

In diesem Dokument möchte ich dir ein paar Dinge zu 3D Kits aus Resin / Kunstharz erklären.

Alle Druckstücke waren einmal flüssiges Kunstharz, welches durch punktuelle UV-Bestrahlung die dir vorliegende Form angenommen hat. Die meisten Teile müssen mit einer Stützstruktur und an der Druckplatte hängend gedruckt werden, da der Druckraum im Vergleich zu gängigen FDM 3D-Druckern relativ überschaubar ist. Wenn ich ein fertiges Druckstück entnehme, sieht dieses meist etwa so aus.



Da das Entfernen der Stützstruktur, gerade an der sichtbaren Oberfläche, manchmal ein wenig Fingerspitzengefühl benötigt, übernehme ich diesen Schritt für dich. Außerdem reinige ich es von flüssigen Resinresten und härte es danach für dich vollends aus.

Auf der Rückseite bleiben teilweise „Hubbel“ oder Löcher der stärkeren Stützstruktur über, diese kannst du aber leicht mit 400er bis 800er Sandpapier wegschleifen. Ein wenig Spritzspachtel oder Filler ist optional, aber definitiv kein Muss.

Auch wenn ich den Arbeitsschritt des Druckens einer Maschine übergebe, so kann es zu kleinen Ungenauigkeiten kommen. Für solche Geräte gibt es nun einmal auch gewisse Grenzen des Möglichen. In der Regel sind diese Unregelmäßigkeiten nach dem Bemalen nicht mehr sichtbar und fallen nicht weiter auf oder aber man kann sie mit Schleifpapier ausgleichen.

Je nachdem, mit welcher Lösung ich das Druckstück reinige und



welches Resin ich nutze, kann es zu leichten Pigmentabweichungen kommen. Diese haben jedoch absolut keinen Einfluss auf die Qualität des Druckes! Da das 3D Kit in den allermeisten Fällen noch bemalt wird, fällt es am Ende auch nicht mehr auf.

Falls du sonst noch Rückfragen haben solltest oder dir entgegen aller Erwartungen etwas nicht gefallen sollte, zögere bitte nicht mir zu schreiben. Du erreichst mich auf allen geläufigen Social Media unter @replicanox oder unter meiner E-Mail info@replicanox.de übrigens würde ich mich über ein Foto von deinem fertigen Set sehr freuen und falls du zufrieden warst, wäre ich sehr glücklich wenn du mich weiterempfehlen würdest!

Viel Spaß mit deinem Kit! ♥