



Ficha Técnica

RODAPÉ DE POLIESTIRENO

1. INFORMAÇÕES GERAIS

Função

Proporcionar acabamentos a instalação de pisos, porcelanatos, laminados, batentes de portas, paredes e guarnições, podendo ser uma continuidade deles, escondendo as suas imperfeições.

Aplicação

Em ambientes internos tais como paredes de alvenaria e drywall.

Cores

Branco.

Quantidade por volume e embalagem

Embalados em pacotes de papelão ondulado respeitando o limite de peças proporcionando um transporte seguro.

2. CARACTERÍSTICAS

- Fabricado com matéria prima 100% virgem;
- Composto de Cloreto de Polivinila e Poliestireno;
- Produzido com aditivo anti – UV
- Possui alta resistência ao amarelamento;
- Produto acabado na cor branca;
- Não requer pintura após instalação, mas pode ser pintado;
- Corte macio e regular;
- Possui maior durabilidade;
- Resistente a água e umidade;
- Pode ser usado em ambientes litorâneos;
- Insetos no geral não atacam ou se alimentam do produto;
- Superfície de fácil manutenção e limpeza;
- Fácil instalação e manutenção;
- Leve, moderno, elegante e de agradável aspecto visual;

3. DADOS TÉCNICOS

3.1 COMPRIMENTO DAS BARRAS

O tamanho das barras de rodapé da FORMIX são de 2,40m

3.2 DIMENSÕES

Rodapé Frisado



Rodapé Liso



4. PROPRIEDADES DO PRODUTO

PROPRIEDADES	CONDIÇÕES	ASTM Método	UNIDADES	VALOR
Espessura			mm	10,0mm
Física				
Absorção de Água	24 a 23° C	D-570	%	0,8
Densidade			g/cm ³	0,55-0,60 (34-38)
Mecânica				
Esforço de Tensão	10mm/min	D-638	Mpa (psi)	11 (1,600)
Along. até Ruptura	10mm/min	D-638	%	20
Res. à Flexão	10mm/min	D-790	Mpa (psi)	22 (3,200)
Módulo de Flexão	10mm/min	D-790	Mpa (psi)	900 (130,500)
Res. Impacto	23° C	D-256	J/m (ft.lb/in)	17 (0,32)
Térmica				
Temp. de Serviço			°C	-10 a 55
Temp. de Def. Calor			°C	63 (145)
Ponto Vicat	1,85Mpa (264 psi)	D-648	°C	75 (167)
Cond. Térmica		D-696	W/mk (Btu-F ⁹)	0,07 (0,49)
Elétrica				
Res. Superfície		D-257	Ohm	5x 10 ¹⁵
Res. Volume		D-257	Ohm-cm	NA

4.1. FLAMABILIDADE

Auto extinção das chamas.

4.2. RESISTÊNCIA A PRAGAS

Insetos no geral entre eles brocas e cupins não se alimentam do produto.

4.3. RESISTÊNCIA A AMBIENTE ÚMIDOS E LITORÂNEOS

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

4.4. 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 proibido o uso de esponja de aço ou qualquer produto que possa comprometer o acabamento do produto.

4.5. RESISTÊNCIA AO AMARELAMENTO

Possui alta resistência ao amarelamento, pois possui aditivo anti-uv em sua composição. Porém a FORMIX não recomenda a instalação em áreas externas com incidência de luz solar diretamente sobre o produto.

5. RECOMENDAÇÕES

Evite a instalação com adesivos que não possuam em sua composição agente anti-uv para evitar amarelamento das emendas e acabamentos. Recomendamos utilização de adesivo FORMIX que proporciona excelente acabamento, e possui em sua formulação aditivo anti-uv que impede o amarelamento. Para pintura caso queira trocar de cor deve-se utilizar fundo preparador para promover melhor aderência de tinta sobre o perfil.

