



LAFONTE[®]
ASSA ABLOY

Guia de conservação de produtos La Fonte.

**Mantenha seu produto bonito e
funcional por mais tempo.**

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions



Metais com acabamentos Cromado (CR) ou Cromo Acetinado (CRA).

Maçanetas e guarnições em latão apresentam um maior grau de resistência à corrosão do que o Zamak. Porém, independente do material base devem-se observar alguns cuidados e realizar limpezas periódicas e manutenções preventivas para evitar o aparecimento precoce de qualquer indício de corrosão.

- **Limpeza periódica:** retirar o pó diariamente com flanela seca ou pano macio, pois o acúmulo de poeira estimula o aparecimento de ferrugem.

ISO

9001

Gestão da
Qualidade

14001

Gestão
Ambiental

- **Limpeza normal:** retirar o pó com flanela seca ou pano macio, levemente umedecido com água. Secar em seguida.
- **Limpeza profunda:** utilizar esponja macia levemente umedecida com água e detergente neutro. Retirar o sabão com pano macio, levemente umedecido com água. Secar em seguida.
- **Manutenção preventiva:** aplicar cera automotiva, vaselina líquida ou micro óleo, uma vez por semana, para proteger o acabamento, tomando-se o cuidado para não manchar a porta.
- **Cuidados gerais:** Acabamentos galvânicos são sensíveis a variações climáticas. Em regiões sujeitas à maresia, é recomendado que as guarnições fossem ambientadas em locais climatizados (ar condicionado). A exposição em áreas externas, como varandas ou portas expostas ao tempo devem ser evitadas, com risco de aceleração de oxidação no metal. Evite batidas, pois se o acabamento for danificado o metal ficará exposto e suscetível à ferrugem.
- **Ambientes fechados ou de temporada:** Em ambientes fechados, como apartamentos acabados esperando a entrega ao proprietário ou residências de temporada, o cuidado deverá ser elevado. Como estes ambientes ficam sem a circulação de pessoas por longos períodos de tempo, o acumulo de poeira ou névoa salina (maresia) vai acelerar o processo de oxidação. Nestes casos, recomenda-se realizar a limpeza periódica e preventiva, a fim de garantir a integridade do acabamento até a entrega ao proprietário ou até a próxima estadia.

Metais com acabamentos envernizado

(Antique Brass, Alumínio Escovado Envernizado, Alumínio Polido Envernizado, Latão Polido Envernizado ou Latão Lixado Envernizado)

ou pintura epóxi

(Pintado preto fosco, Pintado branco ou Preto Brilhante).

A pintura ou verniz epóxi apresenta um alto grau de resistência à corrosão, mantendo o metal sob uma camada mais espessa de verniz ou tinta. Mesmo assim esses metais também estão sujeitos à corrosão, principalmente se o acabamento for danificado (batidas ou riscos). Então é necessário manter o mesmo nível de limpeza e manutenção associadas aos acabamentos CR ou CRA.

- **Limpeza periódica:** retirar o pó diariamente com flanela seca ou pano macio, pois o acúmulo de poeira estimula o aparecimento de ferrugem.
- **Limpeza normal:** retirar o pó com flanela seca ou pano macio, levemente umedecido com água. Secar em seguida.
- **Limpeza profunda:** utilizar esponja macia levemente umedecida com água e detergente neutro. Retirar o sabão com pano macio, levemente umedecido com água. Secar em seguida.
- **Cuidados gerais:** A exposição direta ao sol deve ser evitada, a fim de manter o aspecto visual do acabamento. Evite batidas e riscos, pois se o acabamento for danificado o metal ficará exposto e suscetível à ferrugem.

ISO

9001

Gestão da
Qualidade

14001

Gestão
Ambiental

• **Ambientes fechados ou de temporada:** Acabamentos envernizados ou pintados são menos suscetíveis a corrosão, porém, o acúmulo de poeira ou névoa salina (maresia) pode danificar a camada de pintura ou verniz. Nestes casos, recomenda-se realizar a limpeza periódica, a fim de garantir a integridade do acabamento até a entrega ao proprietário ou até a próxima estadia.

Aço Inox Polido (INP) ou Lixado (INL):

O aço inox 304 (austenítico / não ferrítico) é o material com maior resistência a corrosão, não possui qualquer revestimento protetor, apresenta superfície com ausência de porosidade, permite maior facilidade de sanitização e baixa retenção bacteriológica. Por todos estes aspectos é o material menos sensível a corrosão, porém determinadas condições de utilização ou exposição a produtos químicos a base de cloro podem oxidar o aço inox.

• **Limpeza periódica:** retirar o pó diariamente com flanela seca ou pano macio, pois o acúmulo de poeira estimula o aparecimento de ferrugem.

