

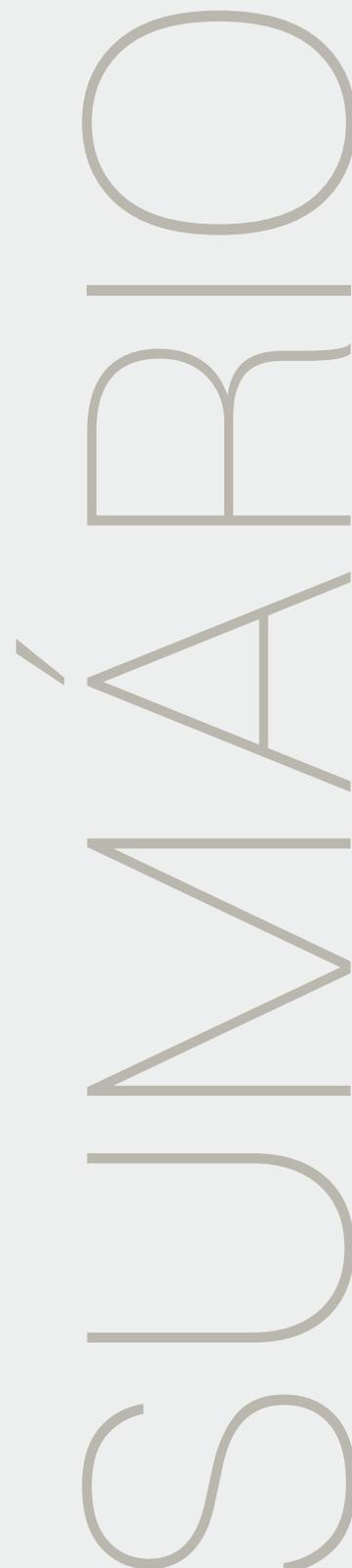
**biancogres**

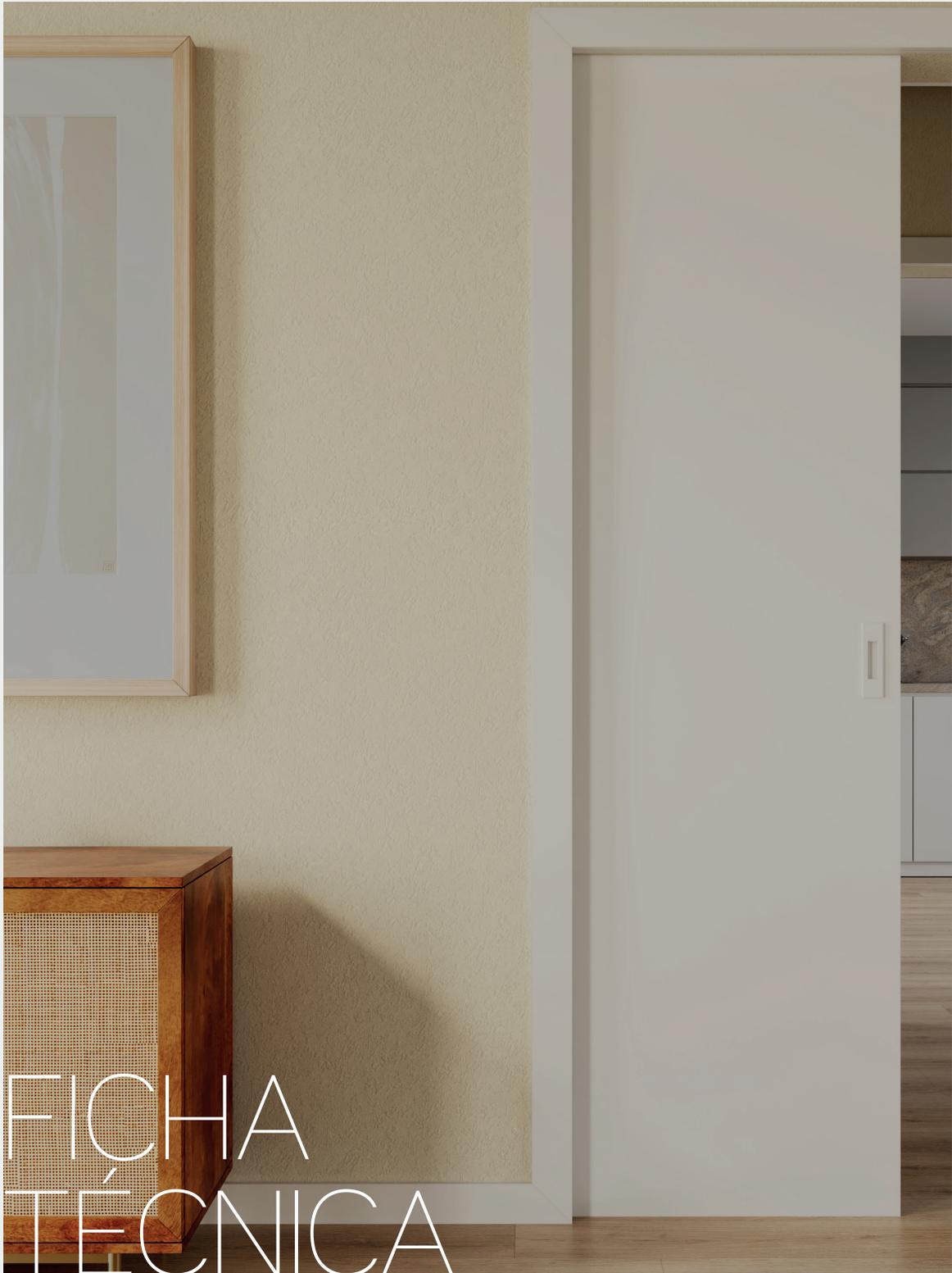
PERFIL DE  
POLIESTIRENO  
BIANCOGRES



FICHA TÉCNICA  
MANUAL DE INSTALAÇÃO RODAPÉS EM POLIESTIRENO  
TERMO DE GARANTIA BIANCOGRES

<b>1 Identificação do produto e da empresa</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Informações gerais</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Embalagem</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Características</b> .....	<b>5</b>
<b>5 Dados técnicos</b> .....	<b>6</b>
5.1 Comprimento das barras .....	6
5.2 Dimensões .....	6
<b>6 Propriedades dos produtos</b> .....	<b>7</b>
6.1 Dilatação térmica .....	7
6.2 Absorção de água .....	7
6.3 Flamabilidade .....	7
6.4 Resistência a pragas .....	7
6.5 Resistência a limpeza .....	7
6.6 Resistência a ambientes úmidos .....	7
6.7 Resistência ao amarelamento .....	8
6.8 Ambiente de aplicação .....	8
<b>7 Estocagem</b> .....	<b>8</b>
<b>8 Instalação</b> .....	<b>10</b>
8.1 Segurança .....	10
