



# ¿CÓMO REPARAR SILLAS DE MADERA SUELTAS Y DESENCAJADAS?

Es frecuente tener en casa una silla más o menos antigua donde el tiempo ha hecho de las suyas soltando sus uniones, como los travesaños o los barrotes del respaldo. En pocos y sencillos pasos, te mostramos cómo repararla ¡y dejarla completamente renovada!

# ÍNDICE

1. DESARMAR LAS UNIONES Y ELIMINAR IMPERFECCIONES
2. VOLVER A UNIR LAS PIEZAS
3. TAPAR LOS AGUJEROS
4. LIMPIAR LAS MANCHAS
5. LIJAR LAS IMPERFECCIONES
6. APLICAR PROTECTOR DE MADERA
7. ENMASCARAR Y PINTAR (OPCIONAL)

## MATERIALES Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

### Materiales

- Guantes de seguridad
- Trozo de madera
- Cola fría
- Lija N° 150
- Cepillo
- Tarugos
- Huaipe o esponja
- Diluyente duco
- Cera virgen o masilla
- Aceite de linaza
- Masking Tape
- Pintura
- Puntas
- Topes antideslizantes

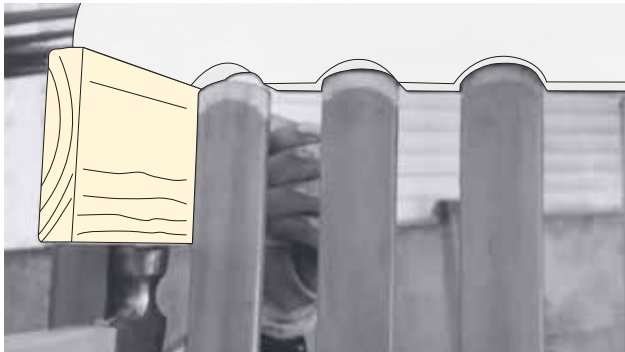
### Herramientas

- Martillo
- Formón
- Taladro eléctrico
- Prensa sargento (en su defecto una eslinga)
- Destornillador y medias (en caso de no tener prensa ni eslinga)
- Espátula
- Lijadora orbital
- Tijeras
- Llave allen
- Brocha

## ANTES DE COMENZAR:

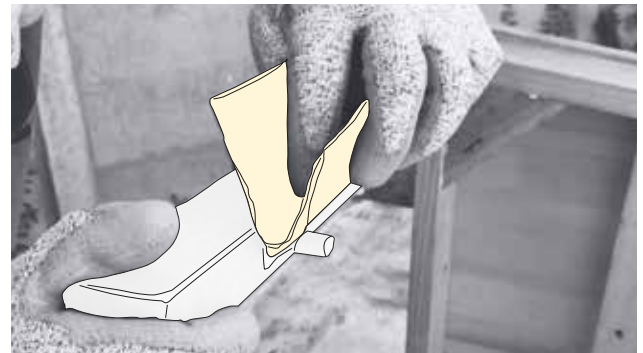
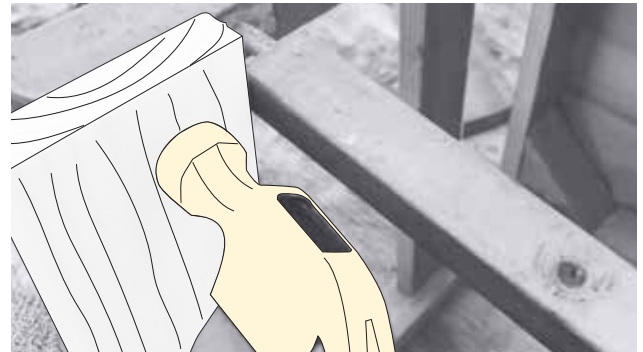
Preocúpate de usar guantes de seguridad durante todo el proceso de reparación de la silla.

### 1 DESARMAR LAS UNIONES SUELTAS Y ELIMINAR IMPERFECCIONES



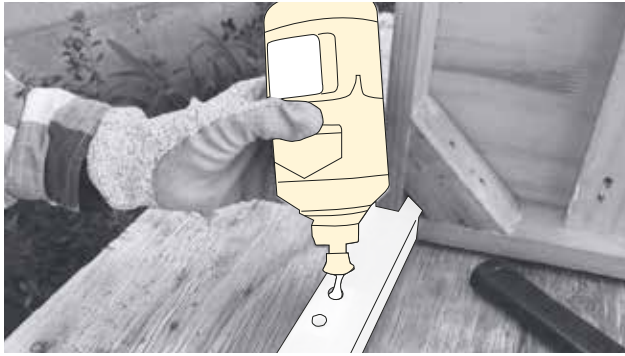
Tomaremos como ejemplo una silla que tiene suelto el respaldo y el travesaño. Lo primero va a ser desencajar el respaldo:

- Coloca el trozo de madera inmediatamente debajo del respaldo, entremedio del espacio de cada barrote y con el martillo, golpea la madera hacia arriba.
- Repite el procedimiento en cada espacio, hasta que el respaldo salga.
- Luego, coloca la madera por debajo del travesaño delantero y apoyada en la pata.
- Con el martillo, golpea la madera hacia afuera.
- Haz lo mismo en la otra pata de la silla, hasta que el travesaño se suelte.
- Con el formón, ve sacando los restos de cola fría, tarugos rotos, etc.

