

INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto de alta qualidade, durabilidade e fino acabamento. A Alvoportas possui um processo EXCLUSIVO e único de produção que torna o produto extremamente resistente a intempéries climáticas que as portas externas ficam expostas. Fácil de limpar, não amarela com o passar do tempo e possui uma super-resistência a umidade e impactos. Ideal para utilização como Pivotante ou Giro normal. **TODA PORTA EXTERNA** mesmo com muitos aparatos de impermeabilidade, aconselhamos que tenham alguma proteção à incidência direta de chuva e raios solares, fatores esses que podem alterar as características físicas do produto com o passar dos anos. Portas Externas disponíveis nos modelos Lisa, Frisada, Alto-Relevo (3D) ou moldurada.

COMPOSIÇÃO DA FOLHA DE PORTA:

A porta pode ser fabricada com medida máxima de 1,80x3,00m, produzida com um quadro extremamente reforçado em madeira de lei com 15cm de largura. O quadro possui emendas verticais a cada 30cm para amenizar a força da madeira e não sofrer com empenamentos, o preenchimento da porta é sólido em madeira. A madeira é recoberta com CHAPAS IMPERMEÁVEIS de 5mm a base de Polímeros de alta densidade. A espessura das folhas de porta variam entre 35 a 60mm conforme o tamanho. A colagem é feita em prensa fria para melhor aderência da cola, 100% através de cola PUR (Poliuretano Reativo) que possui total resistência à umidade, frio e calor. Portas com medidas acima de 120x240cm, só serão fabricadas com estrutura metálica internamente, passando a ter espessura de 60mm a folha.

COMPOSIÇÃO DO BATENTE (MARCO) E GUARNIÇÕES (VISTAS):

Fabricado com **WPC** (Wood-Polymer Composite madeira sintética) é um composto formado por finas partículas de madeira totalmente envolvida por uma resina plástica, que agrega propriedade termoplástica à performance do produto. Produto à prova d'água, acústico, não sofre corrosão, não propaga chamas, perfeita vedação, fácil manutenção e limpeza, uniformidade dimensional, 100% reciclável, propriedades assépticas anti-fungos, compatível com áreas molhadas e secas. É padrão em nossos batentes borrachas de vedação e anti-impacto na cor do produto.

Alguns batentes são produzidos com madeira de lei sem emendas, gerando maior durabilidade e resistência para utilização externa. Em sua totalidade é aplicado impermeabilizante próprio para madeira antes do procedimento de pintura, gerando assim muita resistência a trincos e umidade.

As guarnições são reguláveis, não necessita de pregos, pinos ou parafusos, possuindo uma margem de regulagem de aproximadamente 30mm, dando um perfeito acabamento inclusive em paredes com imperfeições de reboco.

Guarnições disponíveis de 7cm ou 10cm, reguláveis em WPC (Wood-Polymer Composite madeira sintética).

ATENÇÃO: *Nossas guarnições deverão ser instaladas com o método transpassante “trave”, não utilizam-se cortes em 45°, já são enviadas com os cortes de talinhas para esse tipo de instalação, mas nada impede que o cliente opte pela instalação no método 45°.*

PINTURA LACA:

O processo de pintura laca da **ORTESA PORTAS** segue um sistema longo e rigoroso, com máquinas automáticas e estufas pressurizadas, todo o produto químico utilizado é da conceituada marca de produtos para madeiras Sayerlack e sempre a base de PU. Primeiramente, todas as peças são analisadas e se necessário corrigidas com massa branca especial, após o lixamento inicia-se a aplicação do fundo primer branco, geralmente são duas demãos com lixamento entre uma e outra. Após aplicação do fundo inicia-se o procedimento de aplicação de acabamento, variando entre duas ou três demãos conforme necessidade. O padrão de brilho utilizado é 20%, podendo ser denominado como semi-brilho.



Temos a opção de fazer laca cores, conforme disponibilidade do fornecedor Sayerlack.

TODA PORTA EXTERNA mesmo com muitos aparatos de impermeabilidade, aconselhamos que tenham alguma proteção à incidência direta de chuva e raios solares, fatores esses que podem alterar as características físicas do produto com o passar dos anos. Cuidados com produtos químicos e limpeza com material abrasivo podem alterar a pintura e danificar.

