

MANUAL DE INSTALAÇÃO

RODAPÉ E GUARNIÇÃO DE POLIESTIRENO GRADDUS

Os rodapés e guarnições 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.

Confira no Manual de Instalação a seguir todas as informações de instalação.

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO.....	3
2. FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A INSTALAÇÃO.....	4
3. PREPARAÇÃO.....	4
4. COMO FAZER O CORTE DOS PERFIS	5
5. INICIANDO A INSTALAÇÃO	5
5.1 Para instalação das linhas Classic, Black e Guarnições:.....	5
5.1.1. OPÇÃO 01.....	5
5.1.2. OPÇÃO 02.....	6
5.1.3. FIXANDO AS BARRAS	6
5.2 Para a Instalação das demais Linhas.....	6
6. EMENDAS	6
6.1. Tipos de Corte.....	7
6.1.1. CANTOS DE PAREDE	7
6.1.2. DEGRAUS DE ESCADA	7
6.1.3. VISTAS DE PORTA.....	7
6.1.4. ACABAMENTO DE TOPO	8
7. ACABAMENTOS FINAIS:	8
8. MANUTENÇÃO E LIMPEZA:	8
9. GARANTIA	9

1. INTRODUÇÃO

O sucesso no resultado final da instalação dos Rodapés e Guarnições Graddus está relacionado a contratação de um profissional qualificado e as boas condições da parede e do piso. Por isso, uma avaliação prévia detalhada se faz necessária para assegurar que o produto poderá ser colocado de acordo com as instruções deste manual. Os rodapés foram desenvolvidos para ser usados em áreas internas.

- ✓ 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 rodapés e guarnições.
- ✓ Conferir a data de validade dos produtos como silicones, seladores ou colas a serem empregados nos acabamentos e garantir a segurança no local. É importante lembrar que, para instalação dos rodapés e guarnições GRADDUS, é indicado a utilização do selante GRADDUS FIX; possuímos os selantes nas cores dos rodapés e guarnições utilizados. Além disso, eles colam e dão o acabamento para a instalação dos produtos.
- ✓ 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;
- Selante Acrílico 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;
- Espátula;
- 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 rodapé.
- ✓ Remova excessos de materiais de construção que possam obstruir o encosto do rodapé e das guarnições junto as paredes.
- ✓ Verifique a possibilidade de passagem de canos antes de iniciar a instalação.

- ✓ Localize também possíveis pontos de curvatura na parede antes de fixar os Clipper de Fixação Graddus, para que sejam colocados exatamente nestes pontos.

Lembrando que apenas nas linhas Classic, Black e Guarnições é indicado o uso dos Clipper; as demais linhas a instalação é realizada apenas com o nosso selante GRADDUS FIX.

- ✓ Observar também se a condição do piso está adequada para receber o rodapé: precisa estar plano, sem ondulações e livre de qualquer material. Em pisos de pedra, cerâmica ou porcelanatos é possível rejuntar a parte inferior para cobrir pequenas frestas causadas por desníveis.

4. COMO FAZER O CORTE DOS PERFIS

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

5. INICIANDO A INSTALAÇÃO

5.1 Para instalação das linhas Classic, Black e Guarnições:

5.1.1. OPÇÃO 01

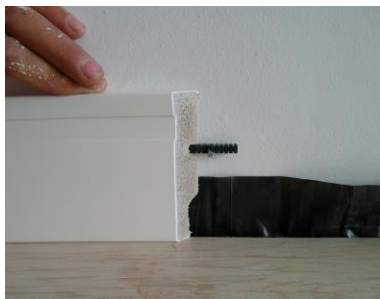
Com um pedaço de aproximadamente 10cm do acabamento, faça um gabarito com um furo de 6mm no centro da canaleta que se encontra na parte de trás do rodapé ou vista de porta. Com o auxílio de um lápis encoste na parede e deslize para marcar a altura de fixação do Clipper*.

*apenas linhas selecionadas.



5.1.2. OPÇÃO 02

Com o mesmo gabarito, encaixe levemente na ponta da canaleta a bucha de fixação do acabamento e faça a fixação com parafuso de aço com auxílio de um martelo.