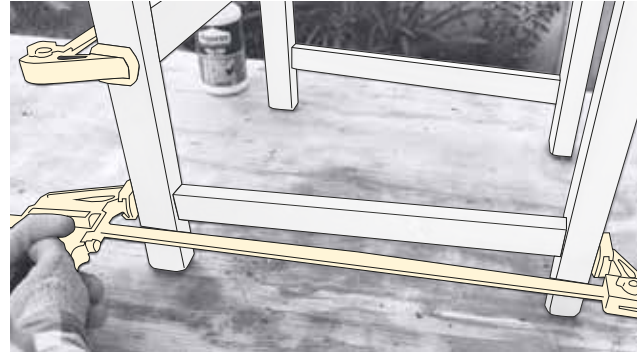


- Para terminar, limpia los tarugos y sus hoyos con la lija manual.
- Remarca los agujeros de los tarugos con el taladro eléctrico y una brocha.

## 2 VOLVER A UNIR LAS PIEZAS

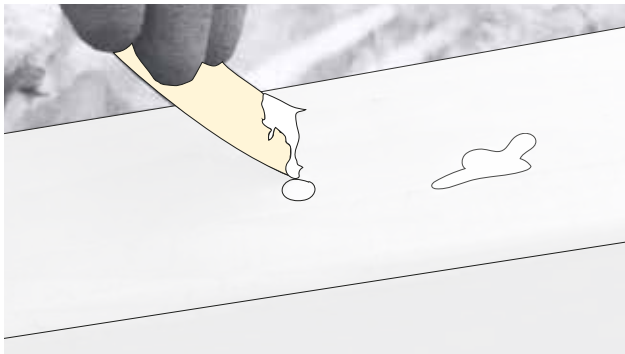


- Coloca cola fría para madera en los agujeros de los tarugos.
- Pega nuevamente los tarugos, aprovechando también de reemplazar los que estén en mal estado por unos nuevos.
- Pega todas las piezas que soltaste en el paso 1 (travesaño, barrotes y respaldo)
- Cuando coloques el respaldo, usa la técnica del trozo de madera y martillo, golpeando hacia abajo suavemente para que encaje con los barrotes.



- Asegura el travesaño y el respaldo con una prensa sargento. Si no tienes una, puedes utilizar también una eslinga o, por último, hacer un torniquete con unas medias y un destornillador.
- Elimina los restos de cola fría con un paño o huaípe.
- Deja la silla asegurada de esta forma durante 12 horas.

## 3 TAPAR LOS AGUJEROS



Ahora es momento de rellenar los agujeros antiguos, por ejemplo, las perforaciones hechas por reparaciones anteriores. Usa cera virgen o masilla con una espátula y haz lo siguiente:

- Si usas cera, saca un trozo con la espátula.
- Toma un pedazo de cera con tus dedos y ve rellenando los agujeros. Si usas masilla, usa la espátula para esparcirla dentro de los hoyos.
- Con la espátula, elimina el exceso de material.

## 4 LIMPIAR LAS MANCHAS



En caso de que tu silla tenga manchas debido al uso:

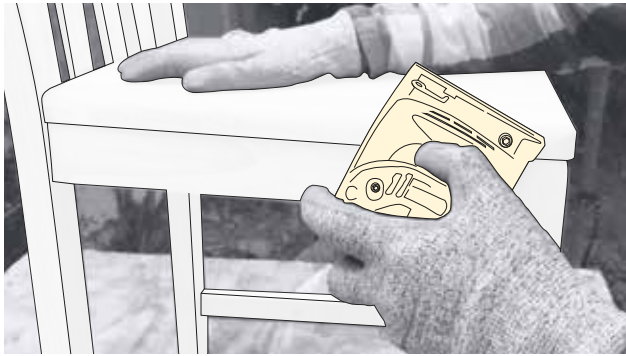
- Humedece una esponja o huaípe con el diluyente y ve frotando para deshacer cada una de las manchas. Esto ayudará a facilitar el proceso de lijado que viene después.

### Huaípe:

Hecho a mano, es especial para trabajos de limpieza en el área pintura y mueblería. Compuesto íntegramente de algodón, es absorbente y no desprende pelusas.