8.2 Ferramentas para instalação .....	10
8.3 Procedimento para instalação .....	11
<b>9 Rendimento</b> .....	<b>12</b>
<b>10 Pintura</b> .....	<b>12</b>
<b>11 Termo de garantia</b> .....	<b>14</b>
<b>12 Defeitos de fabricação</b> .....	<b>14</b>
<b>13 Prazo de garantia</b> .....	<b>15</b>





# 1 Identificação do produto e da empresa

<b>PRODUTO:</b>	PERFIS EM POLIESTIRENO
<b>COMPOSIÇÃO:</b>	100% poliestireno virgem
<b>ACABAMENTO:</b>	Poliestireno coextrusado
<b>EMPRESA:</b>	BIANCOGRES VINILICO LTDA
<b>ENDEREÇO:</b>	Av. Talma Rodrigues Ribeiro, 1145 CIVIT II Serra/ ES CEP: 29.168-080
<b>TELEFONE:</b>	+55 (27) 3421-9000
<b>SITE:</b>	biancogres.com.br

## 2 Informações gerais

A **principal** função dos rodapés Biancogres é proporcionar uma transição e um belo acabamento na instalação de pisos, porcelanatos, laminados, vinílicos, batentes de portas, paredes e guarnições.

### 3 Embalagem

Os rodapés Biancogres são embalados individualmente em embalagem transparente e acondicionados em caixas.

