

VERIFICAÇÃO DO AMBIENTE - PREFERENCIALMENTE -

As paredes deverão estar ACABADAS, com REBOCO e PINTURA; Janelas deverão estar colocadas para EVITAR a entrada de umidade; Abertura do BATENTE deve estar LIMPA, livre de poeira e umidade.

PISO

É de FUNDAMENTAL importância que o PISO esteja INSTALADO, isso permitirá um AJUSTE SUPERIOR, sem a necessidade posterior de corrigir a ALTURA da PORTA e, conseqüentemente, causando STRESS na matéria. EM AMBIENTE QUE NECESSITE DE LIMPEZA COM ÁGUA NO PISO, DEVE-SE ELEVAR O BATENTE 5mm DO PISO E ISOLAR A BASE COM SILICONE.

CONFERIR A ABERTURA

- VERIFIQUE AS MEDIDAS COM UMA TRENA -

- Altura lateral direita e esquerda
- Espessura
- Largura superior e inferior

As FOLGAS ideais entre BATENTE e a PAREDE são de 15mm para CADA uma das LATERAIS de 20mm de folga SUPERIOR.

RETIRADA DA EMBALAGEM

- CUIDAR PARA NÃO DANIFICAR O PRODUTO -

Com um estilete corte a embalagem no sentido horizontal, cuidando para não danificar com a lâmina da ferramenta o acabamento da porta.

A embalagem retirada poderá, se necessário, ser usada para arraste do batente.

1

2

3

4

MANUSEIO E ENCAIXE DO BATENTE COM A PORTA

Encaixe o BATENTE com a PORTA na abertura.

Conferir se as GUARNIÇÕES FIXAS estão encostadas na parede do outro ambiente.

TENHA UMA ESPECIAL ATENÇÃO NOS PREPARATIVOS DA INSTALAÇÃO, TOMANDO CUIDADO PARA NÃO "MACHUCAR" OS CANTOS DO BATENTE.

COLOCAÇÃO DE TRAVAMENTO

DIVIDA O ESPAÇO ENTRE A PAREDE E O BATENTE.

Colocar CUNHAS em três pontos de cada lado do batente, na altura das dobradiças.

Se necessário, martele levemente as cunhas para melhor fixação.

NIVELAMENTO

Com a ajuda de um prumo, nivelar a porta de modo que ela permaneça na posição correta.

APLICAÇÃO DE ESPUMA

AGITE O RECIPIENTE DE POLIURETANO.

Aplique espuma em SEIS pontos na altura das dobradiças... Não mexa e nem abra a porta neste período.

RETIRAR O TRAVAMENTO

Depois de 12 horas de CURA da ESPUMA...

Retirar o travamento vindo de fábrica.

Com o auxílio de um estilete, corte o excesso de espuma para poder dar acabamento.

5

6

7

COLAGEM

Com o auxílio de um pincel, espalhe cola branca levemente no interior do friso de encaixe das guarnições ajustáveis.

FINALIZAÇÃO

Com o auxílio de um martelo de borracha, fixe as guarnições sobre a cola, finalizando a colocação da porta.

VIDA ÚTIL DE PROJETO

A vida útil da porta deve ser prevista para atender aos requisitos da ABNT NBR 15575-1 - Norma de desempenho da construção civil. As portas de madeira devem atender aos requisitos mínimos de Vida Útil de Projeto (VUP), quem tem como base uma manutenção adequada por parte do usuário e exposição do produto às condições normais de uso, conforme o tipo de edificação (privada, coletiva e pública) e a respectiva classe de desempenho da porta.

Perfil de desempenho da porta e adicionais de desempenho	Vida útil de projeto (VUP) da porta por nível de desempenho (anos)		
	Mínimo	Intermediário	Superior
PIM / PIM RU	8	10	12
PEM / PEM RU	8	10	12
PXM	13	17	20
PRF	13	17	20

9

MANUTENÇÃO

Limpe semanalmente apenas com um pano levemente umedecido em sabão neutro, a poluição e o acúmulo de sujeira degradam com a pintura. Portas internas jamais devem ser molhadas. Para limpar o chão próximo às portas utilize apenas pano umedecido.

Para fazer a manutenção das dobradiças e fechadura, utilize lubrificante spray antiferrugem, a cada 6 meses. Lubrifique os cilindros da fechadura, com grafite em pó, quando houver necessidade.

8

TERMO DE GARANTIA . KIT PORTA LAVRASUL .