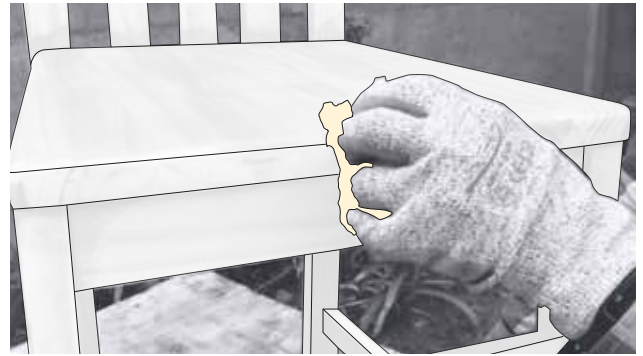
## 5 LIJAR LAS IMPERFECCIONES



Con la lija orbital y lija de N° 150 ve lijando cuidadosamente toda la silla:

- Elimina los rasguños de la madera.
- Empareja la cera o masilla.
- Saca el barniz descascarado.
- Pasa un cepillo por toda la silla cuando termines de lijar, para eliminar residuos y polvo.

## 6 APLICAR UN PROTECTOR DE MADERA



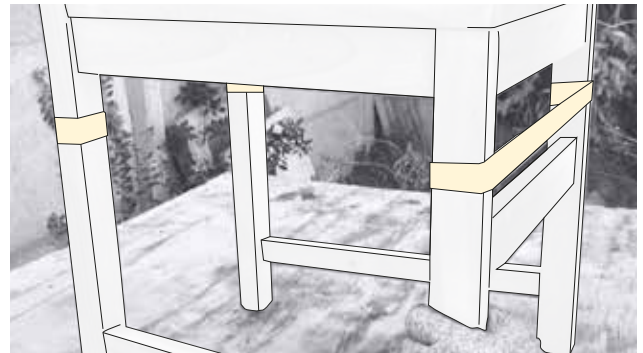
Para ayudar a conservar la madera, aplícale un protector específico para este material (aceite de linaza).

- Unta el huaípe o esponja directamente en el tarro.
- Aplica cuidadosamente por toda la estructura de la silla.
- En 24 horas, el protector será absorbido por la madera.

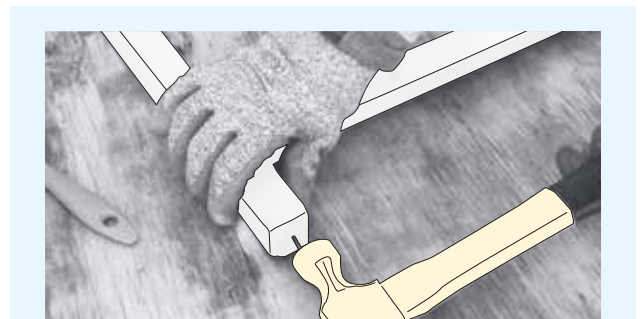
## 7 ENMASCARAR Y PINTAR (OPCIONAL)

Si le quieres dar un toque de color, hazlo con pintura y *masking tape*. Puedes hacerlo con la silla completa, o como en el ejemplo, solo en respaldo, patas y travesaño:

• Con el *masking tape*, enmascara para delimitar la pintura. Coloca cinta en el respaldo y en las patas como se puede ver en las siguientes imágenes:

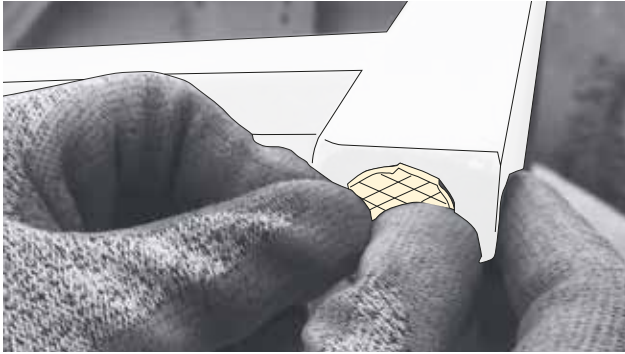


- Con la brocha, ve aplicando la pintura en la silla (menos en las partes enmascaradas).
- Espera 2 horas para que se seque.
- Pasado este tiempo, retira el *masking tape*.



### Recomendación

Antes de comenzar el proceso de pintado, clava puntas debajo de las patas de cada silla. Esto servirá para darle altura y facilitar este proceso.



Tu silla ya está prácticamente terminada. Pero antes, para proteger el piso de tu casa, debes:

- Sacar las puntas de las patas si las usaste para pintar. Usa la parte posterior del martillo para esto.
- Pega los topes autoadhesivos en cada una de las patas.

**Ahora tu silla ya está lista para disfrutar con esta renovación y cambio de look. ¡Como nueva!**

### TIP EXTRA:

#### Para reparar sillas modernas

En el caso que tengas una silla moderna con el asiento suelto (estilo "Eames", por ejemplo), entonces revisa y ajusta los pernos con la llave allen.

