



## LAVAR

CORTINAS, TAPIZADOS,  
MOQUETAS, ALFOMBRAS  
en el taller o *in situ*, sin desmontar

- Tratamiento **sin desmontar**, *in situ*
- **Indicado para:** cortinas, sillas, butacas, sofás, paredes tapizadas, moquetas, alfombras, etc.
- Al lavar tapizados *in situ* con equipos de inyección-extracción se impulsa detergente a presión aspirándolo seguidamente. Esta acción mecánica de inyectar y aspirar, junto con el detergente adecuado y repetida la acción varias veces produce la acción similar a una lavadora.
- Cuando es necesario, se tratan las manchas puntuales.
- Las superficies tratadas quedan húmedas igual que salidas de centrifuga. En condiciones normales de humedad y ventilación, en 24 horas estará seco y disponibles para usar.
- El sistema, como todo sistema de lavado no puede garantizar la eliminación total de manchas ni de la suciedad en su totalidad; en cambio se puede observar la suciedad extraída en el agua de recuperación.

El tratamiento de las manchas pretende suavizar, reducir y, si es posible, eliminarlas totalmente.

- Las manchas más arraigadas normalmente son más persistentes. Las manchas que previamente se hayan tratado sin éxito, normalmente también presentarán mayor dificultad.
- Como en todo proceso de lavado, no se puede garantizar
  - la solidez de los colores,
  - que al tratar las manchas o zonas de acumulación de suciedad no se formen ruedos en el tejido.Previo al lavado se hace una prueba en una zona discreta.



Bajo los tapizados hay materiales de relleno, forro, etc. de los que se desconoce su composición (tinte, acabado, etc.); al humedecer para aplicar el lavado o desmanchado no se puede garantizar ni responsabilizarse de que no se transmitan tintes, colas, etc. hacia el tapizado exterior tratado.

- También podemos lavar el taller donde disponemos de máquinas para
  - lavar en seco piezas hasta 35 kg y / o 40 m<sup>2</sup>
  - lavar mojado piezas hasta 150 kg
- Ejemplos de diferentes actuaciones realizadas **lavando *in situ*, sin desmontar**
  - cortina del Gran Teatro del Liceo
  - butacas de la Filmoteca Nacional de Cataluña; (los lunes que no hay sesión de cine; los martes ya se puede usar)..
  - sillas tapizadas del Auditorio AXA.
  - moqueta del Auditorio de Valladolid: nos desplazamos, nosotros y máquinas, donde sea necesario

### lavado en el taller:

- 3.000 m<sup>2</sup> de cortinas de terciopelo: aulas del Conservatorio de Música de Terrassa
- Pendones y telones para, durante las fiestas de navidad, vestir los balcones del Ayuntamiento de Olesa de Montserrat
- Trajes de Reyes Magos y su comitiva - Ayuntamiento de Olesa de Montserrat





## HIGIENIZAR, TRATAMIENTO DE LOS ÁCAROS

CORTINAS, BUTACAS, TAPIZADOS,  
MOQUETAS, ALFOMBRAS  
*in situ*, sin desmontar

Llamamos "higienizar de los ácaros" al proceso de aplicar un potente extractor (que aspira ácaros y sus residuos) acompañado del "bañado" por un haz de rayos UC-C que neutraliza contaminantes dañinos tales como: ácaros, germen, virus, bacterias, hongos, esporas, etc..

El proceso no garantiza la total eliminación de los contaminantes pero sí la eliminación, desactivación y extracción de una muy elevada proporción, especialmente en la proximidad y en la propia superficie.

La higienización no incluye el desmanchado ni lavado del tapizado.

Tratamiento en seco y sin productos químicos residuales.

Los elementos tratados pueden utilizarse inmediatamente después del tratamiento.



Disponemos de dos potentes equipos del líder mundial en sistemas de higienización y reconocido fabricante americano Hygienitech.



Con equipos manuales de UV-C se alcanzan las zonas donde el equipo Hygienitech no llega y / o las "superficies de contacto" (mandos a distancia, teclados, interruptores, apoyabrazos de butacas, etc).



Sistema orientado a la higienización de cortinas y tapizados orientado principalmente a minimizar los efectos de los ácaros en personas alérgicas o sencillamente para potenciar los espacios "allergy friendly"; públicos o privados, práctica muy habitual en EEUU, Canadá y en los países nórdicos

Campos de aplicación: espectáculo, hoteles, residencias, hospitales, apartamentos turísticos ... donde hay un tapizado hay ácaros.





## IGNIFUGAR

CORTINAS, BUTACAS, MOQUETAS,  
TEJIDO EN BOBINA, FLOR ARTIFICIAL  
en el taller o *in situ*, sin desmontar



En el Documento Básico de la Seguridad en caso de Incendio (DBSI) del Código Técnico de la Edificación, en la sección **4-Instalaciones de protección contra incendios**, se detallan los distintos niveles de seguridad que deben cumplir los elementos textiles suspendidos (telones, cortinas, etc.) así como los tapizados fijos (butacas, sillas tapizadas, etc.).

La normativa detalla normas según tipo y ubicación: en el apartado 4, que define la Reacción al fuego de los elementos constructivos, decorativos y de mobiliario, encontramos:

... en los edificios y establecimientos de Pública Concurrencia, los elementos decorativos y de mobiliario cumplirán las siguientes condiciones:

- **butacas y asientos fijos tapizados** que formen parte del proyecto en cines, teatros, auditorios, salones de actos, etc., pasan el ensayo según las normas siguientes:

**UNE-EN 1021-1:2006** - Valoración de la inflamabilidad del mobiliario tapizado

Parte 1: fuente de ignición: cigarrillo en combustión

**UNE-EN 1021-2:2006** - Valoración de la inflamabilidad del mobiliario tapizado

Parte 2: fuente de ignición: llama equivalente a una cerilla

- **elementos textiles suspendidos**, como telones, cortinas, cortinajes, etc:

**Clase 1** conforme a la norma UNE-EN 13773: 2003

- **moquetas y alfombras en el suelo:**  
C1 Floor

- **moquetas en paredes:**  
B s2 d0

### MATERIALES IGNÍFUGOS o IGNIFUGADOS

En cuanto a la reacción al fuego podemos clasificar los materiales en dos tipos:

- **ignífugos:** fabricados con materiales que en mayor o menor proporción son resistentes al fuego, humo, goteo, etc. Estos materiales, al lavarlos no pierden sus propiedades ignífugas
- **ignifugados:** originalmente no resistentes al fuego pero con un baño posterior que los hace ignífugos mientras se mantenga el baño. Al lavarlos pierden el tratamiento y es preciso volver a ignifugarlos.

Ignifugamos *in situ* (rociado a pistola) o **en el taller** (por inmersión) y gestionamos los certificados de reacción al fuego



Ignifugamos, cortinas, butacas, moquetas, paredes tapizadas, fibras vegetales, decorados, etc. En principio, se puede ignifugar todo lo que tenga poro, que pueda absorber el ignifugante.