

# Almacenamientos / Storage



## Manual de mantenimiento y cuidado / Maintenance and care manual

Para mantener en buen estado su producto, le recomendamos hacer mantenimiento de manera regular teniendo en cuenta las siguientes recomendaciones: /

In order to keep your product in good condition, we recommend doing maintenance periodically following recommendations below.

### Partes metálicas / Metallic parts

- Limpie con un paño humedecido con agua y detergente suave. Enjuague bien y seque con paño suave. / Clean with a soft cloth moistened with water and soft detergent. Rinse thoroughly and dry with a soft cloth.
- Para partes cromadas limpiar con un paño humedecido y secar con un paño seco. / For chromed parts, clean with a soft cloth moistened in water and dry with a soft cloth.
- No utilice esponjillas, brilla metales o telas abrasivas. / Do not use scrubbing pads, metal polishes or abrasive cloths.

### Pintura electroestática / Powdercoated Paint

- No aplique agua directa sobre las piezas. No utilice esponjillas, brillametales ni telas abrasivas. / Do not apply water directly over the product; do not use strong sponges, metal brighteners or abrasive fabrics.

### Superficies de madera / Mader Surfaces

- Limpie con un paño humedecido con agua y detergente suave, no aplique agua directamente sobre la pieza, seque con un paño suave. / Use a soft cloth moistened with water and detergent. Do not apply liquids on the piece directly, dry with a soft cloth.
- No utilice disolventes, blanqueadores o productos de limpieza abrasivos. / Do not use solvents, bleach or abrasive cleaning products.
- No se recomienda el uso de esponjillas ya que éstas rayan el producto. / Scrubbing pads are not recommended, these scratch the product.
- Evite golpes con elementos contundentes o punzantes, cierres violentos o cualquier tipo de maltrato que pueda alterar la estética de las superficies, o la estructura del material, así mismo evite rayas y abrasión tanto en las superficies laminadas como en los cantos. / Avoid hitting the product with strong or sharp objects, strong closures or any mistreatment which may alter the esthetic of the surfaces or material structure, also avoid scratches and abrasion in tops and edges.
- No exponga el producto directamente al fuego, ya que podría deteriorar la apariencia y en exposición prolongada la funcionalidad de los elementos. / Do not expose product directly to fire, it may damage products appearance; Long exposure will affect its functionality.

- No pinte las superficies de los productos puesto que no garantizan una adherencia adecuada de la pintura. / Do not paint products surfaces as adequate adhesion of paint is not guaranteed.
- Se deben proteger las superficies de temperaturas muy altas: por ejemplo el contacto con ollas o sartenes calientes y de algunos electrodomésticos que generen calor, tales como parrillas eléctricas o freidoras ya que estos pueden dañar la superficie. Siempre use un elemento porta caliente o un salvamanteles con pies de goma para proteger las superficies. / Surfaces must be protected from high temperatures. For example: contact with hot pots or pans, and home appliances that generate heat, such as electric grills and fryers, as these can harm the surfaces. Always use a trivet with rubber to protect surfaces.

## **Cantos / Edges**

- Limpie la superficie y los cantos usando un trapo limpio y suave levemente humedecido con agua. / Clean the surface and edges with a soft and clean cloth slightly dampened.
- Para remover la suciedad y residuos de pegamento de los cubrecantos de PVC, es recomendado humedecer un trapo en alcohol y de esta forma proceder con la limpieza de la superficie. / To remove dirt and glue residue from the PVC edge covers, dampen a cloth in alcohol and proceed cleaning the surface.
- Solventes como Thinner, aguarrás, queroseno, entre otros, pueden deteriorar el material. / Strong chemical solvents can deteriorate the material.
- Evite los golpes en el canto porque puede deteriorar la estética del producto. / Avoid hitting the edges; this may affect the esthetic of the product.
- Evite incorporar elementos entre el canto y la superficie porque esto puede despegar el cubrecanto. / Avoid putting elements between the edge and the surface, this might take off the edge cover.

