

**DIFICULTAD** ❀❀❀❀  
Básico, está al alcance de cualquier bricolador.

### 1. DIAGNÓSTICO

Los objetos de metal antiguos u oxidados pueden formar parte de la decoración de tu casa si manejas unas técnicas sencillas de limpieza y restauración.

### 2. INFORMACIÓN PARA LA COMPRA

Sólo tienes que ocuparte de elegir los productos adecuados para eliminar el óxido y abrillantar. Consulta con el vendedor informándole del tipo de metal que vas a restaurar.

### 3. CRITERIOS TÉCNICOS

Si el objeto que vas a restaurar tiene partes móviles, tendrás que limpiarlas de óxido y engrasarlas una vez que hayas terminado con la restauración. Procura protegerlas con cinta de carroceros en el momento de aplicar el barniz.

### 4. CRITERIOS ESTÉTICOS

Los objetos metálicos antiguos tienen la ventaja de que se integran sin dificultad en cualquier estilo decorativo: desde los ambientes clásicos a los más vanguardistas. Objetos que tienes guardados, que heredas o que te llaman la atención en un contenedor. Anímate a cambiar su aspecto.

### 5. OTROS CRITERIOS

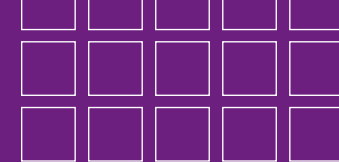
Si el objeto tiene agujeros u otros desperfectos superficiales, repáralos con una barra epoxi para metales, dándoles el acabado de color que corresponda (cobre, latón, bronce, etc.)

### 6. PUEDES APROVECHAR PARA...

Conocer en el pasillo de droguería de la sección de Pintura los nuevos limpiadores ecológicos.

# BriCOR

Nadie nace sabiendo



## Restaurar metales



[www.bricor.es](http://www.bricor.es)



## QUÉ NECESITAS

## LO ENCONTRARÁS EN:

### HERRAMIENTAS

Desestructurador de óxido o desoxidante.....PINTURA  
Pulidor abrillantador.....PINTURA  
Muñequilla de algodón.....PINTURA  
Brochas y pinceles .....PINTURA  
Guantes de látex..... HERRAMIENTAS  
Cepillo metálico..... HERRAMIENTAS  
Multiherramienta y accesorios  
para cepillar y pulir..... HERRAMIENTAS

### MATERIALES

Barniz para metales .....PINTURA  
Cinta de carroceros .....PINTURA  
Lana de acero .....PINTURA

## TEN EN CUENTA QUE...

Si utilizas pinceles y brochas suaves para barnizar tus objetos de metal, te aseguras no dejar las marcas de sus pasadas.

## TE SERÁ MÁS FÁCIL SI...

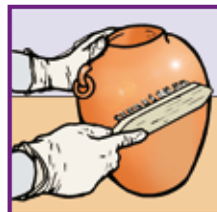
Utilizas una multiherramienta equipada con los accesorios adecuados para limpiar el óxido y abrillantar.

## NOTAS

# pasoa a paso

**1.** Lo más frecuente es que el objeto esté oxidado. Por tanto, la primera operación es quitarle el óxido. Utiliza para ello un limpiador de óxido de hierro cuando el objeto sea de este material o bien un desoxidante específico si es de cobre, bronce o latón. Aplica el producto con un pincel y déjalo actuar siguiendo las instrucciones prescritas en el envase.

**2.** Una vez que haya actuado el producto, aclara con agua abundante toda la superficie del objeto hasta que quede totalmente limpio. Si está muy oxidado, tendrás que frotarlo bien con un cepillo de púas de bronce.



**3.** Para eliminar los últimos restos de óxido, dale una pasada a toda la superficie con lana de acero de grano fino. Termina esta operación de limpieza inicial secando cuidadosamente el objeto con un trapo para que no se vuelva a oxidar.

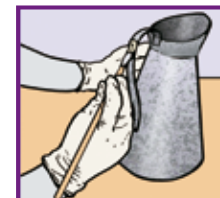
**4.** Si el objeto tiene partes móviles también es el momento de eliminar el óxido en bisagras o engranajes. Tanto aquí como en los recovecos de la pieza te resultará muy útil disponer de una multiherramienta con un cepillo incorporado. Revisa también si no falta ningún tornillo o si hay algún desperfecto superficial que puedas reparar con una barra epoxi reparadora.

**5.** A continuación, y utilizando una muñequilla de algodón, aplica un pulidor abrillantador sobre toda la superficie del objeto. Hazlo con movimientos circulares.



**6.** Cuando haya secado el pulidor, coge un trapo de algodón o una muñequilla limpia y empieza a sacarle brillo al metal. Trabaja en círculos y frota con energía. Si quieres ahorrar esfuerzos, puedes utilizar una multiherramienta con un accesorio para pulir y una pasta pulidora.

**7.** Y para completar la restauración, sólo te queda aplicar al objeto un barniz especial para metales. Puedes hacerlo con una brocha o con spray. Si lo haces con una brocha, procura disponer también de un pincel más fino para entrar en los sitios más difíciles. Es importante que no pases dos veces por el mismo sitio con la brocha. Dale una primera mano y espera a que seque para darle una segunda. Repite las veces que sea necesario hasta que la superficie quede perfecta.



**8.** Si optas por el barniz en spray, mantén el bote a unos 20 o 25 cm del objeto en posición vertical y trabaja en franjas. Deja secar la primera mano y aplica las que necesites hasta conseguir el resultado deseado.