• **Limpeza normal:** retirar o pó com flanela seca ou pano macio, levemente umedecido com água. Secar em seguida.

• **Limpeza profunda:** utilizar esponja macia levemente umedecida com água e detergente neutro. Retirar o sabão com pano macio, levemente umedecido com água. Secar em seguida.

• **Manutenção preventiva:** aplicar cera automotiva, vaselina líquida ou micro óleo, uma vez por semana, para

proteger o acabamento, tomando-se o cuidado para não manchar a porta.

• **Ambientes fechados ou de temporada:** Em ambientes fechados, como apartamentos acabados esperando a entrega ao proprietário ou residências de temporada, o cuidado deverá ser elevado. Como estes ambientes ficam sem a circulação de pessoas por longos períodos de tempo, o acúmulo de poeira ou névoa salina (maresia) vai acelerar o processo de oxidação. Nestes casos, recomenda-se realizar a limpeza periódica e preventiva, a fim de garantir a integridade do acabamento até a entrega ao proprietário ou até a próxima estadia.

Cuidados específicos do Aço Inox:

• **A verdade sobre o Aço Inox:** O aço inox não é 100% livre de corrosão. Apesar do nome Inoxidável, existem situações onde a oxidação ou ferrugem irá ocorrer.

• Arranhões ou danos na superfície, exposição em ambiente salino ou a utilização errônea de sanitizantes ácidos ou a base de cloro podem propiciar o aparecimento de ferrugem.

• O Aço Inox não é resistente ao ataque do cloro ou de cloretos, ocasionando a corrosão.

Produtos e métodos de limpeza a se evitar:

- Produtos contendo cloretos
- Produtos contendo ácidos
- Escovas ou tecidos de aço carbono
- Escovas ou tecidos contaminados

ISO

9001

Gestão da
Qualidade

14001

Gestão
Ambiental

- Pó ou escovas abrasivas
- Limpadores domésticos ou limpadores de inox sem teste prévio
- Movimentos de limpeza contra o sentido do acabamento

Remoção de manchas no Aço Inox:

Recomendamos que qualquer manuseio de produtos químicos seja feito por especialistas da área, seguindo as recomendações de uso do fabricante. Não nos responsabilizamos por qualquer uso inadequado, danos físicos ou materiais causados por produtos químicos.

Para remoção de ferrugem:

- Aplicação de ácido nítrico e enxague com água.
- Aplicação de ácido fosfórico e enxague com água.
- Aplicação de ácido cítrico e enxague com água.
- Aplicação de abrasivo áspero e polimento.

Para remoção de manchas de óxido:

- Aplicação de ácido fosfórico e enxague com água.
- Aplicação de ácido oxálico e enxague com água.
- Aplicação de abrasivo suave.

Limpeza e manutenção de fechaduras

As fechaduras são fabricadas com seus componentes mecânicos internos devidamente engraxados para maior durabilidade e funcionamento prolongado. Porém os metais de acabamentos (Chapa testa, chapa testa falsa ou contra chapa) ficam expostos e devem seguir a mesma rotina de limpeza e manutenção das maçanetas

ou rosetas, de acordo com o metal base e acabamento superficial, ou pelo menos a limpeza básica.

- **Limpeza periódica:** retirar o pó diariamente com flanela seca ou pano macio, pois o acúmulo de poeira estimula o aparecimento de ferrugem.

- **Limpeza normal:** retirar o pó com flanela seca ou pano macio, levemente umedecido com água. Secar em seguida.

- **Limpeza profunda:** utilizar esponja macia levemente umedecida com água e detergente neutro. Retirar o sabão com pano macio, levemente umedecido com água. Secar em seguida.

Limpeza e manutenção de cilindros

Os cilindros possuem partes que ficam expostas, e devem seguir a mesma rotina de limpeza e manutenção das maçanetas ou rosetas, de acordo com o metal base e acabamento superficial, ou pelo menos a limpeza básica.

- **Limpeza periódica:** retirar o pó diariamente com flanela seca ou pano macio, pois o acúmulo de poeira estimula o aparecimento de ferrugem.

- **Limpeza normal:** retirar o pó com flanela seca ou pano macio, levemente umedecido com água. Secar em seguida.

- **Limpeza profunda:** utilizar esponja macia levemente umedecida com água e detergente neutro. Retirar o sabão com pano macio, levemente umedecido com água. Secar em seguida.

ISO

9001

Gestão da
Qualidade

14001

Gestão
Ambiental

- **Manutenção preventiva:** aplicar micro óleo aerossol pela entrada da chave, para garantir o perfeito funcionamento dos componentes internos.

