

Peltro fuso

Riscaldare il barattolo su un fornello da campeggio fino a quando non diventa liquido. Versare quindi nello stampo preparato. Dopo il raffreddamento, levigare la figura di peltro con delle lime fino a farla combaciare.



Innanzitutto, è necessario uno stampo in cui versare la latta. Deve essere composto da due parti che si incastrano tra loro. Esistono stampi in metallo, plastica o argilla. Gli stampi vengono puliti con polvere prima della colata.



Gli stampi vengono poi pressati tra due pezzi di legno con un morsetto a vite. Nel frattempo, il peltro viene riscaldato in un pentolino su un fornello da campeggio fino a quando non si scioglie. Non appena lo stampo e la latta sono pronti, lo stagno liquido può essere versato nello stampo fino a riempirlo.



Lasciare raffreddare il peltro nello stampo fino al punto di colata. (Non appena il peltro è freddo, si può allentare il morsetto a vite, mettere da parte i pezzi di legno e aprire lo stampo.)



Quindi premere la figura dallo stampo e tagliare la latta in eccesso. La figura può essere rifinita con lime e carta vetrata.

Osservazioni

- Lo stagno in eccesso può essere riutilizzato.
- Le prime figure spesso non funzionano. (Lo stampo deve riscaldarsi)
- Ci vuole molta pazienza con molte persone o diverse pentole e padelle.

Materiale

- Peltro
- Stampi in peltro
- Pezzi di legno
- Morsetti a vite
- Polvere per bambini
- Padella piccola
- Fornello a gas
- Cartuccia di gas
- Lime
- Carta vetrata
- Pinze da taglio
- Accendino/fiammiferi

Fonti

Immagini e testo: Club giovanile di Buchs-Otelfingen