

ANA Print

flexible 3D-resin

Beschreibung:

ANA Print flexible - flexible ist ein flüssiges Harz für 3D-Drucker zur Herstellung von Modellen. 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 Laserwellenlänge von 385-405 nm. Es sollte unter Halogenlicht nachgehärtet werden.

ANA Print flexible 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.

ANA Print flexible ist in verschiedenen Farben erhältlich: weiß, rosa, gelb, gelb-opak, grau, beige und blau.

Eigenschaften:

- Geeignet für SLA oder DLP 3D-Drucker
- DLP: getestet Asiga Max UV385
- SLA: getestet mit Formlabs-Drucker Form 2
- Sehr gute dünnflüssige Konsistenz
- Laser-Härtung bei Wellenlänge 385-405 nm
- Elektrisch nicht leitfähig
- Keine Geruchsbildung
- Hitzebeständig
- Autoklavierbar bei 150°C

Vorteile:

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

Indikation:

- Zur Herstellung von Modellen.


Made in Germany

ANA Print

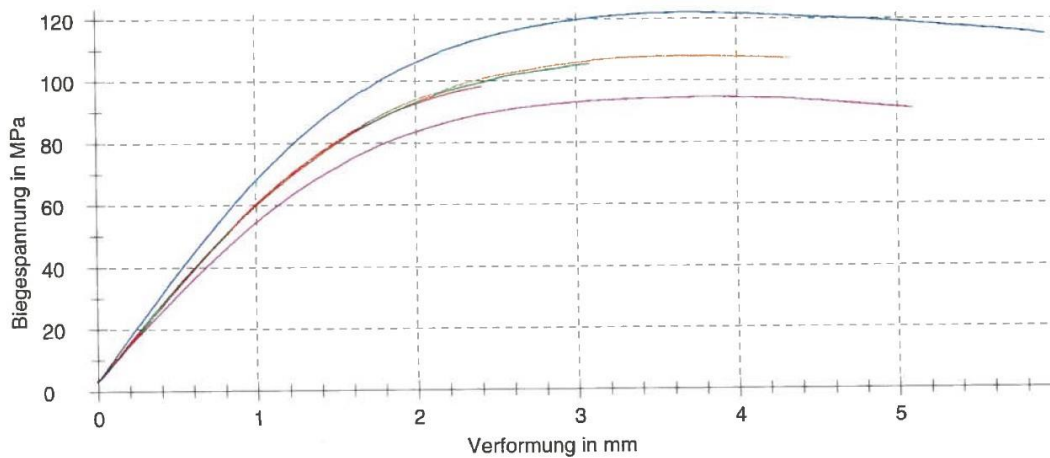
flexible 3D-resin

Physikalische Daten:

Genauigkeit:	Minimum XY: 50 μ ; Minimum Z: wahlweise 25 μ , 50 μ , 100 μ
Biegefestigkeit:	100 MPa
Biegemodul:	2208 (berechnet)
Barcol-Härte:	29
Nachhärtung:	2x 20 min Halogen
Schrumpfung:	1% nach Nachhärtung

Grafische Darstellung der Biegefestigkeit:

Die Grafik zeigt, dass das Teststäbchen (25 mm x 2 mm x 2 mm) sich um 3 mm biegt, bevor es bei durchschnittlich 100 MPa bricht.



Lagerbedingungen: trocken und lichtgeschützt bei 0 - 22 °C

Haltbarkeit: 3 Jahre

Made in Germany

ANA Print

flexible 3D-resin

Verkaufseinheiten:

Art. Nr.	Artikelbeschreibung
1600100	ANA Print Flexible SLA, weiss, 1000g
1600200	ANA Print Flexible SLA, rosa, 1000g
1600300	ANA Print Flexible SLA, gelb, 1000g
1600400	ANA Print Flexible SLA, grau, 1000g
1600500	ANA Print Flexible SLA, blau, 1000g
1600700	ANA Print Flexible SLA, beige, 1000g
1600800	ANA Print Flexible SLA, gelb-opak, 1000g
1610100	ANA Print Flexible DLP, grau, 1000g
1610200	ANA Print Flexible DLP, gelb, 1000g
1610300	ANA Print Flexible DLP, beige, 1000g
1610400	ANA Print Flexible DLP, rosa, 1000g



Made in Germany