

ANA Print

flexible black 3D-resin

Beschreibung:

ANA Print Flexible Black ist ein flüssiges Harz für 3D-Drucker zur Herstellung von Modellen. Es ist schwarz und weist eine hohe Biegebruchfestigkeit auf, die jedoch niedriger ist als bei WP PerfectPrint - flexible.

Das Material eignet sich für SLA- oder DLP-Drucker und weist eine dünnflüssige Konsistenz auf, sodass der Drucker kein Heizelement benötigt. Die Laserhärtung erfolgt optimalerweise bei einer Laser-Wellenlänge von 385-405 nm. Es sollte unter Halogenlicht nachgehärtet werden. x

ANA Print Flexible Black gibt Details sehr genau wieder und weist eine hohe Biegefestigkeit auf, welche die weitere Arbeit des Technikers erleichtert. Die Druckgenauigkeit kann in der Z-Achse zwischen den Werten 25 µ, 50 µ und 100 µ variiert werden.

Eigenschaften:

- Geeignet für SLA- oder DLP-Drucker
- DLP: getestet mit Asiga Max UV385
- SLA: getestet mit Form 2 of Formlabs
- Sehr gute dünnflüssige Konsistenz
- Laser-Härtung bei Wellenlänge 385 - 405 nm
- Elektrisch nicht leitfähig
- Keine Geruchsbildung
- Hitzebeständig
- Autoklavierbar bis 150°C



Vorteile:

- Sehr gute Wiedergabe von Details
- Formstabil
- Hohe Biegebruchfestigkeit
- Nur 1% Schrumpfung

Indikation:

DLP: Zur Herstellung von Bohrschablonen.
SLA: Zur Herstellung von Modellen.


Made in Germany

ANA Print

flexible black 3D-resin

Physikalische Daten:

Genauigkeit:	Minimum XY: 50 μ ; Minimum Z: wahlweise 25 μ , 50 μ , 100 μ
Biegefestigkeit:	75 MPa
Biegemodul:	1314 (berechnet)
Barcol-Härte:	27
Nachhärtung:	2x 20 min Halogen
Schrumpfung:	1 % nach Nachhärtung

Lagerbedingungen: trocken und lichtgeschützt bei 0 - 22 °C

Haltbarkeit: 3 Jahre

Verkaufseinheiten:

Art. Nr..	Artikelbeschreibung:
1600600	ANA Print Flexible SLA, Black, 1000g
1610500	ANA Print Flexible DLP, Black, 1000g


Made in Germany