
BASIC RESIN - colored

Version 1.1

Kurzbeschreibung

Pixel genaues Drucken (4K geeignet)
Kaum wahrnehmbarer Geruch
Hervorragende Materialeigenschaften
Entwickelt und hergestellt in Österreich

Beschreibung

BASIC RESIN ist ein hochwertiges 3D Druck Resin aus Österreich. Mechanische Eigenschaften von PLA und thermische Eigenschaften von ABS (Wärmeformbeständigkeit 121°C) machen dieses Material zu einem soliden allround-Resin für sämtliche Anwendungen. Egal ob auf LCD, SLA, Standard oder 4K 3D Druckern.

Das Resin wurde in Österreich entwickelt und wird auch in Österreich unter Einhaltung höchster Qualitätsstandards produziert. Die hochwertigen Rohstoffe wurden genau aufeinander abgestimmt, um Pixel genaue Drucke mit scharfen Kanten und klaren Details zu ermöglichen. Durch die Verwendung von Methacrylaten konnte auf aggressive oder besonders schädliche Inhaltsstoffe verzichtet werden. Somit ist das Resin auch nahezu Geruchslos.

Farben für jeden

BASIC RESIN ist einem weiten Farbspektrum an transparenten oder deckenden Farben erhältlich. Für jede Anwendung ist etwas dabei.

Vorteile von BASIC RESIN

- Kostengünstiges Allround Resin
- Höchste Detailgenauigkeit und scharfe Konturen
- Geruchsarm und keine aggressiven Inhaltsstoffe
- hervorragende Maßhaltigkeit und geringer Schrumpfung
- Mittels Resin COLORANT in transparenten und opaken Farben verfügbar.

Anwendung

Druckeinstellungen

Geeignet für alle Standard und auch 4K LCD und DLP 3D Drucker

Empfohlene Starteinstellungen für Schichten von 0,025-0,1mm

- 7-12 Sekunden Belichtung je Schicht
- 5-10 Basislayer

Nachbearbeitung

5. Überschüssiges Resin vom Modell über dem Resin Tank abtropfen lassen
6. Mittels Isopropanol oder Resin Cleaner verbliebenes Resin abwaschen.

7. Das Modell vorsichtig von der Bauplatte und vorhandene Stützstrukturen entfernen
8. Vollständig unter UV LEDs 2-30 min je nach Größe und Farbe des Modells aushärten lassen.

SICHERHEITS- & GEFAHRENHINWEISE

Gefahrenpiktogramme



GHS 07

Signalwort

Achtung

Sicherheitshinweise:

P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280: Schutzhandschuhe tragen.

P302 + P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P501: Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Gefahrenhinweise

H315: Verursacht Hautreizungen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H335: Kann die Atemwege reizen.

H413: Kann für Wasserorganismen langfristig schädlich sein.