

MANUAL DE INSTALAÇÃO, CUIDADO E MANUTENÇÃO

Móveis de Alumínio com Pintura Eletrostática

Revestimentos: Corda Náutica • Fibra Sintética • Tela Sling

1. Apresentação e Materiais

Este manual orienta sobre a montagem, instalação, uso adequado e manutenção de móveis de alumínio com pintura eletrostática, revestidos em corda náutica, fibra sintética ou tela sling. Seguir estas instruções garante maior durabilidade, segurança e beleza dos produtos.

1.1 Estrutura em Alumínio com Pintura Eletrostática

O alumínio é um material leve, resistente à corrosão e ideal para ambientes externos. A pintura eletrostática (também chamada pintura em pó ou powder coating) oferece acabamento superior, com alta resistência a riscos, UV e intempéries.

1.2 Tipos de Revestimento

Revestimento	Descrição
Corda Náutica	Trançado de fibra sintética resistente à água, UV e maresia. Usado em encostos e assentos.
Fibra Sintética	Fibra de polietileno entrelaçada, aspecto natural, ideal para varandas e áreas externas.
Tela Sling	Tecido tenso de PVC/poliéster, oferece conforto ergonômico sem necessidade de almofada.

2. Montagem e Instalação

2.1 Ferramentas Necessárias

- Chave Allen (tamanhos 4 mm e 6 mm)
- Chave de fenda Phillips e plana
- Nível de bolha
- Borracha de proteção ou pano macio
- Parafusos e buchas (incluídos no kit)

2.2 Passo a Passo de Montagem

1. Separe todas as peças e verifique a lista de componentes antes de iniciar.
2. Posicione os tubos principais da base e conecte as ponteiras de nylon protetoras.
3. Fixe os parafusos à mão primeiro; só aperte definitivamente após alinhar todas as peças.
4. Use o nível de bolha para garantir que a estrutura esteja nivelada.
5. Aperte os parafusos com torque moderado — não force em excesso para não danificar o alumínio.
6. Verifique a estabilidade balançando levemente o móvel após a montagem.

❏ ATENÇÃO — Montagem

- Nunca use ferramentas de impacto ou parafusadeira elétrica na montagem — risco de danificar os perfis.
- Não force encaixes que não se alinham naturalmente; verifique a orientação das peças.
- Proteja a pintura com pano macio ao apoiar a estrutura no chão durante a montagem.

2.3 Posicionamento e Instalação no Local

- Escolha superfícies planas e firmes para posicionar os móveis.
- Em pisos de madeira ou composites, verifique a capacidade de carga.
- Mantenha distância mínima de 30 cm de fontes de calor (churrasqueiras, aquecedores).
- Em regiões litorâneas ou úmidas, prefira locais ventilados para prolongar a vida útil.

3. Cuidados com a Pintura Eletrostática

A pintura eletrostática é altamente durável, mas requer cuidados básicos para manter a aparência e evitar danos prematuros.

3.1 Limpeza da Estrutura de Alumínio

Item	Orientação
Frequência	Limpeza mensal ou sempre que houver sujeira visível

Item	Orientação
Produto indicado	Água morna com sabão neutro (pH 6–8) e esponja macia
Produto proibido	Esponjas abrasivas, palha de aço, produtos ácidos ou alcalinos fortes
Secagem	Secar com pano macio após lavar — evita manchas e oxidação
Proteção extra	Aplicar cera automotiva 2x ao ano para proteção UV e brilho

❑ PROIBIDO na Pintura Eletrostática

- Jamais use thinner, acetona, álcool, água sanitária ou removedor de tinta.
- Não use esponjas de aço (Bombril) — causam riscos irreversíveis.
- Não pinte sobre a pintura existente sem lixamento e preparo adequado.
- Evite contato direto e prolongado com fertilizantes, cloro ou produtos de piscina.

3.2 Reparos na Pintura

- Pequenos arranhões: use tinta em pó epóxi spray ou retoque líquido da mesma cor.
- Danos maiores: consulte um profissional de pintura eletrostática para retoques no forno.
- Corrosão pontual (rara): lixe com lixa 400, aplique primer epóxi e retoque a pintura.

