

Checkliste Formlabs Form 2

Benutzung, Vorbereitung, Reinigung

Vorbereiten des Modells

- Modell in Preform öffnen (Windows/MacOS)
- Sicherstellen, dass das richtige Material eingestellt ist, Schichtdicke wählen.
- Schaltfläche „Ein-Klick-Druck“ klicken
- Bei Bedarf: Modell so drehen, dass keine Fläche parallel zum Boden liegt
- Bei Bedarf: Stützstrukturen anpassen / Stützpunkte verschieben
- Sicherstellen, dass „Druckbarkeit“ (unten rechts) gegeben ist
- Den Drucker einschalten, Datei hochladen.

Vorbereitung des Druckers

- Mit dem schwarzen Rakel (Zubehör-Fach) den Boden des Tanks auf Rückstände kontrollieren
- Hochgeladenen Druck auswählen, auf Drucken klicken
- Die Druckplattform optisch prüfen
- Das Ventil der Kartusche (oben hinten rechts) öffnen
- Den Druck starten

Ende des Drucks

- Handschuhe (Zubehör-Fach) anziehen
- Den Hebel der Druckplattform lösen, Plattform entnehmen und auf Plattformständer stellen. Deckel wieder schließen.
- Gedruckte Teile mit dem Heber/Spachtel abheben
- Teile in den Korb in das erste Isopropyl-Fach legen
- Druckplattform mit Küchenpapier abwischen und mit Isopropyl reinigen
- Druckplattform wieder in Drucker hängen, Deckel schließen
- Mit dem schwarzen Rakel den Boden des Tanks auf Rückstände kontrollieren

Was tun wenn...

...sich Rückstände am Boden befinden

Vorsichtig mit dem Rakel versuchen, die Rückstände zu entfernen. Dabei nicht die Silikon-Schicht verletzen. Wenn mehrere kleine Rückstände übrig sind, einem Maschinenpaten Bescheid geben

... Preform oder der Drucker Updates wollen?

Die Updates ausführen, dabei geduldig sein. Falls nicht möglich, einem Maschinenpaten Bescheid geben.

...Harz überfließt / verschüttet wurde

Aufwischen, wenn etwas in den Drucker fließt einem Maschinenpaten Bescheid geben und den Drucker nicht mehr benutzen. Achtung, das Material ist gesundheitsschädigend!

Maschinenpaten

- Gerd K
- Philip C