### 4 Características

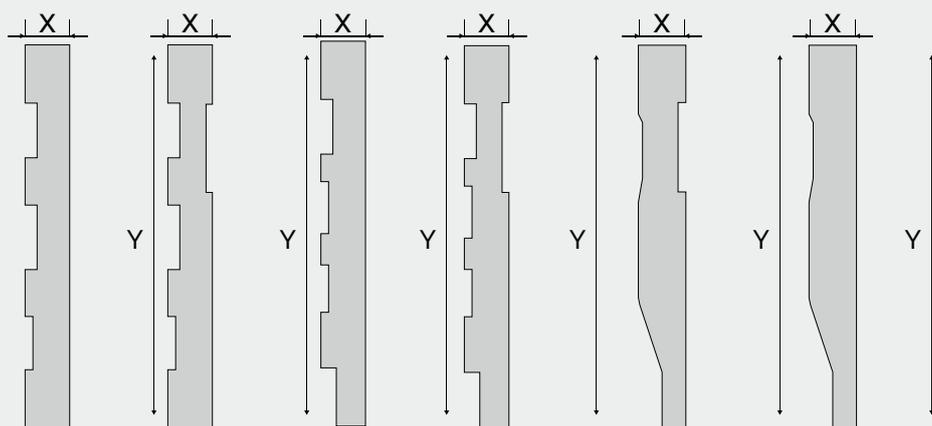
- ◆ Nossos rodapés são fabricados com matéria prima 100% virgem;
- ◆ Produzido com aditivo anti – UV;
- ◆ Possui alta resistência ao amarelamento;
- ◆ Produto acabado na cor branca;
- ◆ Nossos rodapés não demandam pintura, porém eles podem ser pintados;
- ◆ Resistente a riscos e arranhões;
- ◆ Corte macio e regular;
- ◆ Resistente a água e umidade;
- ◆ Pode ser usado em ambientes litorâneos;
- ◆ Insetos no geral não atacam ou se alimentam do produto;
- ◆ Fácil instalação, manutenção e limpeza.

## 5 Dados técnicos

### 5.1 COMPRIMENTO DAS BARRAS

O tamanho das barras dos rodapés/guarnições Biancogres é de 2,40 m.

### 5.2 DIMENSÕES



CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

LINHAS	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	PRESO BRUTO (KG)	MEDIDA Y (CM)	MEDIDA X (CM)	BARRAS POR CAIXA
CLASSICO	RODAPE/GUARNICAO CLASSICO BRANCO LISO 07X240	1,21	0,13	240,0	17
	RODAPE/GUARNICAO CLASSICO BRANCO FRISADO 07X240	1,21	0,13	240,0	17
	RODAPE/GUARNICAO CLASSICO BRANCO LISO 10X240	2	0,13	240,0	10
	RODAPE/GUARNICAO CLASSICO BRANCO FRISADO 10X240	2	0,13	240,0	10
FIT	RODAPE FIT BRANCO LISO 07X240	0,71	0,09	240,0	24
	RODAPE FIT BRANCO FRISADO 07X240 A	0,71	0,09	240,0	24
	RODAPE FIT BRANCO LISO 10X240 A	1,13	0,09	240,0	16
	RODAPE FIT BRANCO FRISADO 10X240 A	1,13	0,09	240,0	16
TECH	RODAPE TECH BRANCO LISO 03X240 A	0,433	0,15	240,0	30
	RODAPE TECH BRANCO LISO 05X240 A	0,721	0,12	240,0	24
	RODAPE TECH BRANCO FRISADO 05X240 A	0,721	0,12	240,0	24
	RODAPE TECH BRANCO LISO 07X240 A	0,96	0,13	240,0	17
	RODAPE TECH BRANCO FRISADO 07X240 A	0,96	0,13	240,0	17
	RODAPE TECH BRANCO LISO 10X240 A	1,47	0,13	240,0	11
	RODAPE TECH BRANCO FRISADO 10X240 A	2,35	0,13	240,0	11
	RODAPE TECH BRANCO LISO 15X240 A	2,35	0,13	240,0	7
	RODAPE TECH BRANCO FRISADO 15X240 A	2,35	0,13	240,0	7

## 6 Propriedades do produtos

### 6.1 DILATAÇÃO TÉRMICA

Os produtos de poliestireno da Biancogres têm uma dilatação térmica característica de 0,15% para uma variação de temperatura de 25 °C.

