



## MF0996\_1: Limpieza del mobiliario interior

**Certificado de Profesionalidad**

*SSCM0108 - Limpieza de superficies y mobiliario en edificios y locales*



SSCM0108 > MF0996\_1

**ic editorial**

**José Manuel Perdigones Hita**

Limpieza del mobiliario  
interior  
SSCM0108

**José Manuel Perdigones Hita**

**ic** editorial

## **Limpieza del mobiliario interior. SSCM0108**

© José Manuel Perdigones Hita

1ª Edición

© IC Editorial, 2021

Editado por: IC Editorial

c/ Cueva de Viera, 2, Local 3

Centro Negocios CADI

29200 Antequera (Málaga)

Teléfono: 952 70 60 04

Fax: 952 84 55 03

Correo electrónico: [iceditorial@iceditorial.com](mailto:iceditorial@iceditorial.com)

Internet: [www.iceditorial.com](http://www.iceditorial.com)

**IC Editorial** ha puesto el máximo empeño en ofrecer una información completa y precisa. Sin embargo, no asume ninguna responsabilidad derivada de su uso, ni tampoco la violación de patentes ni otros derechos de terceras partes que pudieran ocurrir. Mediante esta publicación se pretende proporcionar unos conocimientos precisos y acreditados sobre el tema tratado. Su venta no supone para **IC Editorial** ninguna forma de asistencia legal, administrativa ni de ningún otro tipo.

Reservados todos los derechos de publicación en cualquier idioma.

Según el Código Penal vigente ninguna parte de este o cualquier otro libro puede ser reproducida, grabada en alguno de los sistemas de almacenamiento existentes o transmitida por cualquier procedimiento, ya sea electrónico, mecánico, reprográfico, magnético o

cualquier otro, sin autorización previa y por escrito de IC EDITORIAL; su contenido está protegido por la Ley vigente que establece penas de prisión y/o multas a quienes intencionadamente reprodujeren o plagiaren, en todo o en parte, una obra literaria, artística o científica.

ISBN: 978-84-1103-112-7

## **Presentación del manual**

El **Certificado de Profesionalidad** es el instrumento de acreditación, en el ámbito de la Administración laboral, de las cualificaciones profesionales del Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales adquiridas a través de procesos formativos o del proceso de reconocimiento de la experiencia laboral y de vías no formales de formación.

El elemento mínimo acreditable es la **Unidad de Competencia**. La suma de las acreditaciones de las unidades de competencia conforma la acreditación de la competencia general.

Una **Unidad de Competencia** se define como una agrupación de tareas productivas específica que realiza el profesional. Las diferentes unidades de competencia de un certificado de profesionalidad conforman la **Competencia General**, definiendo el conjunto de conocimientos y capacidades que permiten el ejercicio de una actividad profesional determinada.

Cada **Unidad de Competencia** lleva asociado un **Módulo Formativo**, donde se describe la formación necesaria para adquirir esa **Unidad de Competencia**, pudiendo dividirse en **Unidades Formativas**.

El presente manual perteneciente al Módulo Formativo **MF0996\_1: Limpieza del mobiliario interior**,

asociado a la unidad de competencia **UC0996\_1: Llevar a cabo la limpieza del mobiliario ubicado en el interior de los espacios a intervenir**,

del Certificado de Profesionalidad **Limpieza de superficies y mobiliario en edificios y locales**

# Índice

**Portada**

**Título**

**Copyright**

**Presentación del manual**

**Índice**

**Objetivos**

## **Unidad de Aprendizaje 1 Aplicación de productos de limpieza de mobiliario**

1. Introducción
  2. Tipos de mobiliario y su composición
  3. Métodos de limpieza: ventajas e inconvenientes
  4. Identificación de los diferentes productos de limpieza
  5. Utilización de productos de limpieza y desinfección de mobiliario
  6. Interpretación y lectura del etiquetaje de los productos
  7. Resumen
- Ejercicios de autoevaluación

