



Esquadrias
Galon

Manual de Instruções

A Esquadrias Galon, com o objetivo de oferecer aos seus clientes os melhores produtos e preservar pela sua qualidade, orienta para que sejam observadas as instruções abaixo:

1 - O armazenamento

1.1 - O ambiente deve estar limpo e seco com temperatura de no máximo 30° C;

1.2 - Evite a ação do sol e da chuva sobre o produto, sem antes impermeabiliza-las;

1.3 - O produto deve ser apoiado sobre estrados e, em posição horizontal;

1.4 - Evite que o produto fique exposto a umidade ou materiais que possam manchá-las. Tais como: graxa, cimento, cal, óleo, areia, entre outros.

1.5 - Não coloque nada sobre o produto além do material de proteção – compensado ou similar, para não danificá-las;

2 - A Impermeabilização

2.1 - Evite empenos e rachaduras impermeabilizando o produto em todas as partes, logo após retirar da embalagem;

2.2 - Antes da primeira demão lixe toda a esquadria com lixa de número 220, respeitando os veios da madeira. Os montantes devem ser lixados na vertical e as travessas na horizontal;

2.3 - Como primeira demão na base da madeira, é importante utilizar selador ou tingidor, para o fechamento dos poros;

2.4 - Não é recomendada a aplicação de laca e tintas a base d'água;

2.5 - A pintura deve ser feita por um profissional habilitado, afim de preservar a qualidade e acabamento do produto;

2.6 - É recomendada a renovação da pintura a cada 2 anos para a área interna e a cada 1 ano para a área externa – àquelas expostas às ações do tempo (sol e chuva);

3 - O transporte:

3.1 - O transporte deve ser feito em carro fechado (baú ou lonado), e apoiados sobre estrados;

3.2 - Cuidado com as quinas das portas no manuseio para não quebrá-las;

3.3 - As esquadrias devem estar firmemente fixadas no carro, para que não escorreguem durante o percurso e danifiquem-se;

4 - A instalação do batente (marco ou aduela) e guarnição (alizar), modo convencional

4.1 - Antes de fixar totalmente a esquadria, verifique o nível, esquadro e prumo;

4.2 - Verifique se o tamanho do batente confere com a medida da porta;

4.3 - Monte o batente com parafusos e utilize duas régulas de madeira para que fique no esquadro, observe a figura 1;

4.4 - Na alvenaria chumbe três tacos em cada lateral e um acima, estes tacos devem medir: 10x20x3,5 cm, os mesmos servirão para parafusar o batente, observe a figura 2;

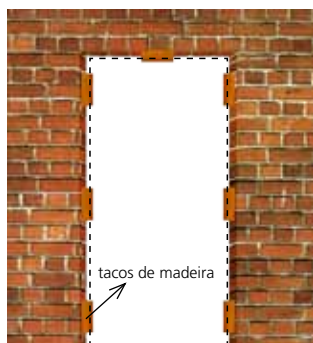


figura 1

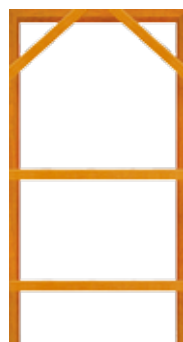


figura 2

4.5 - Entre o taco e o batente use calço na espessura exata, não utilize cunhas, pois o parafuso deverá penetrar no taco no mínimo dois centímetros de profundidade;

4.6 - Fazer o acabamento com botões em madeira ou massa especial para madeira escondendo assim a cabeça do parafuso;

4.7 - As guarnições devem ser cortadas em meia esquadria para o perfeito encaixe na parte superior;

4.8 - Junte as peças cortadas e pregue-as no batente, utilize pregos sem cabeça.

5 - O sistema de espuma expansiva de poliuretano

5.1 - Siga os itens 4.1 e 4.2;

5.2 - Coloque o batente no local. use cunhas para firmá-lo, atenção para não usar muita pressão, pois isto pode provocar empeno;

5.3 - Os pontos de aplicação da espuma deverão ter um espaço aproximado de 80 cm linear do batente, conforme mostra a figura 3;

5.4 - Procure observar as orientações de uso da espuma com o fabricante da mesma;

5.5 - Para instalar as guarnições siga as orientações dos itens 4.7 e 4.8.

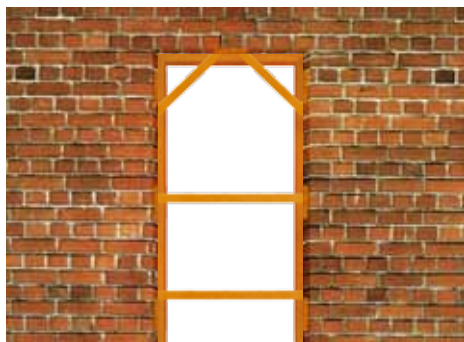


figura 3



figura 4

6 - Instalações de portas

6.1 - Confira as medidas da porta e se há empenamento antes de iniciar qualquer procedimento de instalação;

6.2 - A porta deverá ter uma folga para dilatação entre o batente de aproximadamente 3 mm de cada lado;

6.3 - Atenção para portas com almofadas em diagonal, use a parte baixa no lado da dobradiça, para esclarecer confira a figura 4;

6.4 - Instale no mínimo três dobradiças, pois portas maciças necessitam de boa estrutura para segurá-la;

6.5 - A fechadura pode ter a caixa de máquina de no máximo 10,3 cm, além dista pode afetar a estrutura da porta;

6.6 - Não afete a estrutura da porta mudando suas medidas padrão;

6.7 - Para instalação recomendamos que seja contratando de um profissional especializado no segmento, pois é fundamental uma mão-de-obra correta para o perfeito funcionamento.

Atenção:

A porta externa não pode receber diretamente chuva e sol, proteja-a com toldo ou abrigo quando na construção não há uma área à frente da porta ou algo similar, a madeira como produto natural percebe a mudança de clima, por isso é melhor mantê-la protegida das ações agressivas do tempo.

A não observação das informações contidas neste manual, implicará na perda de qualidade no funcionamento do produto e consequentemente da sua garantia.



cunha



calço grosso



calço fino



taco



**Esquadrias
Galon**

Rod. Armando Martinelli, 933, Cinco Casinhas,
São Roque do Canaã - ES - Cep 29665-000
Tel.: (27) 3729-1155 Fax.: (27) 3729-1011
www.esquadriasgalon.com.br
e-mail: esqgalon@esqgalon.com.br
vendas@esquadriasgalon.com.br