6. PRECAUÇÕES GERAIS

Transporte/Manuseio Durante o transporte e manuseio dos perfis, deve-se evitar que ocorram choques ou contatos com elementos que possam comprometer a integridade dos mesmos, tais como: objetos cortantes ou pontiagudos com arestas vivas, pedras, etc. O descarregamento deverá ser efetuado cuidadosamente, não devendo permitir que os perfis sejam lançados diretamente ao solo a fim de evitar amassamentos, quebras, perfurações dos mesmos ou concentração de cargas num único ponto.

7. ESTOCAGEM

O armazenamento dos perfis FORMIX deverá ser efetuado em locais isentos de quaisquer elementos que possam danificar o material, tais como: superfícies rígidas com arestas vivas, objetos cortantes ou pontiagudos, pedras, etc.

Os produtos devem ser armazenados em superfície plana na vertical ou horizontal, de forma que o material não fique exageradamente curvado (envergado). A estocagem deve ser em local protegidos da ação da luz solar e umidade, em ambiente com temperatura moderada +5°C a +35°C.

8. TESTES E ENSAIOS

Obtidos por laudo técnico de fornecedores de matéria prima.

9. AMBIENTES INDICADOS PARA INSTALAÇÃO

Podem ser usados com segurança em ambientes internos que tenham áreas úmidas como banheiros, lavabos, lavanderias, piscinas e garagens. Além disso, é um produto ecologicamente correto, uma vez que pode ser reciclado, e ainda poupa as reservas naturais de madeira.

10. SEGURANÇA

Para o corte, fixação e acabamento dos produtos utilizem algumas medidas de segurança, tais como: luvas, óculos de segurança, máscara para pó e protetor auricular.

11. INSTALAÇÃO

Siga as instruções abaixo:

11.1 INSTRUÇÕES PARA INSTALAÇÃO

11.2 Materiais e ferramentas

- Serra de meia esquadria elétrica perfeitamente regulada ou gabarito de corte;
- Trena ou escala métrica;
- Cola FORMIX;
- Pano para limpeza;
- Medidor de nível;
- Fita dupla face;
- Lixa fina;
- Lápis;

11.3 Procedimento para instalação

Seguir os passos descritos abaixo e utilizando a cola de fixação e acabamento FORMIX que garantem 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 Após realizar os cortes e verificar as medidas, aplique duas linhas de cola FORMIX por toda a extensão do verso da barra e aplique o perfil na parede.

3 Finalize o acabamento utilizando cola FORMIX nas partes inferior e superior e em todas as emendas. (Não recomendamos o acabamento com massa PVA ou similares, pois são muito quebradiças.) A limpeza dos excessos deve ser feita com pano úmido branco antes de secar a cola.

Obs. 1: O corte dos perfis deve ser feito sempre de maneira rápida e precisa, buscando evitar derretimento do material

Obs. 2: Nas emendas de duas barras o ideal é que faça sempre o corte a 45°

Obs. 3: Em paredes com irregularidades pode ser utilizada fita dupla face também em intervalos de 40 a 50 cm nas partes superior e inferior do perfil, visando a sustentar a barra até a cura da cola.

12. PINTURA

Nossos perfis de linha são fornecidos acabados naturalmente na cor branca, prontos para instalação. Caso desejar fazer a mudança da cor do perfil, ou seja, realizar uma re-pintura, sugere-se seguir as orientações descritas abaixo:

a) Utilizar fundo preparador para promover aderência.

b) Após a aplicação do fundo preparador o produto está preparado para receber tinta poliuretano ou esmalte sintético a base de solvente.

c) 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.

NOTA

A FORMIX possui como princípio o melhoramento contínuo dos produtos de sua fabricação. Eventuais alterações poderão ser feitas neste manual técnico, sem prévio aviso objetivando o seu aperfeiçoamento.

Dúvidas?

Ligue para (11) 4237-5598

e-mail: vendas@formix3d.com.br



Rua Gê Alves de Medeiros, 52

Osasco – 06150-335 - SP

www.formix3d.com.br