Limpeza e manutenção de dobradiças

Os cuidados com as dobradiças devem ser tanto em seu funcionamento quanto no seu acabamento. Para as abas e terminais devem-se seguir a mesma rotina de limpeza e manutenção das maçanetas ou rosetas, de acordo com o metal base e acabamento superficial, ou pelo menos a limpeza básica.

- **Limpeza periódica:** retirar o pó diariamente com flanela seca ou pano macio, pois o acúmulo de poeira estimula o aparecimento de ferrugem.

- **Limpeza normal:** retirar o pó com flanela seca ou pano macio, levemente umedecido com água. Secar em seguida.

- **Limpeza profunda:** utilizar esponja macia levemente umedecida com água e detergente neutro. Retirar o sabão com pano macio, levemente umedecido com água. Secar em seguida.

- **Manutenção preventiva:** aplicar micro óleo aerossol no eixo da dobradiça, a fim de reduzir ruídos e suavizar o movimento axial.

Este folheto contém dicas e informações de limpeza e manutenção adequadas a cada tipo de material utilizado nas fechaduras e acabamentos La Fonte. O uso destes procedimentos manterá seu produto La Fonte conservado por mais tempo.

Cuidados e recomendações quanto à limpeza geral do ambiente:

Além das orientações de limpeza e manutenção realizadas nos próprios produtos, existem situações onde é recomendado um cuidado extra em relação ao ambiente em que o produto foi instalado. Uma limpeza mais intensa do ambiente após uma obra ou prévia a entrega do empreendimento ao usuário final, pode também causar danos ao produto caso não se tomem as devidas precauções quanto aos produtos de limpeza ou procedimentos utilizados.

• **Cuidados com a limpeza do ambiente:** Recomendamos que não sejam utilizados produtos de limpeza a base de cloro ou de ácidos para a limpeza do piso, pois o vapor emitido pelo produto pode acelerar o processo de corrosão em qualquer tipo de acabamento.

• **Cuidado ao pintar e reformar os ambientes:** Recomendamos que os produtos sejam protegidos em caso de pintura do ambiente ou da própria porta. A proteção pode ser feita através de um saco ou filme plástico ao redor do produto, evitando-se o uso de fitas adesivas coladas diretamente sobre as superfícies acabadas.

ISO

9001

Gestão da
Qualidade

14001

Gestão
Ambiental



• **Pintura sobre as peças:** Caso caia tinta sobre o produto, siga as instruções de limpeza recomendadas por acabamento, evitando qualquer produto químico não relacionado neste informe. A limpeza incorreta com a utilização de produtos químicos como solventes poderá iniciar processos de corrosão ou causar manchas na superfície do produto.

• **Prevenção no caso de ambientes fechados:** se o ambiente ficar sem utilização por período maior que 5 dias, recomenda-se que as peças sejam limpas e protegidas, de preferência com materiais que cubram as peças, como saco ou filme plástico, evitando a utilização de fitas adesivas coladas diretamente sobre as superfícies acabadas.

• **Sobre o uso incorreto de fitas adesivas:** Fitas adesivas como fita crepe, esparadrapo ou fita isolante não devem ser coladas diretamente sobre a superfície do produto, independente do acabamento. A composição química das colas utilizadas nos adesivos também pode ser um fator corrosivo ou causar manchas na superfície do produto.

Cuidados e recomendações quanto à limpeza geral e do ambiente:



Cuidados com a limpeza do ambiente: Não utilize produtos de limpeza a base de cloro ou de ácidos para a limpeza do piso. O vapor emitido por esses produtos pode causar corrosão ou manchas na superfície do produto.



Cuidado ao pintar e reformar os ambientes: Em caso de pintura do ambiente, proteja os metais com um saco ou filme plástico ao redor do produto.



Pintura sobre as peças: Caso caia tinta sobre o produto, siga as instruções de limpeza recomendadas por acabamento. O uso incorreto de produtos químicos pode causar corrosão ou manchas na superfície do produto.



Prevenção no caso de ambientes fechados: Se o ambiente ficar sem utilização por período maior que 5 dias, recomendamos a limpeza e proteção, cobrindo as peças com um saco ou filme plástico ao redor do produto.



Sobre o uso incorreto de fitas adesivas: Fitas adesivas como fita crepe, esparadrapo ou fita isolante não devem ser coladas diretamente sobre a superfície do produto, independente do acabamento. O uso incorreto de fitas adesivas pode causar corrosão ou manchas na superfície do produto.



Produzida por Processos Sustentáveis.
A única do mercado de ferragens com as certificações internacionais de gestão ambiental ISO 14001 e gestão de qualidade ISO 9001.