



Pyrite Voronoi Pot and Planter - Vase mode design



SASSy Design

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 3. 7. 2023 | published 3. 7. 2023

Summary

A pot inspired by the shiny structure of a pyrite cluster - created using voronoi patterns



2.26 hrs



1 pcs



0.30 mm



0.60 mm



PLA



61 g



Prusa MINI /
MINI+

[Household](#) > [Outdoor & Garden](#)

Tags: [deskplanter](#) [metallic](#) [pencup](#) [decorative](#)
[houseplantpot](#) [crystal](#) [desktop](#) [silk](#) [plant](#) [voronoi](#)
[houseplant](#) [houseplants](#) [vorondesign](#) [cup](#) [decor](#) [plants](#)
[metal](#) [crystalstructure](#) [voron](#) [pencilpot](#) [planterspot](#)
[penholder](#) [vasemode](#) [shiny](#) [garden](#) [pot](#) [plantpot](#)
[pencilholder](#) [desk](#) [gardening](#) [vases](#) [house](#) [pots](#)
[decoration](#) [planter](#) [penpot](#) [plantpots](#) [potplant](#)
[vasemodeprinting](#) [structure](#) [planters](#) [rhino](#) [decorationvase](#)
[pyrite](#) [vase](#)

A quick and that simple design using a generated voronoi structure, resembling the structure of a pyrite cluster.

Print information:

- Recommended vases mode or semi-vases mode settings (0% infill, 0 top layers, 4 or 5 bottom layers, 2 or 3 outer perimeters - for a stronger print)
- Recommended using a lower layer height (0.15/0.2mm) for better results in details
- Prints very good in any filament
- The model is scalable to your liking

Happy printing!

Model files



pyrite_voronoi_pot.stl

Print files



pyrite_voronoi_pot_06n_03mm_pla_mini_2h15m.gcode

🌀 PLA 📏 0.60 mm 📏 0.30 mm ⌚ 2.26 hrs ⚖️ 61 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