## **Unidad de Aprendizaje 2 Técnicas de limpieza de mobiliario**

1. Introducción
  2. Secuenciación de actividades de limpieza
  3. Acondicionamiento de los espacios de trabajo
  4. Cumplimentar hoja de registro de tareas
  5. Selección e identificación de útiles de limpieza de mobiliario
  6. Uso y aplicación de los útiles de limpieza para mobiliario
  7. Aspiradores y otros electrodomésticos para la limpieza de componentes textiles
  8. Procesos de conservación de los útiles de limpieza
  9. Resumen
- Ejercicios de autoevaluación

### **Unidad de Aprendizaje 3 Técnicas de limpieza y desinfección**

1. Introducción
  2. Aparatos sanitarios y complementos de un aseo
  3. Técnicas de desinfección de inodoros, baños, duchas y bidés
  4. Limpieza de papeleras
  5. Limpieza de azulejos, espejos y otros materiales
  6. Material consumible: identificación y reposición
  7. Productos específicos en las tareas de limpieza de un aseo
  8. Técnicas de verificación del trabajo realizado
  9. Resumen
- Ejercicios de autoevaluación

### **Unidad de Aprendizaje 4 Procesos de gestión y tratamiento de residuos en la limpieza de**

## **mobiliario**

1. Introducción
  2. Tipos de residuos generados
  3. Tratamiento de residuos
  4. Separación y manipulación de residuos
  5. Transporte de residuos
  6. Aplicar las normas mínimas de seguridad en el tratamiento de residuos
  7. Normas a seguir en caso de toxicidad
  8. Resumen
- Ejercicios de autoevaluación

## **Unidad de Aprendizaje 5 Aplicación y seguimiento de las medidas de prevención de riesgos laborales en la limpieza de mobiliario**

1. Introducción
  2. Identificación de los riesgos específicos relacionados con la limpieza
  3. Riesgos relacionados con la ubicación de la actividad de limpieza
  4. Uso de los equipos de protección previa identificación de los mismos
  5. Resumen
- Ejercicios de autoevaluación

## **Glosario**

## **Bibliografía**

## OBJETIVOS GENERALES

El objetivo general del Módulo Formativo **MF0996\_1: Limpieza del mobiliario interior**, es:

- Llevar a cabo la limpieza del mobiliario ubicado en el interior de los espacios a limpiar.

# Unidad de Aprendizaje 1

## Aplicación de productos de limpieza de mobiliario

### Contenido

1. Introducción
2. Tipos de mobiliario y su composición
3. Métodos de limpieza: ventajas e inconvenientes
4. Identificación de los diferentes productos de limpieza
5. Utilización de productos de limpieza y desinfección de mobiliario
6. Interpretación y lectura del etiquetaje de los productos
7. Resumen

### Objetivos

Los objetivos específicos de esta Unidad de Aprendizaje son:

- Determinar el tipo de mobiliario ubicado en el interior de los espacios a limpiar, reconociendo los materiales que lo configuran.
- Seleccionar productos de limpieza de acuerdo al mobiliario a tratar describiendo propiedades, funciones y modos de aplicación.

## 1. Introducción

En el desempeño de la labor de limpieza el profesional se va a encontrar con multitud de **objetos del mobiliario interior** de edificios, viviendas, oficinas, locales, etc., que

deben tener en cuenta conforme a características y composición, para proceder a limpiarlos y mantenerlos correctamente, sin dañarlos.

En esta primera unidad nos adentraremos de manera didáctica en la **tipología básica de mobiliario** con el que es posible encontrarse en el desarrollo de la función de limpiadores.

Asimismo, se detallarán los diferentes **productos de limpieza** que existen en el mercado y su utilidad, así como los **riesgos** ocasionados por una mala praxis y los **casos de toxicidad** a los que se pueden ver expuestos los trabajadores del sector.

Para ello, nos basaremos en el caso de María, trabajadora del sector de la limpieza en la empresa SuperLimpio S. A., que quiere ampliar su jornada laboral y encargarse de la limpieza de las oficinas de la empresa.

## 2. Tipos de mobiliario y su composición

### HILO CONDUCTOR

---

María trabaja en la empresa SuperLimpio S. A., encargándose de la limpieza de un centro comercial.

Esta mañana ha hablado con su superior, quiere ampliar su jornada y encargarse de la limpieza de las oficinas de la empresa SuperLimpio S. A., además del centro comercial, porque se ha enterado de que su compañera Rocío va a estar de baja por maternidad unos meses.