### 6.2 ABSORÇÃO DE ÁGUA

Os testes realizados de imersão e absorção de água foram feitos pela variação de peso e das dimensões do produto por um tempo de 48 horas. Neste processo não houve nenhuma modificação dimensional do produto e também não apresentaram variação ou alteração nas características do produto.

### 6.3 FLAMABILIDADE

Produto com características de propagar chamas.

### 6.4 RESISTÊNCIA A PRAGAS

Insetos no geral, incluindo brocas e cupins, não se alimentam do produto.

### 6.5 RESISTÊNCIA A LIMPEZA

Para realizar a limpeza, recomenda-se o uso de álcool etílico ou detergente neutro diluído em água. Não é indicado o contato com esses produtos por um tempo superior a 5 minutos. Utilize uma flanela e/ou esponja macia para a limpeza. É expressamente proibido o uso de esponja de aço ou qualquer produto com superfície áspera, que possa comprometer/danificar o acabamento do produto.

### 6.6 RESISTÊNCIA A AMBIENTE ÚMIDOS

Podem ser usados com segurança em áreas internas úmidas como banheiros, lavabos, lavanderias, garagens, piscinas e ambientes litorâneos, pois não sofrem alteração.

### 6.7 RESISTÊNCIA AO AMARELAMENTO

Os rodapés e guarnições Biancogres possuem alta resistência ao amarelamento. Isso se deve a utilização do aditivo anti-uv em sua composição.

### 6.8 AMBIENTE DE APLICAÇÃO

Os produtos não são indicados para a utilização em ambientes em que tenha a incidência direta da radiação solar, pois pode causar alterações no mesmo. Este produto pode ser utilizado em ambientes úmidos, pois o mesmo não sofre alterações quando exposto a umidade.

## 7 Estocagem

Os produtos devem ser armazenados em superfície plana na vertical ou horizontal, de forma que o material não fique curvado (envergado), em local protegido da ação da luz solar e da umidade, com temperatura entre 5°C a 35°C.



## 8 Instalação

### 8.1 SEGURANÇA

Para o corte, fixação e acabamento dos produtos, recomendamos a utilização de equipamentos de segurança, tais como: luvas, óculos de segurança, máscara para pó e protetor auricular.

### 8.2 FERRAMENTAS PARA INSTALAÇÃO

- ◆ Serra de meia esquadria elétrica perfeitamente regulada;
- ◆ Martelo de borracha branco;
- ◆ Trena ou escala métrica;
- ◆ Adesivo acrílico para rodapé de poliestireno (Quartzolit, Tekbond, Titan);
- ◆ Massa acrílica para acabamento (opcional) (Coral, Suvinil, Sherwin Williams);
- ◆ Supercola (para as emendas) – (Tekbond, 3M);
- ◆ Medidor de nível;
- ◆ Fita dupla face;
- ◆ Lixa fina;
- ◆ Lápis.

### 8.3 PROCEDIMENTO PARA INSTALAÇÃO

Seguindo os passos descritos abaixo será garantido uma instalação eficiente e com qualidade.

1. Certifique-se de que a superfície de instalação não tenha ondulações e esteja livre de umidade, óleos, poeiras ou outras impurezas;
2. Tire as medidas do local a ser instalado e faça a distribuição dos perfis e corte de acordo com a necessidade;
3. Alinhe as barras no local a ser instalado e verifique se o corte e tamanho estão corretos;
4. Corte e aplique a fita dupla face no verso do rodapé, mantendo o espaçamento de 20 cm (serão 12 pedaços de 3 cm de fita dupla face por barra). Repita esse procedimento por duas vezes, parte superior e inferior do rodapé;
5. Aplique a cola nos espaçamentos entre as fitas dupla face (20 cm de aplicação de cola, serão 10 cordões de cola);
6. Aplique o perfil na parede, fazendo pressão para um correto encaixe do mesmo. Caso necessário, utilize martelo de borracha branco;
7. Finalize o acabamento utilizando massa branca nas partes inferior e superior e em todas as emendas. (Não recomendamos o acabamento com massa PVA ou similares, pois são muito quebradiças);
8. A limpeza dos excessos deve ser feita com pano úmido branco antes de secar a cola.