4. Cuidados com Corda Náutica

A corda náutica é confeccionada em polipropileno ou polietileno de alta resistência, tratada contra UV e umidade. É ideal para uso em ambientes externos, inclusive litorâneos.

4.1 Limpeza

- Lave com água corrente e escova macia com sabão neutro.
- Para manchas mais resistentes (mofo superficial), use solução de água + vinagre branco (1:1).
- Enxágue bem e deixe secar à sombra — não use secadora ou exposição direta ao sol por longos períodos.

4.2 Conservação e Durabilidade

Aspecto	Orientação
Vida útil estimada	5 a 10 anos em condições normais de uso
Proteção UV	Trate com produto hidrorrepelente para corda 1x por ano

Aspecto	Orientação
Armazenamento	Em local coberto e seco durante períodos de desuso prolongado
Substituição	Troque a corda ao perceber desfibramento, esgarçamento ou perda de tensão

❑ ATENÇÃO — Corda Náutica

- Não use água quente ou vapor — pode deformar e enfraquecer as fibras.
- Evite produtos de limpeza à base de solventes ou alvejantes clorados.
- Não sente em objetos pontiagudos sobre o mobiliário — podem cortar as fibras da corda.
- Inspeccione as extremidades regularmente — pontas mal fixadas podem afrouxar o trançado.

5. Cuidados com Fibra Sintética (Rattan Sintético)

A fibra sintética (rattan sintético ou wicker) é produzida em polietileno de alta densidade (PEAD), resistente à umidade, UV e variações de temperatura. Seu aspecto natural a torna ideal para áreas externas sofisticadas.

5.1 Limpeza da Fibra Sintética

- Limpeza semanal: use pincel macio ou soprador de ar para remover poeira das ranhuras.
- Limpeza profunda (mensal): esponja macia com água morna e detergente neutro.
- Para mofo: solução de água + bicarbonato (2 colheres de sopa por litro) com escova macia.
- Enxágue completamente com água limpa e seque à sombra.

❑ PROIBIDO na Fibra Sintética

- Nunca use pressão de jato d'água (lavajato) — pode descolar e deformar a fibra.
- Não use esponjas abrasivas, palha de aço ou buchas rígidas.
- Evite produtos com amônia, cloro ou solventes — causam descoloração e fragilização.
- Não exponha a chamas, brasa ou calor direto acima de 70°C.
- Não use sobre assentos sem almofada em temperaturas muito elevadas — o calor pode incomodar.

5.2 Inspeção e Manutenção

- Verifique trimestralmente os pontos de enrolamento e fixação da fibra na estrutura.
- Fibras soltas ou desfiadas: use cola específica para polietileno (PVA ou cola quente de baixa temperatura) para refixar.

- Desbotamento: aplique produto restaurador de cor para fibras sintéticas (disponível em lojas especializadas).
- Substituição parcial: é possível trocar trechos danificados — consulte o fabricante para obter a fibra compatível.

5.3 Armazenamento

- Guarde em local coberto durante períodos de chuva intensa ou inverno prolongado.
- Use capas de proteção impermeáveis específicas para o modelo do móvel.
- Não empilhe móveis pesados sobre peças com fibra sintética — pode deformar o trançado.

6. Cuidados com Tela Sling

A tela sling é um tecido de alta resistência composto por PVC, poliéster ou malha técnica, fixado sob tensão na estrutura de alumínio. Oferece conforto ergonômico e secagem rápida, sendo ideal para piscinas, spas e áreas de lazer.

6.1 Características da Tela Sling

Característica	Especificação
Material	Malha de PVC/poliéster com tratamento UV
Resistência	Suporta peso de até 120–150 kg (conforme modelo)
Secagem	Rápida — excelente para uso em piscinas
Temperatura	Resistente de -10°C a +60°C
Vida útil estimada	5 a 8 anos com manutenção adequada

6.2 Limpeza da Tela Sling

- Limpeza leve: esponja macia com água morna e sabão neutro, esfregando gentilmente.
- Manchas de protetor solar e óleo bronzeador: use desengordurante neutro diluído.
- Mofo ou bolor: solução de água com vinagre branco (proporção 3:1) ou produto antimoho específico para tecidos técnicos.
- Enxágue abundantemente com água limpa e deixe secar ao ar — nunca em máquina.

