



MANUAL DE INSTALAÇÃO,  
CONSERVAÇÃO E LIMPEZA  
**MOLDURAS POLIESTIRENO**

ECOMEX 

## SUMÁRIO

1. Instruções gerais e regras básicas.....	03
2. Armazenagem.....	03
3. Ferramentas e materiais necessários.....	04
4. Quantidade necessária de barras.....	04
5. Preparação.....	04
6. Como cortar as barras.....	05
6.1 Emendas entre barras.....	05
6.2 Emendas em 90° cantos de paredes.....	05
6.3 Acabamento de topo.....	05
6.4 Acabamento de topo de 45° canto de porta.....	06
7. Aplicação com cola.....	06
8. Aplicação com bucha T.....	06
9. Acabamentos finais.....	07
10. Limpeza e manutenção.....	07
11. Garantia.....	07



### 1. INSTRUÇÕES GERAIS E REGRAS BÁSICAS

- ✓ O sucesso no resultado da instalação das Molduras de Poliestireno ECOMEX BRASIL está relacionado às boas condições da parede e do piso, a parede deve ser plana, sem ondulações e livre de buracos e ressaltos, assim como o piso deverá estar nivelado e sem ondulações junto das paredes.
- ✓ A habilidade e o profissionalismo do instalador influenciam significativamente no resultado, por isso a ECOMEX BRASIL sempre recomenda a contratação de mão de obra especializada.
- ✓ Os produtos devem ser climatizados no local da instalação pelo menos 24 horas antes do início dos trabalhos.
- ✓ Fazer uma avaliação da possível umidade no local da instalação, mesmo não prejudicando o material, poderá prejudicar a colagem quando utilizado somente cola para instalação.
- ✓ Conferir a data de validade dos produtos como silicones, seladores ou colas a serem empregados nos acabamentos.
- ✓ Os produtos são indicados para a utilização em ambientes internos.
- ✓ Verifique o material quanto a defeitos visíveis ou danos antes da instalação. Caso verifique algum problema, entre em contato com a revenda ou SAC da ECOMEX BRASIL antes de iniciar o trabalho.

### 2. ARMAZENAGEM

Para garantir que sua moldura mantenha beleza e qualidade máxima até o momento da instalação, movimente o produto com cuidado e siga todas as indicações de armazenagem indicadas a seguir:

- Sempre armazene em ambiente plano;
- Armazene em local arejado longe da exposição à umidade e luz solar direta;
- Nunca empilhe de forma vertical ou inclinado na parede, o empilhamento deve ser feito na horizontal;
- Não armazenar em contato direto com tintas, gesso, cimento ou similares;
- Nunca deixe objetos pesados em cima e não caminhe sobre as embalagens.





### 3. FERRAMENTAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS

#### Gerais:

- Medidor de nível, Metro ou trena;
- Lápis para marcação;
- Serra meia esquadria;
- Lixa;
- Martelo ou marreta de borracha;
- Cola de rodapé (PU);
- Cola de contato (tipo Super Bonder®);
- Bucha "T"
- Furadeira e broca 6mm (quando usado o método de instalação com bucha);
- Pregos de aço 13x15 sem cabeça (quando usado o método de instalação com bucha);
- Pano para limpeza.

**Não esqueça dos EPI's, eles são extremamente importantes para sua segurança. Óculos, luvas e máscara são indispensáveis.**

### 4. QUANTIDADE NECESSÁRIA DE BARRAS

Certifique-se de que a quantidade de moldura que será utilizada foi calculada com base no perímetro da área de colocação. Para garantir que a quantidade seja suficiente, acrescente 10% na quantidade medida, para compensar os cortes ou as possíveis perdas.

### 5. PREPARAÇÃO

Verifique se a parede está limpa, seca, plana e com reboco firme, o local da aplicação deve estar livre de óleo e umidade, pois podem interferir na aderência da cola. 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. Observar também se a condição do piso está adequada para receber o rodapé, precisam estar planos, sem ondulações e livres de qualquer material.





### 6. COMO CORTAR AS BARRAS

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.

#### 6.1 EMENDAS ENTRE BARRAS



1. Quando for instalar a moldura poliestireno em uma parede ampla, você poderá unir várias barras. Para isso, corte as extremidades das barras em meia esquadria (ângulo de 45°).
2. Una as barras de maneira que um corte cubra completamente o outro.

