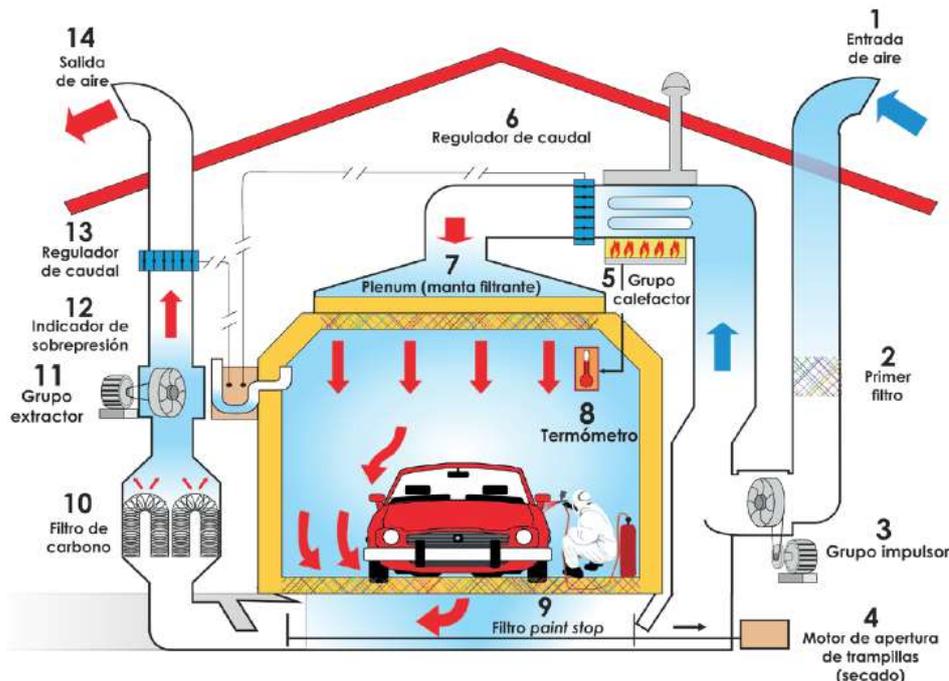


## CABINAS DE PINTURA: PRINCIPALES RIESGOS ASOCIADOS Y MEDIDAS PREVENTIVAS PARA SU USO



### PRINCIPALES RIESGOS ASOCIADOS AL USO DE CABINAS DE PINTURA

- Caídas al mismo nivel
- Incendios / explosiones
- Pisadas sobre objetos
- Ruido
- Proyecciones
- Sobreesfuerzos
- Condiciones ambientales extremas
- Exposición a sustancias tóxicas o nocivas
- Etc.

### MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE PROTECCIÓN APLICABLES

#### Consideraciones previas para la utilización:

1. Comprobar que el área de trabajo se encuentra limpia y despejada, disponiendo únicamente aquellos útiles necesarios para el desarrollo de los trabajos.
2. Consultar la evaluación de riesgos laborales del puesto de trabajo y la Ficha de Datos de Seguridad de los productos a emplear, adoptando las medidas preventivas y de protección individual establecidas en ambos documentos.



3. Utilizar los equipos de trabajo para las tareas y de la forma establecida por su fabricante respectivo, adoptando siempre las medidas preventivas para evitar la formación de atmósferas explosivas.
4. Comprobar que junto a la cabina de pintura se dispone de un extintor.
5. Llevar a cabo el programa de limpieza y mantenimiento periódico de los sistemas de extracción y filtrado siguiendo las indicaciones del fabricante.
6. En las operaciones de mantenimiento de la cabina, los filtros de aire que se sustituyan deben ser tratados como residuo conforme a la legislación medioambiental vigente.
7. La instalación eléctrica debe ser revisada periódicamente por personal autorizado para asegurar los adecuados niveles de protección frente a contactos eléctricos, tanto directos como indirectos.

#### **Durante la utilización de este equipo de trabajo...**

1. Evitar la presencia de personal en la cabina durante el proceso de secado.
2. No comer ni beber mientras se llevan a cabo los trabajos o se manipulan los productos químicos.
3. No fumar, emplear llamas abiertas ni utilizar el teléfono móvil.
4. Llevar a cabo rotaciones posturales con cierta frecuencia.
5. Evitar ejercer tirones bruscos de las mangueras, aplicando los esfuerzos de manera progresiva y continuada.
6. Abandonar la cabina si la temperatura ambiental asciende bruscamente, o si se sienten síntomas de malestar.
7. Si se aprecia mal funcionamiento de las rejillas de ventilación, se deberá abandonar la cabina e informar inmediatamente al responsable de su revisión o reparación.
8. En caso de derrame, neutralizar y proteger inmediatamente.

#### **Al terminar de utilizar el equipo, recuerda...**

1. Cerrar los recipientes de todos los agentes químicos empleados y ubicarlos en los lugares indicados.
2. Proceder a la limpieza de pistolas y demás utensilios bajo la acción de un dispositivo de aspiración o renovación del aire.
3. Limpiar los residuos generados durante el trabajo y disponerlos en los contenedores habilitados.
4. Recoger las herramientas y otros útiles de trabajo empleados, disponiéndolos en los lugares indicados.
5. Detener por completo el equipo y proteger los mandos de funcionamiento contra una utilización no autorizada.



¿Qué EPIs son necesarios para el trabajo con este equipo?



Ropa de protección frente a riesgos químicos (monos de pintura).



Guantes de seguridad frente a riesgos químicos.



Mascarilla de protección respiratoria frente a diversos agentes químicos.



Pantalla facial



Protección individual auditiva



Calzado antiestático.

Fuente: <https://www.aecim.org/cabinas-de-pintura-principales-riesgos-asociados-y-medidas-preventivas-para-su-uso>