## 9 Rendimento

O rendimento da cola dependerá da superfície que o material será instalado. Em paredes irregulares, por exemplo, será utilizado uma quantidade maior de cola. Em modo geral, teremos um rendimento médio de 30 metros lineares a cada 1kg de cola.

## 10 Pintura

Nossos perfis de linha são fornecidos acabados, coextrusados na cor branca, **prontos** para instalação.

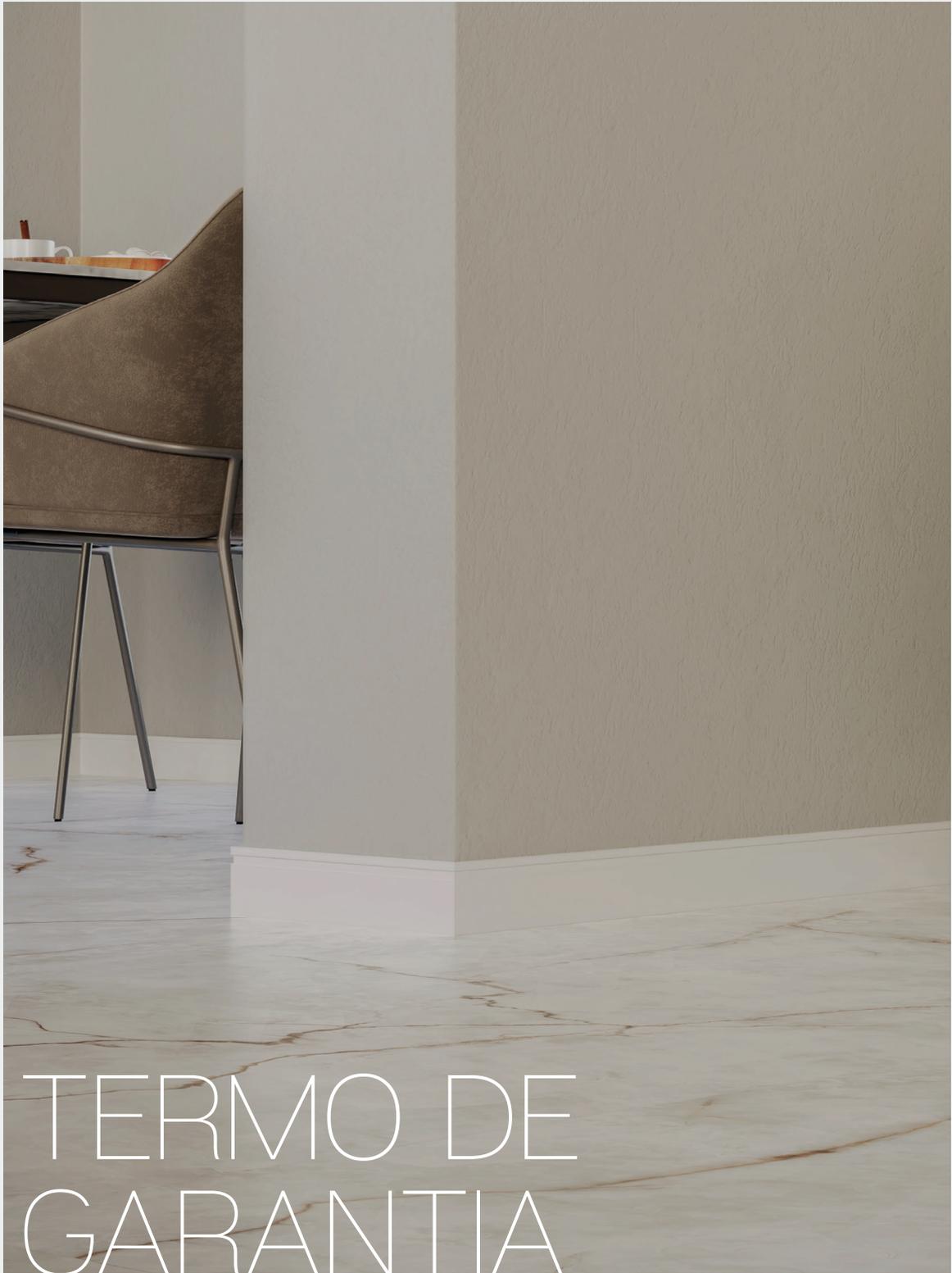
Caso opte pela mudança da cor do perfil, sugerimos seguir as orientações descritas abaixo:

- ◆ Utilizar fundo preparador para promover aderência.
- ◆ Após a aplicação do fundo preparador o produto está preparado para receber tinta acrílica, poliuretano e sintética a base de solvente.
- ◆ Caso queira utilizar uma tinta convencional, sem aplicar fundo preparador, use tinta esmalte de marca de boa qualidade.
- ◆ É importante ressaltar que o desempenho do novo acabamento dependerá da qualidade da tinta e da aplicação, e deve-se considerar as especificações do fabricante.

### OBSERVAÇÕES

O corte dos perfis deve ser feito sempre de maneira rápida e precisa, buscando evitar derretimento do material.

Nas emendas de duas barras faça sempre o corte a 45° e aplique super cola (como Super Bonder®) nos topos das barras.



TERMO DE  
GARANTIA

## 11 Termo de garantia

Este documento foi elaborado para que você conheça os termos de garantia dos perfis de poliestireno Biancogres.

Para que a beleza e a durabilidade de seu produto não se alterem, é importante que siga todas as recomendações e cuidados relacionados no Manual de Instalação.

Para ter direito à garantia, o consumidor em caso de problemas e danos nos produtos, deverá estar em posse da NF de compra do material, e deverá também ter seguido todos os padrões normais de instalação e utilização dos perfis e rodapés.

## 12 Defeitos de fabricação

- ◆ Barras tortas e desalinhadas;
- ◆ Diferença de largura entre barras de mesma referência;
- ◆ Bolhas e deformidades ao longo do perfil;
- ◆ Barras quebradas, trincadas, lascadas, ou riscadas dentro da embalagem original;
- ◆ Inchaço ao longo do comprimento do perfil;
- ◆ Barras com tamanho menor do que o especificado na nota fiscal.

A garantia de fábrica **NÃO** cobre os seguintes itens expostos abaixo:

- ◆ Instalação diferente da recomendada pelo manual de instalação do fabricante;
- ◆ Excesso de luz solar incidindo diretamente;
- ◆ Mau uso do produto;
- ◆ Manutenção diferente da recomendada. Recomendação padrão: limpeza com pano umedecido com água limpa e detergente neutro;
- ◆ Limpeza com produtos abrasivos, lixas e ferramentas que agredem a superfície dos produtos;
- ◆ Pintura de sobreposição realizada pelo cliente;
- ◆ Utilização dos perfis/rodapés em ambiente externo.

## 13 Prazo de garantia

A garantia proporcionada aos clientes é de 05 anos, que será contado a partir da data de emissão da nota fiscal de compra.

### OBSERVAÇÃO

Sempre inspecionar as barras antes de instalar, produto instalado é considerado produto aceito, a garantia não cobre custos sobre reparo ou instalação.

Aviso **importante** ao consumidor:

PRODUTO INSTALADO É CONSIDERADO  
PRODUTO ACEITO.

A Biancogres não se responsabiliza pela instalação do produto.

A empresa se dá ao direito de fazer atualizações e/ou alterações neste documento sem aviso prévio.

Para garantir a qualidade dos produtos Biancogres, é importante seguir as recomendações feitas nos manuais.

Caso existam dúvidas, entre em contato conosco através de nosso site: [biancogres.com.br](http://biancogres.com.br), pelo e-mail [sac@biancogres.com.br](mailto:sac@biancogres.com.br) ou através do telefone (27) 3421-9146 (atendimento de segunda a quinta de 8:00 às 18:00 e na sexta-feira de 8:00 às 17:00).