Allí, los trabajos de administración se realizan con ordenadores y el despacho de la jefa es muy bonito, con moqueta en el suelo, y está muy bien decorado, con paneles de madera en la pared. María necesitará reconocer los tipos de mobiliario y su composición para limpiar correctamente todas las superficies que allí se va a encontrar.

---

Por mobiliario se entiende el **conjunto de muebles, fijos o móviles** de un inmueble. Son objetos que sirven para facilitar los usos y actividades habituales en casas, oficinas, locales, etc., tales como dormir, estudiar, comer, cocinar, descansar, etc. Conforman el equipamiento de cada estancia.

El mobiliario puede ser considerado arte decorativo, además de tener un fin funcional o servir a un propósito concreto. El mobiliario crea, en conjunto, estancias funcionales y confortables.

La conservación de los muebles es **fundamental para la buena imagen** que se pueda tener de cualquier lugar. No es posible imaginar una empresa de prestigio con muebles sucios o deteriorados por falta de limpieza. De hecho, la limpieza del mobiliario es la primera percepción (que a menudo es la más importante) que se tiene de un sitio. Por lo tanto, la **limpieza es parte integral del buen desarrollo de las empresas** y, por ello, la función del personal de limpieza es tan importante.

El mobiliario es pues, desde el punto de vista de la limpieza, un elemento de gran relevancia y, por ello, conocer los productos indicados y las técnicas de limpieza para cada mueble es básico para que se conserven en perfecto estado, aumentando su vida útil y, con ello, la satisfacción de las personas que los utilizan.

Los diferentes **tipos de mobiliario** que se pueden encontrar son los siguientes:



- Muebles con una plataforma horizontal separada del suelo: mesas, sillas, camas, etc.



- Muebles para almacenaje: estanterías, armarios, cajoneras, etc.



- Muebles de diseño: además de su funcionalidad son decorativos.



- Muebles domésticos: de cocina, baño, salón, etc.

- Mueble artesanal o industrial: los primeros hechos a mano y los segundos fabricados en serie.



- Otros objetos parte del mobiliario: lámparas, alfombras, espejos, papeleras, equipos informáticos, etc.

## 2.1. Composición del mobiliario

Desde el comienzo de la historia del mueble se ha usado como **material principal la madera**, seguido por otros, como el **metal, textil, plástico y la piedra**.

A través del diseño del mobiliario se ha distinguido el estilo de cada época; actualmente en el diseño están presentes una amplia variedad de estilos, desde los más históricos a los más contemporáneos.

Observa los siguientes **ejemplos de mobiliario según su composición**:



Mobiliario de madera



Mobiliario de metal



Mobiliario textil



Mobiliario de plástico



Mobiliario de piedra

## PARA SABER MÁS

---

Otros materiales usados en la construcción del mobiliario son: el nácar, el acero, el bronce, etc. Accede al siguiente enlace para ver sus características:



<https://redirectoronline.com/mf09660101>

---

### 3. Métodos de limpieza: ventajas e inconvenientes

Existen diferentes **métodos de limpieza** que se seleccionarán según se adecúen a cada situación. Cada uno de ellos presenta una serie de **ventajas e inconvenientes**:

<b>Limpieza con agua</b>		
Factores	Ventajas	Inconvenientes
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cantidad de agua</li> <li>▪ Presión</li> <li>▪ Temperatura</li> <li>▪ Tiempo de actuación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Económico</li> <li>▪ Puede ser un sistema suave, se puede regular la intensidad de actuación</li> <li>▪ Fácil de usar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Infiltración del agua por grietas y fisuras</li> <li>▪ Crecimiento biológico</li> <li>▪ Disolución del material que origina las manchas</li> </ul>

<b>Limpieza con productos químicos</b>		
Factores	Ventajas	Inconvenientes
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Temperatura</li> <li>▪ Método y tiempo de aplicación</li> <li>▪ pH</li> <li>▪ Proporción de disolvente y de agua</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Económico</li> <li>▪ Producto específico para cada tipo de suciedad</li> <li>▪ Agiliza la limpieza con agua</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Método peligroso</li> <li>▪ Tras la aplicación del producto, este debe ser neutralizado, pues puede atacar la superficie provocando, por ejemplo, la decoloración de esta</li> </ul>

