Informationsblatt
yourDroid Dual Kaltdruckplatte Blau 257x257 mm Bambu Lab

Die yourDroid Dual Kaltdruckplatte bietet Ihnen zwei hochwertige Druckoberflächen in einem: Eine strukturierte PEI-Seite für optimale Haftung bei PLA, PETG und TPU sowie eine glatte PEI-Seite für ABS, ASA und Anwendungen, die eine besonders ebene Unterseite erfordern. Mit 257x257 mm Druckfläche ist die Platte speziell für Bambu Lab 3D-Drucker der A1-, P1-, X1C-, P2S- und P1P-Serie konzipiert.

Funktionsweise

Die PEI-Beschichtung (Polyetherimid) sorgt bei Drucktemperatur für starke Adhäsion der ersten Schicht. Nach Abkühlung auf Raumtemperatur zieht sich das Material zusammen und löst sich selbstständig von der Platte – ein manuelles Entfernen mit Spachteln entfällt weitgehend. Die strukturierte Seite erzeugt zusätzlich eine leicht texturierte Unterseite am Druckobjekt, während die glatte Seite eine spiegelglatte Oberfläche liefert.

Anwendungsgebiete

- Strukturierte Seite: PLA, PETG, TPU – ideal für mechanische Bauteile, Prototypen und Alltagsgegenstände
- Glatte Seite: ABS, ASA, hochtemperatur-fähige Filamente – geeignet für optisch ansprechende Modelle und funktionale Teile mit glatten Auflageflächen
- Schneller Materialwechsel: Platte umdrehen statt neu kalibrieren
- Dauerhafte Nutzung: Reinigung mit Isopropanol erhält die Haftungseigenschaften über lange Zeit

Hinweise zur Nutzung

Die Druckplatte wird magnetisch auf dem beheizten Druckbett befestigt. Achten Sie darauf, dass die Oberfläche sauber und fettfrei ist – Fingerabdrücke oder Rückstände beeinträchtigen die Haftung. Bei nachlassender Adhäsion genügt eine Reinigung mit Isopropanol. Vermeiden Sie scharfe Werkzeuge, die die PEI-Beschichtung beschädigen könnten.

Technische Daten

- Abmessungen: 257 x 257 mm

- Beschichtung: Doppelseitig PEI (Polyetherimid)
- Oberflächen: Strukturiert (texturiert) und glatt
- Kompatibilität: Bambu Lab A1, P1, X1C, P2S, P1P
- Befestigung: Magnetisch
- Geeignete Filamente: PLA, PETG, TPU, ABS, ASA
- Farbe: Blau
- Material: PEI-beschichtete Federstahlplatte

Lieferumfang

- 1x yourDroid Dual Kaltdruckplatte Blau 257x257 mm

Hersteller

your droid