5.1.3. FIXANDO AS BARRAS

Antes de fixar os rodapés utilize o selante GRADDUS FIX, realizando um fio de aproximadamente 4mm no correr da peça na parte superior. Quando utilizar o Graddus FIX poderá deixar sobrar um pequeno excesso na parte superior para ser rejuntado. O próprio selante faz o acabamento na parte superior, pois ele é da cor do rodapé. (lembre-se de comprar o selante de acordo com a cor do seu rodapé, temos todas disponíveis).

Lembre-se de remover os excessos com uma esponja úmida logo após a ancoragem para o selante não secar e depois não conseguir realizar a remoção dos excessos.

5.2 Para a Instalação das demais Linhas

Com o uso do selante acrílico GRADDUS FIX, faça pontos de selante com espaçamentos de 0,4 m em barras de 2,40m e de 2,44m e de 0,38 m em barras de 2,25m para realizar a fixação do rodapé com a parede.

Antes de fixar os rodapés utilize o selante GRADDUS FIX realizando um fio de aproximadamente 4mm no correr da peça na parte superior. Quando utilizar o Graddus FIX poderá deixar sobrar um pequeno excesso na parte superior para ser rejuntado.

Lembre-se de remover os excessos com uma esponja úmida logo após a ancoragem para o selante não secar e depois não conseguir realizar a remoção dos excessos.

6. EMENDAS

Quando houver a necessidade de unir várias barras na mesma parede, essa união deverá ser feita através de cortes entre barras em um ângulo de 45° ou retas realizando



a união com o Graddus FIX, na linha Classic poderá realizar a união com o clipper de fixação.

6.1. Tipos de Corte

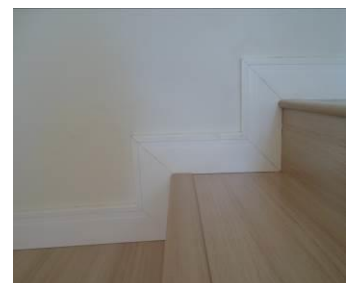
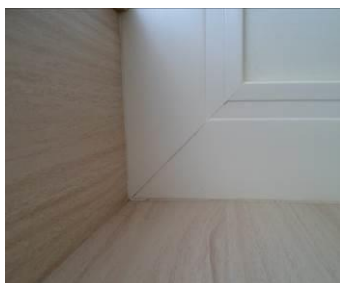
6.1.1. CANTOS DE PAREDE

Nos cantos das paredes, quinas ou em colunas retas as emendas das barras devem ser cortadas em $\frac{1}{2}$ esquadria (45°). Utilize também nestas emendas o selante GRADDUS FIX.



6.1.2. DEGRAUS DE ESCADA

Nos degraus de escada os rodapés devem ser cortados também em $\frac{1}{2}$ esquadria (45°). Nas uniões utilize o selante GRADDUS FIX.



6.1.3. VISTAS DE PORTA

As vistas de porta devem ser cortadas em $\frac{1}{2}$ esquadria (45°).

FRISOS IGUAIS: Se a vista de porta e o rodapé a serem instalados tiverem o mesmo friso, o ideal é fazer a união das barras em ½ esquadria (45°) tanto no canto superior quanto no inferior para o alinhamento do friso no correr dos acabamentos.

MODELOS DIFERENTES: Se o rodapé for diferente da vista, com friso ou liso, ou ainda mais alto que a largura da vista, recomendamos fazer o corte reto no rodapé encostando na vista, utilizando na vista o corte em ½ esquadria (45°) nos cantos superiores.

6.1.4. ACABAMENTO DE TOPO

Quando a vista for mais estreita que o rodapé ou em portas que não possuam vista, haverá a necessidade de fazer um acabamento final com corte de 45°. Faça a união com o selante GRADDUS FIX.



7. ACABAMENTOS FINAIS:

Faça os retoques finais utilizando o selante GRADDUS FIX para dar acabamento nas emendas, cantos e fugas entre parede e rodapé ou vistas.

8. 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 Rodapés e Guarnições 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.

9. GARANTIA

As guarnições e rodapés 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>.