#### 6.2 EMENDAS EM 90° CANTOS DE PAREDES



1. Corte as barras que serão usadas na emenda em meia esquadria (ângulo de 45°) a partir da face principal.
2. Uma das barras deverá ser cortada invertida para que se encaixe na outra. Após executar os cortes, coloque uma barra em contato com a outra no canto para ter certeza de que o ângulo está fechado.

#### 6.3 ACABAMENTO DE TOPO



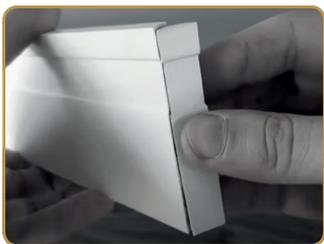
Antes de iniciar todos os cortes, deixe as extremidades das barras em ângulos de 90°.

1. Faça um corte em ângulo de 45° com a barra poliestireno na posição horizontal.

**Obs.:** A distância do corte deve ser igual a espessura da barra.

2. Guarde o pedaço pequeno que sobrou, que deve ter um lado cortado em 45° e outro em 90°, peça que dará o acabamento de topo. Vire a barra e corte outro lado também em ângulo de 45°, sempre a partir da face principal.

3 e 4. Una as duas partes cortadas em ângulo com a cola de contato ou Super Bonder®, resistente a umidade.



# MOLDURAS POLIESTIRENO ECOMEX

## INSTALAÇÃO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA



### 6.4 ACABAMENTO DE TOPO DE 45° CANTO DE PORTA



1. Faça os cortes com a esquadria em ângulo de 45°, com a moldura na posição horizontal.
2. Una as barras de maneira que os ângulos se encaixem perfeitamente.

### 7. APLICAÇÃO COM COLA



1. **LIMPAR A SUPERFÍCIE:** Recomenda-se limpar bem a superfície a ser aplicada a cola, deixando-a livre de poeira, graxa e umidade. Em paredes pintadas ou com tintas em más condições, recomenda-se lixar previamente antes da aplicação da cola.
2. **COLAR:** Deixe as superfícies niveladas e aplique a cola em forma de cordão (na vertical). Junte as partes e pressione-as.
3. **ACABAMENTO:** As molduras Ecomex já vem com acabamento final, em casos onde há o desejo de alteração de cor, recomendamos o uso de tinta sinética ou acrílica, pode-se usar pincel, rolo ou pistola para a aplicação.

### 8. APLICAÇÃO COM BUCHA T



1. **GABARITO:** Faça um gabarito cortando um pedaço de 5cm da moldura a ser fixada. Dentro da canaleta, que está na parte de trás, faça um furo transpassando de lado a lado. Coloque o gabarito perfurado onde será fixada a moldura, marque com um lápis onde será feito o furo. A broca para o furo deverá ser exatamente de 6mm.  
**Atenção:** mantenha a broca o mais reto possível, isso evita o alargamento do furo. Com o furo mais largo, perde-se a precisão da altura e ângulo interno do furo na parede, dificultando a fixação da moldura.
2. **FIXANDO A BUCHA T:** Coloque a bucha T no furo feito na parede e introduza um prego sem cabeça do tamanho (13x15) para garantir a dilatação e firmar a bucha no furo. Passe silicone nas buchas e também na parte de cima da moldura. Após, enconste a parte posterior (canaleta) sobre a bucha e pressione até encaixar. **Importante:** Utilize uma bucha a cada 50cm de instalação. Se a superfície apresentar imperfeições use mais buchas e aplique silicone na junção bucha-perfil.





### 9. ACABAMENTOS FINAIS

Para melhor acabamento nas junções e parte superior da moldura, faça retoques finais utilizando selante acrílico a base de água. A limpeza dos excessos deve ser feita com pano úmido, antes de secar a massa. Lembre-se de comprar o selante de acordo com a cor do seu rodapé (branco ou preto). Não aplique selante na base do rodapé (na fuga entre o piso), se for instalar sobre piso vinílico, pois pode comprometer o funcionamento e movimentação natural do piso.



### 10. LIMPEZA E MANUTENÇÃO

A limpeza deve ser feita com pano ou esponja macia umedecido em solução de água com detergente neutro. Não utilize produtos abrasivos ou derivados de petróleo na limpeza.



### 11. GARANTIA

As molduras poliestireno Ecomex Brasil 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 nosso SAC para maiores informações através do email [sac@ecomexbrasil.com.br](mailto:sac@ecomexbrasil.com.br) ou pelo telefone: 51 3466-1588.