## **Limpieza y Mantenimiento de perfilería / cleaning and maintenance**

- Normalmente las partes interiores se pueden mantener limpias frotándolas periódicamente con un paño suave. Si no se han limpiado durante algún tiempo, se puede usar agua jabonosa con un líquido limpiador neutro y un paño suave, aclarándolo después en agua fría limpia. Se pueden pulir con un paño seco y suave para hacerlas parecer nuevas. / Normally interior components can remain clean by rubbing periodically with soft cloth. If parts have not been cleaned for a while, use soaped water with a neutral liquid detergent and a soft cloth, clearing afterwards with cold clean water. You may polish with dry soft cloth to make them look new.
- La suciedad persistente se puede quitar con agentes de limpieza aprobados ligeramente abrasivos o con una rejilla cubierta con polvo de pulir neutro. / Persistent dirt can be cleaned with approved cleaning agents, slightly abrasive or with a mesh covered with neutral polish powder.
- Si se aplica un agente preservante después de la limpieza a los componentes estructurales, se debería tener la precaución de que sólo quedase una finísima capa de repelente al agua. No debe ser ni amarillo, ni atraer al polvo o suciedad y no tener efectos tornasolados. Ceras, vaselina, lanolina o sustancias similares no son adecuadas. /

If a preserving agent is applied after cleaning the structural components, leave only a thin layer of water repellent. It must not be yellow, attract dust or moisture or have iridescent finish. Waxes, Vaseline, lanolin or similar substances are not proper.

- Los limpiadores multiusos deben reunir los mismos requisitos. / Multipurpose cleanings agents must gather the same requisites.
- En el mercado se encuentran productos específicos ideales para realizar mantenimiento al aluminio anodizado. / There are specific products in the market for anodized aluminum maintenance.
- Debe evitarse TOTALMENTE, la utilización de productos BÁSICOS o ÁCIDOS, así como abrasivos. / You must to TOTALLY avoid the usage of basic, acid or abrasive products.
- Se deben evitar siempre las soluciones carbonatadas, alcalinas y ácidas. No se deberían usar nunca materiales abrasivos, estropajos metálicos, cepillos de alambre, etc. / Always avoid carbonated, alkaline and citric solutions. Abrasive materials as metal scourers, wire brushes must never be use.

## Rodachinas / Casters

- Realice limpieza periódica para evitar acumulación de elementos que generen pérdida de utilidad. / Clean periodically to avoid accumulation of elements which generates endurance loss.

## Recomendaciones / Recommendations

- Evite pararse o sentarse sobre el producto. / Avoid standing or sitting on the product.
- Nunca deje húmedo el producto, esto lo deteriora. / Never leave the product wet, this cause damages.
- Evite exceder la carga para la cual el mueble está diseñado. / Avoid exceeding the load for which the furniture is designed.
- Ajuste periódicamente los tornillos, rieles y bisagras para evitar deterioro. / Adjust screws, rail and hinges periodically to prevent deterioration.
- Evite cerrar fuertemente las puertas o cajones, esto deteriora el producto. / Avoid slamming doors and drawers, this deteriorates the product.
- Realice mantenimiento preventivo a las ruedas de archivadores móviles (limpieza). / Do preventive maintenance to casters
- Mantenga el producto nivelado, esto permite tener las cargas del producto repartidas. / Keep the product leveled, this allows loads to be evenly distributed.
- Para muebles suspendidos en muros, estos deben ser en mampostería. En caso de ser de Drywall deben estar reforzados en su estructura interna. / For furniture suspended on walls, those must be done in masonry. In case of Drywall they must be reinforced.
- Por seguridad evitar colgarse o recostarse en los almacenamientos. / For safety, avoid hanging or leaning on the product.
- No forzar chapas o cajones. / Do not force knobs or drawers.

- Las estructuras pintadas no pueden recibir agua directamente, ya que pueden generar oxidación. / Painted structures cannot receive direct water contact, this can generate rust.
- El desgaste del producto por fricción u objetos corto punzantes no se consideran defecto del producto. / Products wear caused by friction or sharp objects are not considered product defects.
- Si el producto presenta algún daño funcional o estructural no continúe su uso y repórtelo a Muma si está dentro del término de la garantía. / If the product shown has some functional or structural damage, do not use and report to MUMA if it is under the terms of the warranty.

**Para mayor información sobre el mantenimiento y cuidado de su producto, por favor escriba a:**

**[sciente@muma.co](mailto:sciente@muma.co)**