



3D Printed Popper Fishing Lure - Quick & Easy



Tamer

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 8. 10. 2026 | published 8. 10. 2026

Summary

3D printed popper lure with unique underwater action and surface splash. Quick 2-hour print.



1.38 hrs



1 pcs



0.20 mm



0.40 mm



PET



8 g



Prusa MINI /
MINI+

[Sports & Outdoor](#) > [Outdoor Sports](#)

Tags: [3d](#) [print](#) [printed](#) [fishing](#) [gear](#) [hard](#) [outdoor](#)
[popper](#) [bait](#) [wobbler](#) [lure](#) [tackle](#) [lures](#)

3D Printed Popper Fishing Lure

A simple **3D printed popper-style fishing lure** designed as a quick project for anglers who don't have specialized lure-making equipment.

The lure is **neutrally buoyant or slightly sinking** and works best with short, gentle twitches.

Action

After **3-4 light twitches**, the lure darts from side to side underwater.

With the next twitch, it rises towards the surface and slightly breaks through the water, creating a characteristic **splash**.

Experiment with the retrieve speed, twitch strength and pauses to find the action that works best for you.

Quick & Simple

The whole project is designed to be easy and quick to make. You don't need an airbrush, plastisol or any specialized lure-making equipment.

I printed the lure in approximately **2 hours**.

What you need

- 2 × swivels
- 1 × treble hook
- 1 × split shot or other small weight
- Super Glue / CA glue
- Nail polish or a marker for details

The swivels and hook are installed into the prepared holes. Heat the metal parts slightly and embed them into the printed body, then secure everything with Super Glue.

For painting and details, you can simply use a **marker or nail polish**.

Print Settings

- **Material:** PETG
- **Infill:** 25%
- **Print time:** approximately 2 hours
- **Supports:** not required

The included **G-code contains a planned pause** for inserting the weighting shot inside the lure.

Add the weight during the pause and then resume the print.

The final buoyancy may vary depending on the filament, hardware and amount of added weight. Adjust the weight if necessary to achieve the desired action.

Print it → rig it → paint it → go fishing!

Polski

Wobler typu Popper – wydruk 3D

Prosty **wobler typu popper wykonany w technologii druku 3D**, zaprojektowany jako szybki projekt dla wędkarzy, którzy nie posiadają specjalistycznego sprzętu do produkcji przynęt.

Przynęta jest **neutralnie wyważona lub lekko tonąca** i najlepiej sprawdza się przy krótkich, delikatnych podszarpnięciach.

Praca przynęty

Po **3-4 lekkich podszarpnięciach** przynęta odskakuje na boki pod wodą.

Przy kolejnym szarpnięciu zaczyna unosić się w kierunku powierzchni i lekko przebija lustro wody, tworząc charakterystyczny **plusk**.

Warto eksperymentować z siłą szarpnięć, długością pauz oraz szybkością prowadzenia, aby znaleźć najlepszą pracę.

Szybki i prosty projekt

Projekt został przygotowany tak, aby można było wykonać go bez **aerografu, plastizolu czy specjalistycznego sprzętu do produkcji przynęt**.

Sam wydruk zajął mi około **2 godzin**.

Co jest potrzebne?

- 2 × krętlik
- 1 × kotwiczka
- 1 × śrucina lub inne niewielkie obciążenie
- Super Glue / klej CA
- lakier do paznokci lub marker do wykonania detali

Krętliki i kotwiczkę montujemy w przygotowanych otworach. Metalowe elementy można lekko podgrzać i wtopić w korpus przynęty, a następnie zabezpieczyć klejem Super Glue.

Do malowania detali wystarczy **marker lub lakier do paznokci**.

Ustawienia druku

- **Materiał:** PETG
- **Wypełnienie:** 25%
- **Czas druku:** około 2 godziny
- **Supporty:** nie są wymagane

W dołączonym **G-code znajduje się zaplanowana pauza**, podczas której należy umieścić śrucinę obciążającą wewnątrz przynęty.

Po umieszczeniu obciążenia wystarczy wznowić druk.

Końcowa pływalność może się różnić w zależności od użytego filamentu, elementów montażowych oraz masy obciążenia. W razie potrzeby można odpowiednio dobrać ilość obciążenia.

Wydrukuj → uzbrój → pomaluj → jedź na ryby!

Model files



popper.stl

Print files



2-poppers.bgcode

PET 0.40 mm 0.20 mm 1.38 hrs 8 g Prusa MINI / MINI+

License ©

This work is licensed under a
[Creative Commons \(4.0 International License\)](#)



Attribution-NonCommercial

-
- ✗ | Sharing without ATTRIBUTION
 - ✓ | Remix Culture allowed
 - ✗ | Commercial Use
 - ✗ | Free Cultural Works
 - ✗ | Meets Open Definition