❏ CUIDADOS CRÍTICOS — Tela Sling

- NUNCA lave em máquina de lavar ou centrifugue — danifica irreversivelmente a trama.
- Não use alvejante, água sanitária ou produtos clorados — causam degradação das fibras.

- Não esfregue com esponjas abrasivas ou escova de cerdas rígidas.
- Evite sentar com objetos cortantes nos bolsos (chaves, fivelas metálicas).
- Não exponha a temperaturas acima de 70°C (ex.: próximo a churrasqueiras acesas).
- Não puxe ou estique a tela em excesso — pode romper os pontos de fixação na estrutura.

6.3 Tensionamento e Fixação

A tela sling é instalada sob tensão controlada. Com o uso, pode ocorrer leve afrouxamento natural. Neste caso:

- Verifique os trilhos de fixação laterais — pode ser necessário reajustar.
- Não tente retensionar sem o kit adequado — risco de rasgar a tela ou danificar a estrutura.
- Procure assistência técnica especializada para retensionamento ou substituição.

6.4 Substituição da Tela Sling

- Troque a tela ao notar: rasgos, desgaste acentuado, desbotamento severo ou perda de tensão excessiva.
- A substituição deve ser feita por profissional — exige ferramentas específicas e conhecimento do modelo.
- Guarde o modelo e referência do produto para facilitar a compra da tela substituta.

7. Cronograma de Manutenção

Siga o cronograma abaixo para maximizar a vida útil e o desempenho dos seus móveis:

Periodicidade	Ação
Semanal	Remover poeira da fibra sintética com pincel; limpar respingos da tela sling
Mensal	Limpeza geral de todos os revestimentos com água e sabão neutro; verificar parafusos
Trimestral	Inspecionar integridade da corda náutica e fibra sintética; verificar tensão da tela sling
Semestral	Aplicar impermeabilizante na corda náutica; verificar pintura eletrostática
Anual	Aplicar cera protetora na pintura; avaliar necessidade de retoque; revisar todos os parafusos e conectores
Ao guardar	Limpar e secar completamente; cobrir com capas protetoras; armazenar em local coberto

8. Solução de Problemas Comuns

Problema	Solução
Parafuso solto	Reapertar com chave Allen; se persistir, aplicar Loctite azul (removível) no parafuso
Mancha de ferrugem na pintura	Não é oxidação do alumínio — provavelmente contaminação externa. Remova com removedor de ferrugem específico para alumínio pintado
Corda náutica afrouxada	Verifique os nós de fixação nas extremidades e retense manualmente ou procure assistência
Fibra sintética deformada	Aplique calor suave com secador de cabelo e modele gentilmente com as mãos
Tela sling com bolor	Limpe com solução de vinagre + água; deixe secar completamente ao sol por 2h
Barulho ao sentar (tela sling)	Verifique e lubrifique os trilhos de fixação com silicone spray

9. Garantia e Suporte

i Informações de Garantia

- Estrutura de alumínio com pintura eletrostática: garantia de 2 a 5 anos contra defeitos de fabricação.
- Revestimentos (corda, fibra, sling): garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação.
- Danos causados por mau uso, negligência ou descumprimento deste manual não são cobertos pela garantia.
- Guarde a nota fiscal e o comprovante de compra — são indispensáveis para acionar a garantia.

Em caso de dúvidas, defeitos ou necessidade de assistência técnica, entre em contato com o fabricante ou loja onde realizou a compra. Informe sempre o modelo do produto e descreva detalhadamente o problema.

Obrigado por escolher nossos móveis!

Com os cuidados adequados, seus móveis proporcionarão anos de conforto, beleza e durabilidade.