<b>Limpieza con productos químicos en apósito</b>		
Factores	Ventajas	Inconvenientes
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ pH</li> <li>▪ Método y tiempo de aplicación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Agiliza la limpieza con agua</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tras la aplicación del producto, este debe ser neutralizado,</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Temperatura</li> <li>▪ Soporte del apósito</li> <li>▪ Cantidad de agua y de disolvente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El apósito se puede adaptar al producto empleado para la limpieza</li> </ul>	<p>pues puede atacar la superficie provocando, por ejemplo, la decoloración de esta y/o esflorescencias</p>
--	---	---

## ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA

1. Reflexiona sobre los diferentes métodos de limpieza. ¿Conoces alguna otra ventaja o inconveniente de alguno de ellos?

¿Para qué situación los utilizarías? Piensa en un ejemplo de aplicación de cada uno de ellos, así como las ventajas e inconvenientes que supondría su aplicación.

Como has visto, existen diferentes **métodos de limpieza** que se utilizarán según la superficie y material a tratar. Pero además, hay que considerar las **características** de cada uno de ellos y valorarlas, pues cada uno aportará una serie de **ventajas e inconvenientes**.

En caso de que existan dudas sobre el cuidado del mobiliario, los fabricantes suelen incorporar **etiquetas de composición e instrucciones de mantenimiento** de los muebles; en caso de que no se disponga de ellas, se puede consultar directamente con el proveedor.

## NOTA

Además de los métodos generales de limpieza ya citados, también existen técnicas y procedimientos precisos, atendiendo al tipo de producto o características. Así, la

limpieza de los elementos de cobre será característica, requiriendo de pasos específicos.

---

## TAREA 1

---

Catalina debe limpiar una oficina y necesita identificar los materiales que configuran el mobiliario que tiene que limpiar para decidir qué procedimiento usará.

Observa la siguiente imagen:



A partir de la misma, haz una lista de los materiales presentes, proponiendo el procedimiento más adecuado para cada uno de ellos (solo agua, con producto de limpieza o con apósito impregnado en limpiador). Describe cada material, identificando los requerimientos de limpieza de los mismos.

---

## 4. Identificación de los diferentes productos de limpieza

### HILO CONDUCTOR

---

María tiene claro los tipos de materiales que componen el mobiliario; en la oficina de SuperLimpio S. A., se encuentra con varios puestos de trabajo con ordenadores y en el despacho de la jefa hay una mesa de madera decapada y un sofá de color marrón que tiene que limpiar.

María necesitará identificar los diferentes tipos de productos de limpieza que puede aplicar sobre cada superficie; se siente muy comprometida con su empresa y quiere hacer un buen trabajo en el despacho de la directora.

---

Para la limpieza del mobiliario también hay que tener en cuenta que **el agua es el producto de limpieza más básico**, pero esta por sí sola a veces no es suficiente para la eliminación de la suciedad, por lo que se usan entonces productos de limpieza químicos.

### RECUERDA

---

Se dice que hay limpieza cuando se registra ausencia de suciedad alguna. Esto se consigue con la eliminación física de materias orgánicas y de contaminación de los objetos y/o superficies; sin deteriorarlos.

---

Los **productos de limpieza y desinfección** se pueden clasificar atendiendo a la finalidad que persiguen en:

---

## Limpiadores

- Son los de uso más frecuente en la limpieza diaria, entre los que se encuentran los detergentes, captapolvos, amoníaco, lejía, etc.
- 

## Abrillantadores

- Estos productos son aplicados frecuentemente como acabado de la limpieza para proporcionar un aspecto mejorado a las superficies tratadas.
- 

## Específicos

- Se trata de aquellos productos de limpieza pensados para la limpieza de superficies determinadas como, por ejemplo, los limpiacristales, limpiametales, etc.
- 

### 4.1. Limpiadores

Existe en el mercado gran variedad de **limpiadores de uso frecuente en la limpieza de mobiliario** en edificios y locales, tanto diaria como de mantenimiento; sirven para eliminar la suciedad.

Entre ellos se encuentran los siguientes:



A continuación, verás la aplicación que tiene cada uno de ellos en la limpieza de mobiliario.

