmo modo. Esse procedimento deve ser feito em toda a barra do ripado.

Como as barras possuem encaixe macho e fêmea, a instalação se torna muito fácil e prática, apenas as encaixando uma após a outra.

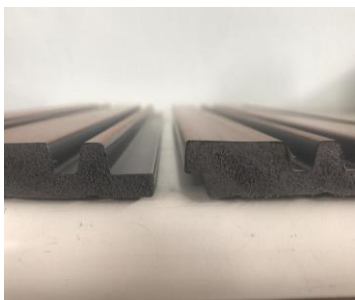


Foto 4



Foto 5



Foto 6

#### 5.1.2. IMPORTANTE INSTALAÇÃO NO FORRO

Para aplicações no forro, é obrigatório realizar a fixação mecânica das barras utilizando pinos ou parafusos.

O uso exclusivo de cola não é recomendado, pois pode comprometer a segurança e a durabilidade da instalação devido à ação da gravidade e variações de temperatura.



## 6. MANUTENÇÃO E LIMPEZA:

Limpar com pano ou esponja macia umedecido em solução de água com detergente neutro. Pode ser passado vassoura ou aspirador de pó. Não utilize produtos abrasivos ou derivados de petróleo na limpeza.

A coleção Graddus Painéis Ripados já vem com todos os perfis 100% acabados e não necessitam de quaisquer reparos ou pinturas.

Para maiores informações, dúvidas ou esclarecimentos entre em contato com o Departamento Técnico no telefone (51) 3711-8956 ou através do e-mail [atendimento@graddus.com.br](mailto:atendimento@graddus.com.br).

## 7. GARANTIA

Os painéis ripados da Graddus possuem garantia de 05 anos contra defeitos de fabricação. Entretanto, é necessário, para a validade dessa garantia, que todos os passos tenham sido cumpridos na hora da instalação. Consulte o manual de garantia em nosso site, no endereço <https://www.graddus.com.br/manuais.html>.

**ATENÇÃO:** para a validação da garantia do Painel Ripado Graddus é indispensável a apresentação da Nota Fiscal ou Documento relativo à compra. O mesmo é o comprovante do tempo de instalação dos produtos e são essenciais para a abertura de um chamado sobre a garantia e/ou assistência técnica.

Defeitos de fábrica devem identificados antes mesmo do produto ser instalado:

- Barras com o tamanho menor que especificado na Nota Fiscal;
- Barras tortas e/ou desalinhadas;
- Amassados e/ou outros detalhes que fogem da característica do produto;
- Rachaduras, lascas, riscos e/ou peças quebradas
- Variação nas tonalidades das barras em um mesma barra e/ou mesmo lote.

\* Depois de instalado o mesmo fica atestado que não apresenta nenhum defeito de fábrica.

**Após a instalação o produto tem garantia nos seguintes aspectos:**

- Cupim e/ou mofo;
- Apodrecimento da barra;
- Inchaço ao longo do comprimento da barra;
- Aparecimento de deformidades.
- Alteração da cor original em local sem incidência de raios solares.

\* a garantia somente é válida para a variação na coloração a 30% em comparação com a amostra de fábrica, dentro do período de 5 anos, em locais onde exista a incidência de luz solar.

**Garantia de fábrica NÃO COBRE os itens listados abaixo:**

- Repintura realizada pelo cliente;
- Aplicação inapropriada devido a piso e paredes desalinhadas;
- Mau uso do produto;
- Perda de brilho do acabamento
- Danos por produtos químicos não recomendados.