- Esta Garantia refere-se a defeitos de fabricação e tem validade por 05 anos contados da data de emissão da NFe Lavrasul;
- Esta Garantia limitada permanece válida nos casos de venda do imóvel onde o produto esteja instalado, sem alteração nas datas vigentes no item A desta garantia;
- Para solicitação de Assistência Técnica com problemas relacionados com o funcionamento do produto, o cliente deverá entrar em contato com a loja onde adquiriu para que a mesma tome as providências cabíveis. A Loja ou Representante Lavrasul retornará ao cliente informando a necessidade de assistência técnica ou outro procedimento no prazo de 10 (dez) dias, sendo, o cliente deverá ligar diretamente para a Lavrasul, comunicando o fato. O retorno ao cliente, poderá ser feito por visita pessoal, via contato telefônico ou eletrônico (e-mail);
- No caso de necessidade de assistência técnica ou outro procedimento a Lavrasul poderá num prazo de até 30 (trinta) dias:
 - Fazer a substituição do produto com defeito, desde que o defeito impeça seu funcionamento e a peça com defeito seja retornada a fábrica para avaliação do problema;
 - Substituir somente a parte afetada do produto com defeito, ou;
 - Fazer uma recuperação no produto no local onde o mesmo foi instalado.
- Problemas de descolagem e empenamentos acima de 4mm, desde que provocados por falha da industrialização, são cobertos por esta Garantia Limitada. Para evitar problemas deste tipo, o conjunto das portas devem receber impermeabilização completa com Selador, principalmente nos acessórios, como batentes e guarnições que ficam em contato com a alvenaria e também nas portas, nas partes inferiores e superiores, antes de serem instaladas.
- Os produtos Lavrasul para manterem a Garantia Limitada, devem estar sempre armazenados em ambientes limpos, sem umidade e que não ofereçam riscos a integridade do produto.

ESTA GARANTIA LIMITADA NÃO COBRE

- Defeitos que aparecem quando a instalação dos produtos Lavrasul forem realizados por terceiros que apresentem ineficiência na mão de obra na instalação;
- Falta de conservação. Ex: produtos mal pintados ou sem impermeabilização com selador;
- Problemas com má utilização dos produtos (instalação dos produtos em ambientes externos expostos aos agentes naturais, como chuva, sol, vento, maresia). Os produtos Lavrasul são apenas para uso interno;
- Produtos que não fazem parte da linha padrão Lavrasul com características técnicas constantes de nosso catálogo (produtos fora de padrão);
- Produtos Lavrasul com alteração, má regulagem, consertos ou intervenções de terceiros e ou modificação de sua instalação original. Ex: produtos com medidas padrões alteradas (cortadas e/ou apainadas), desmontados para pintura ou nova colocação e regulagem errada de trilhos em portas de correr;
- Produtos que na entrega pelo fabricante, não sejam conferidos pelo cliente;
- Defeitos em acessórios adquiridos pelo cliente, como ferragens e acessórios frágeis. Ex: vidros. Para acessórios vendidos junto com a Porta, a garantia é oferecida pelos fabricantes dos mesmos;
- Portas instaladas fora do prumo, esquadro padrão, mal assentadas nos batentes ou com batidas e riscos causados durante a instalação, estocagem e/ou transporte;
- Defeitos causados por infiltração de água ou umidade no produto, proveniente de contrapisos não impermeabilizados ou através de paredes e pisos;
- Manchas e outros problemas na madeira causados por fungos ou outros agentes naturais. Todos os produtos Lavrasul são submetidos a um rigoroso tratamento contra insetos e que proporciona garantia contra este tipo de manifestação. Esta garantia não cobre produtos que permanecerem em depósitos ou forem instalados em ambientes infectados por fungos, cupins ou brocas;
- Produtos com aplicação de acabamentos não autorizados, à base de água ou executados de forma irregular. Ex: verniz, pintura ou qualquer outro tipo de acabamento;
- Marcas de construção. Ex: cal, cimento, água, óleo, etc.;
- Danos provocados por acidentes naturais, fogo, furacão, terremotos, enchentes, etc.;
- Danos no produto causados por arrombamento ou violação;
- As diferenças nos tons e desenhos da madeira garante a originalidade da madeira natural, e as alterações destes com o passar do tempo faz parte do processo natural de envelhecimento da madeira. O contato com a água ou qualquer outro líquido pode apresentar manchas;
- Empenamentos de até 4mm nas portas e nos montantes verticais e/ou horizontais das portas, pois são naturais;
- Diferença de esquadro até 2mm, em portas e montantes, pois são naturais;

A Garantia Limitada encerrará automaticamente e independente de comunicação de ambas as partes quando:

- Ao atingir o prazo de 05 anos conforme constante no item número 1;
- Os produtos Lavrasul não forem instalados por um profissional com conhecimento necessário à sua perfeita instalação;
- As instruções constantes do manual de uso e instalação não forem cumpridas rigorosamente;

Assim estabelece o Código de proteção e defesa do Consumidor (Lei n. 8078/90)

Art. 12. O fabricante, o produtor, o construtor, nacional ou estrangeiro, e o importador respondem, independentemente da existência de culpa, pela reparação dos danos causados aos consumidores por defeitos decorrentes de projeto, fabricação, construção, montagem, fórmulas, manipulação, apresentação ou acondicionamento de seus produtos, bem como por informações insuficientes ou inadequadas sobre sua utilização e riscos.

1. O produto é defeituoso quando não oferece a segurança que dele legitimamente se espera, levando-se em consideração as circunstâncias relevantes, entre as quais:

- sua apreciação
- o uso e os riscos que razoavelmente dele se esperam;
- a época em que foi colocado em circulação.

2. O produto não é considerado defeituoso pelo fato de outro de melhor qualidade ter sido colocado no mercado.

3. O fabricante, o construtor, o produtor só não será responsabilizado quando provar:

- que não colocou o produto no mercado;
- que, embora haja colocado o produto no mercado, o defeito inexiste;
- a culpa exclusiva do consumidor ou de terceiro.