## Disolventes

Los disolventes sirven de forma general para **disolver sustancias**. Pueden usarse como disolventes de limpieza, para la eliminación de sustancias no deseadas de superficies duras.

Entre los disolventes utilizados en la limpieza se encuentran los hidrocarburos, clorados y alcoholes modificados, y la elección de unos u otros va a depender del tipo de limpieza necesaria, así como de los requisitos del proceso.

Los criterios que deben tenerse en cuenta son el **tipo y la cantidad de suciedad**, el **material** del soporte, la **limpieza requerida** y los **aspectos de salud y de seguridad**, entre otros.

Un disolvente adecuado para la limpieza de **mobiliario de madera natural** es el **aguarrás**; sin embargo, este no es apropiado para la limpieza de muebles con capa de barniz.



*Nunca se debe aplicar disolvente sobre muebles barnizados.*

Se pueden encontrar dos tipos de aguarrás: **vegetal y mineral**. El vegetal, también llamado esencia de trementina, miera o esencia de pino, se obtiene de la destilación de la resina de los pinos, así como de otras especies (abetos, alerces y terebintos). El mineral, que de forma general se considera sucedáneo del vegetal, se produce con derivados del petróleo.

### **SABÍAS QUE...**

---

Los muelles y bisagras oxidados de los muebles antiguos se pueden limpiar con una mezcla de un vasito de aguarrás con un tapón de vaselina líquida (de la que se

vende en farmacias). Se frota la superficie a limpiar con un estropajo metálico impregnado en la mezcla.

---

## **APLICACIÓN PRÁCTICA**

---

**Alberto está limpiando un buró que ha heredado de su abuela y se encuentra manchas de polvo antiguas y los tiradores están oxidados. El mueble es de madera natural. ¿Sería adecuado el uso de disolvente para limpiar este mueble?**

### **Solución**

La limpieza de este mueble, por sus características (es de madera natural), se puede realizar con un paño de algodón impregnado en aceite de trementina (aguarrás) y luego se debe frotar con otro paño seco para dar brillo. Para limpiar los tiradores se mezcla aguarrás con vaselina líquida y se frota con estropajo metálico hasta eliminar el óxido.

---

## **Jabones**

El jabón es un producto químico que se usa habitualmente en la limpieza, ya que para eliminar las manchas más difíciles no basta solo con agua, por lo que es necesario añadir jabón, que facilitará la tarea de limpieza.

## **SABÍAS QUE...**

---

El jabón está compuesto de sales de ácidos grasos, producidos mediante una reacción química denominada saponificación. Con esta reacción la grasa reacciona con la sosa y así produce jabón y glicerina.

---

Los jabones tienen **propiedades emulsionantes**, lo que quiere decir que permiten al agua mezclarse con el aceite, de esta forma se elimina al enjuagar.

En la limpieza de mobiliario los jabones están **indicados para los muebles lacados**; se procede a disolver en agua el jabón y con una bayeta se repasa la superficie a limpiar. También se puede aplicar sobre mobiliario de plástico, pero no se usará sobre muebles barnizados de interior.

Los **muebles de exterior** están fabricados en maderas con acabado de “poro abierto” y generalmente son de teca, *iroko* o tropicales; son resistentes a la intemperie y no están barnizadas o tienen una capa de barniz de exteriores. Para la limpieza de estas maderas de “poro abierto” se utiliza un limpiador jabonoso que se aplica disuelto en agua sobre la superficie, después hay que enjuagar muy bien para quitar todo resto de jabón.



*Los muebles de jardín requieren de un cuidado especial, ya que el uso de cualquier producto no autorizado podrá dañar su superficie y como consecuencia producir un deterioro más activo.*

## Detergentes

Los detergentes son sustancias tensioactivas y anfipáticas que tienen el poder de **disolver la suciedad de las superficies sin dañarlas.**

Los detergentes son compuestos que ayudan a eliminar la suciedad, debido a sus **propiedades**, entre las que se encuentran:

### Humectación

- Capacidad de mojar más, es decir, una misma gota de agua es capaz de abarcar una mayor superficie de contacto.

### Penetración

- Capacidad de introducirse en las superficies porosas sucias o en la suciedad.

