

Manual

1 - INTRODUÇÃO:

"Parabéns, você acaba de adquirir um produto Vitralfer".

Os produtos Vitralfer recebem a fosfatização por banhos contínuos, após são pintados com o Primer Protetivo de alta qualidade largamente utilizado nas indústrias automobilísticas.

A pintura da Vitralfer tem um excelente poder de pintar partes internas e externas das peças protegendo ainda mais o produto.

Após a aplicação do Primer Protetivo E-Coat++ de alta resistência, a peça recebe a pintura final eletrostática de alta performance.

É por esses benefícios tecnológicos que os produtos Vitralfer atendem amplamente as necessidades de nossos clientes. "Vitralfer, qualidade em primeiro Lugar".

A - Recebimento da Esquadria:

Ao receber o produto verifique atentamente se o produto entregue está em perfeitas condições sem danos. Verifique se a dimensão e modelo estão de acordo com as características solicitadas e conforme nota fiscal.

B - Armazenamento:

Armazene em local seguro, coberto, protegido da chuva, sol, ações químicas e vapores ácidos, além de outros interferentes que possam interferir na peça. Recomendamos não acondicionar a peça diretamente sobre a terra, areia ou pedras. Estes agentes abrasivos podem danificar e agregar sujeiras indesejáveis na peça, comprometendo a pintura final e o funcionamento da esquadria.

Deve-se acondicioná-la sobre uma base de madeira, a fim de evitar contato direto com o solo.

Não empilhe peças em excesso, pois poderá amassá-las. Caso seja necessário remover as peças por transporte, envolva-as em papelão de forma a mantê-las encaixadas para não danificar durante a locomoção. Seguir os mesmos cuidados no novo local de armazenamento.

C - Manuseio:

O produto deve ser manuseado com atenção. Evite bater e arrastar a peça na obra para não amassar.

Esquadrias de grandes dimensões devem ser manuseadas por no mínimo duas pessoas, pegando nas extremidades da mesma.

A linha de produtos Série Casa Branca possui itens fornecidos com vidros e sem vidros, conforme opção do cliente. As peças fornecidas com vidros deve-se tomar os devidos cuidados

2 - PREPARAÇÃO INICIAL:

1 - OBSERVAÇÃO: Nas esquadrias da Linha Série Casa Branca não retire a embalagem plástica até o término da obra.

2 - Verifique se a peça está posicionada com os lados corretos, ou seja, posicionamento da abertura (direita ou esquerda), e certifique-se que a peça não está de ponta cabeça.

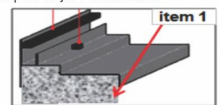
Em caso de peças que possuem chumbadores de fixação, o corte do plástico na altura dos mesmos e com o auxílio de um alicate dobre-os o suficiente para promover uma boa fixação na alvenaria.



3 - PREPARAÇÃO DO VÃO:

1 - Deixe um vão suficientemente livre para colocar a peça com uma folga mínima de 3 a 5 cm ao redor. Nas áreas de fixação dos chumbadores (grapas), quebrar a alvenaria o suficiente para alajar o chumbador.

2 - Virar a esquadria com a guia inferior para cima, a fim de preencher a parte de baixo da guia com massa forte de areia e cimento na proporção de 3 de areia para 1 de cimento. CONFORME ITEM 1. Aguarde alguns minutos para que a massa seque e fixe na parte de baixo da guia inferior. Este procedimento evita infiltrações futuras.



4 - INSTALAÇÃO DA ESQUADRIA:

1 - Instale a esquadria pelo lado interno. Faceie a peça pelo lado interno considerando a parede acabada (reboco, cerâmica, revestimento pedras, etc).

2 - Colocar os calços de madeira inferiores e posicionar a esquadria sobre os calços. Complemente com os calços laterais e superiores.

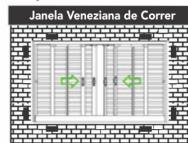
3 - Posicionar a esquadria de maneira que fique no prumo e no nível faceada pela parte interna da alvenaria. Ajuste o calço até obter um nivelamento uniforme de toda a peça a ser chumbada.

Obsevação: Não coloque o calço no centro da esquadria, pois pelo peso poderá curvâ-la comprometendo a estrutura da peça.

4 - Após colocar a esquadria na posição correta de nivelamento/prumo, preencha a região das grapas (chumbadores) com massa reforçada de 3 de areia e 1 de cimento. Deixe secar totalmente.

5 - Após secagem dos chumbadores, retirar os calços e preencher os perfis laterais e superior totalmente com massa reforçada na proporção de 3 partes de areia para 1 de cimento. Esta medida impede futuras infiltrações indesejáveis.

6 - Preencha totalmente o vão fazendo o acabamento final.



5 - RECOMENDAÇÕES PARA ASSENTAMENTO:

1 - Para instalação, mantenha a esquadria fechada.

2 - Não coloque calços no centro da base da peça, pois estes poderão envergar o perfil inferior e comprometer toda a estrutura da esquadria.

3 - Chumbe primeiro as grapas e deixe secar. Não preencha o vão de uma só vez, ele poderá envergar o perfil.

4 - Evite respingar massa de reboco sobre a esquadria. Caso isto ocorra, limpe imediatamente com pano úmido antes que o reboco endureça. A massa de reboco ataca a superfície da peça deixando uma cicatriz que ocorrerá problemas de corrosão.

5 - Não usar calços como tijolos, telhas e nem assentar a peça diretamente em tijolos.

6 - Use massa reforçada 3 partes de areia e 1 parte de cimento. Preencha todos os vãos dos perfis (inferiores, laterais e superiores). Esta medida evitará infiltrações futuras.



Vitralfer Metalúrgica LTDA

Av. Engenheiro Newton Flávio Silva Pinto, 1.121
Bairro: São Pedro - CEP 15130-000 - Mirassol-SP - Brasil
Fones: 17 3243-8110 / 0800 7741900

www.vitralfer.com.br / sac@vitralfer.com.br

