Estaño fundido

Calentar el estaño sobre un hornillo de camping hasta que se vuelva líquido. A continuación, viértalo en el molde preparado. Una vez frío, lija la figura de estaño con limas hasta que encaje.

En primer lugar, necesitas un molde en el que puedas verter el estaño. Debe constar de dos partes que encajen entre sí. Hay moldes de metal, plástico o arcilla. Los moldes se limpian con polvo antes de la colada.

A continuación, los moldes se aprietan entre dos piezas de madera con una abrazadera de tornillo. Mientras tanto, se calienta el estaño en una cacerola pequeña de una cocina de camping hasta que se derrita. En cuanto el molde y el estaño estén listos, se puede verter el estaño líquido en el molde hasta llenarlo.

Deje enfriar el estaño en el molde hasta que esté frío en el punto de vertido (tóquelo con el dedo). (tóquelo con el dedo) En cuanto el estaño esté frío, puede aflojar la abrazadera de tornillo, apartar los trozos de madera y abrir el molde.

A continuación, presiona la figura para sacarla del molde y recorta el exceso de estaño. La figura aún puede acabarse con limas y papel de lija.

Observaciones

- El estaño sobrante se puede reutilizar.
- Las primeras figuras no suelen funcionar. (El molde debe calentarse)
- Se necesita mucha paciencia con muchas personas o varias ollas y sartenes.

Materiales

- Estaño
- Moldes de estaño
- Trozos de madera
- Abrazaderas de tornillo
- Polvos de talco
- Sartén pequeña
- Cocina de gas
- Cartucho de gas
- Limas
- Papel de lija
- Alicates de corte
- Encendedor/fósforos

Fuentes

Fotos y texto: Club juvenil de Buchs-Otelfingen