### Emulsión

- Dispersión o suspensión de finas partículas de uno o más líquidos en otro líquido.

### Suspensión

- Dejar la suciedad o partículas de suciedad en solución, evitando que estas se vuelvan a redepositar.

## **SABÍAS QUE...**

---

Aunque el término pasó del lenguaje técnico industrial al lenguaje doméstico más común, para referirse a los detergentes en contraposición con el jabón, en realidad, el jabón es también un detergente.

---

El detergente se usa para limpiar los **muebles de madera natural**, disolviendo un poco de detergente (por ejemplo, el que se emplea como lava-platos) y un par de gotas de amoníaco en agua caliente. Con una bayeta humedecida en la disolución se repasa la superficie a limpiar.

Otra aplicación de los detergentes es para la **limpieza de sofás o muebles tapizados**.



*El primer paso a llevar a cabo ante la limpieza de muebles tapizados es su aspiración, retirando las partículas de polvo.*

Se hace una mezcla de detergente (sirve el de la ropa) por cada cuatro partes de agua caliente en una de detergente que no contenga cloro en su composición, se baten con un batidor manual o una batidora eléctrica hasta conseguir una textura cremosa.

Se procede a frotar con una esponja empapada con la mezcla de detergente toda la tapicería, luego se frota con un paño seco a medida que se avanza en la tarea. Se deja actuar el detergente al menos cinco minutos para que se asiente y penetre en las manchas. Se repasa con una bayeta humedecida en agua limpia y se deja secar.

### **IMPORTANTE**

---

Siempre hay que realizar una prueba en un lugar poco visible del mueble tapizado, para comprobar que el detergente no daña la tapicería.

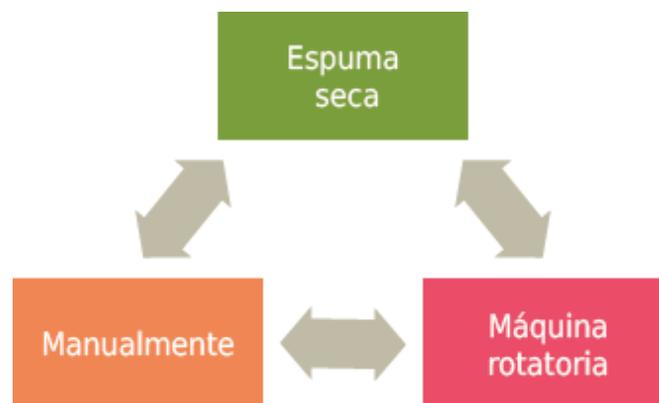
---

Hay que **evitar el uso de detergentes sobre muebles barnizados de interior y muebles antiguos.**

Son líquidos concentrados o no, que **eliminan la suciedad más incrustada**, haciendo que se desprenda de la superficie textil. Se utilizan para limpiar en profundidad la tapicería de sofás, sillones, alfombras, etc.

Por lo general, contienen componentes que **previenen la acumulación de la suciedad** y mantienen las tapicerías limpias durante más tiempo.

La elección del champú dependerá del sistema de limpieza a realizar:



Entre el mobiliario de limpieza en el que se usa el champú se encuentran las alfombras y moquetas. Esta operación se conoce como **champuneado**.

Consiste en la **aplicación de un champú** sobre toda la superficie del revestimiento textil, que queda cubierto de **espuma**, de tal forma que una vez que se ha secado quedan depositados los **residuos en forma de polvo**.

Para acabar la limpieza es necesario **pasar un aspirador** para la eliminación, tanto de la suciedad como de los residuos de espuma.



*Champuneado de alfombras y moquetas*

## Captapolvos

Son productos indicados para la **limpieza de partículas de polvo**, eliminándolo de forma rápida y eficaz de todo tipo de **superficies de material natural, plástico o sintético**. Además, sirven para proteger y restaurar el brillo natural de las superficies.

Los hay con propiedades antiestáticas en aerosol o *spray*. Así, las superficies tratadas con captapolvos repelen el polvo y la suciedad en general.

El captapolvos se usa rociando el producto directamente en la bayeta o paño y aplicándolo sobre la superficie; el polvo quedará adherido al útil de limpieza. Es recomendable no pulverizar sobre la superficie directamente para no dañar el material.