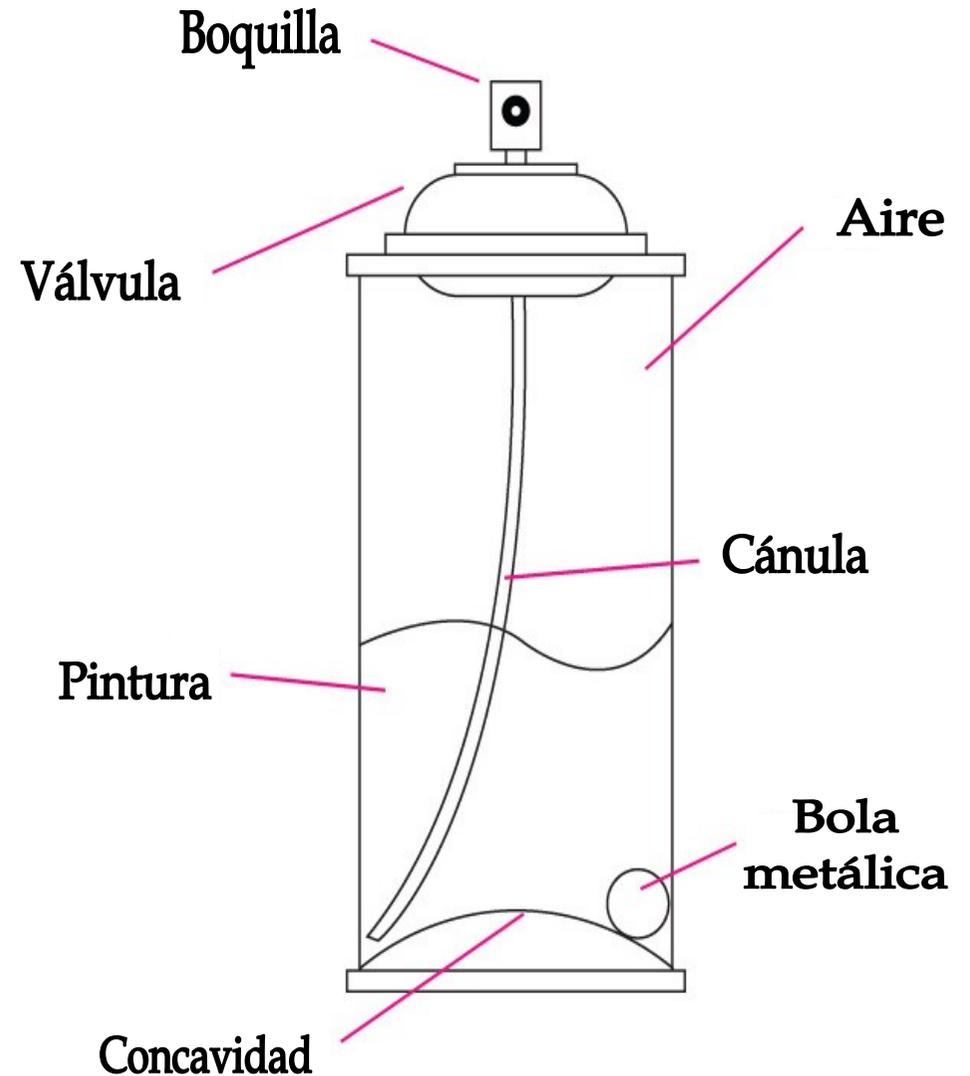


Manual de fabricación *de un* Spray casero recargable



Edita:



*Ateneo Libertario
de Vallekas*

ateneolibertariovk.noblogs.org

Unas palabras...

Este manual de cómo fabricar un Spray casero recargable, paso a paso, es fruto de la jornada de Artes Gráficas Callejeras realizada el 2 de Febrero de 2019 en el Ateneo Libertario de Vallekas, más en concreto, de uno de sus talleres.

Continuando así, con nuestra intención y actividad para fomentar y difundir la autoformación tanto individual como colectivamente, como fue en este caso.

Dentro de la utilidad de los contenidos mostrados, le damos más importancia al proceso de aprendizaje y experimentación en sí mismos, y por extensión, a promover una actitud de curiosidad y autoaprendizaje constantes en todos los ámbitos de la vida.

Porque como dijo una vez un compa gallego:

" Lo verdaderamente revolucionario es hacerlo nosotrxs mismxs "

Y ya tenemos preparado el

**SPRAY CASERO
RECARGABLE.**



Con la bomba de bici comprobaremos la estanqueidad del Spray casero, que no pierda aire.



Ahora rellenaremos el Spray hasta la mitad con la pintura acrílica que queramos, se puede diluir un poco en agua para que se pulverice mejor y cunda un poco más.



Con la botella con pintura y el tapón bien cerrado es el momento de introducirle el aire a presión con la bomba de la bici.



Materiales y herramientas



Es hora de preparar el adhesivo. Se extrae la misma cantidad de producto de los dos tubos y se mezcla bien utilizando la espátula.

Introducimos la válvula de entrada dentro de la botella y sacamos la parte larga por el agujero. Aplicamos bastante adhesivo y sujetamos hasta que haya secado.



Procederemos a pegar de igual forma la válvula de salida al tapón de la botella. También acoplaremos otra cánula a la que tenemos con el fin de hacerla más larga y que llegue casi al fondo de la botella.

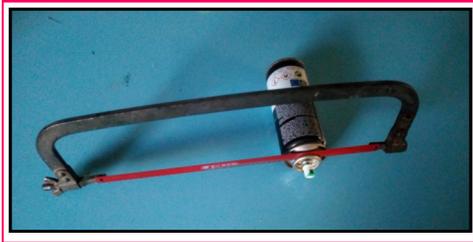
6



- Botella de plástico duro y que la rosca del tapón cierre con varias vueltas.
- Bote de Spray gastado, para extraerle la válvula y utilizar la boquilla.
- Cámara de bici, para reutilizar la válvula de admisión de aire.
- Adhesivo de dos componentes, nosotrxs hemos utilizado Araldite.
- Pintura acrílica, al agua, de cualquier color o blanca y se le añade tinte.
- Sierra de metal
- Tijeras
- Pirograbador o soldador de estaño, para hacer los agujeros a la botella y el tapón. También se puede calentar un hierro o clavo para perforar el plástico.
- Bomba de aire, con una de bicis es suficiente.

3

Con la sierra de metal recortamos la cabeza del bote de Spray vacío. Con cuidado de no cortar la cánula de plástico por la que asciende la pintura.



Con las tijeras recortaremos la cámara de la bici para extraer la válvula de admisión del aire. La recortaremos dejando bastante trozo alrededor, lo que nos facilitará el posterior pegado a la botella.



Con las tijeras recortaremos el metal que rodea la válvula de salida hasta dejar solo el círculo más pequeño.



Con el pirograbador hacemos un orificio en el tapón de la botella, lo suficientemente grande para que quepa el círculo metálico de la válvula de salida.



4

Válvula de salida con cánula, que se introducirá y pegará con araldite, por debajo del tapón y a la que se le pondrá la boquilla por arriba.

Con el pirograbador haremos un agujero cerca de la base del cuello de la botella del tamaño necesario para que pueda pasar la válvula de la bici.



5