

Link do produktu: <https://media-okazje.pl/zywica-anycubic-tough-resin-20-czarna-p-14908.html>

## Żywica AnyCubic Tough Resin 2.0 (Czarna)

Cena	<b>129,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>270519821</b>
Kod producenta	<b>065348</b>
Kod EAN	<b>6974662350817</b>

### Opis produktu

#### Żywica AnyCubic Tough Resin 2.0 (Czarna)

Żywica AnyCubic to wyjątkowe tworzywo, które wykazuje zwiększoną wytrzymałość. Jest stosunkowo elastyczna i odporna na pękanie, dzięki czemu umożliwia drukowanie również miniaturowych komponentów i cienkich modeli. Co więcej, gotowe modele, wykonane z użyciem tej żywicy, są mniej podatne na zniszczenia, nawet po upadku z wysokości. Tough Resin 2.0 powstała z przyjaznych dla środowiska składników, które nie podrażniają i nie wydzielają intensywnych zapachów. Jest kompatybilna z większością drukarek 3D LCD.

#### Doskonały wybór dla perfekcjonistów

Tough Resin 2.0 doskonale sprawdzi się w przypadku wydruków, które wymagają większej precyzji. Nadaje się do drukowania w zakresie fal od 365nm do 405nm, pozwalając osiągnąć optymalne wyniki. Żywica wykazuje też mniejszą kurczliwość. W efekcie Twoje modele są pełne detali, a ich powierzchnia jest idealnie wykończona — zwłaszcza w połączeniu z drukarkami AnyCubic.

#### Właściwości Fizyczne i Chemiczne:

Długość fali UV:	365-405 nm
Gęstość:	1.10-1.15 g/cm <sup>3</sup>
Lepkość:	450-500 cPimPa·s
Twardość:	82-84D
Wytrzymałość na rozciąganie:	30-42 MPa
Przedłużenie przy złamaniu:	60-72%
Skurcz przy formowaniu:	5.1-6.2%
Wytrzymałość na zginanie:	42-52 MPa
Moduł elastyczności przy zginaniu:	1500-2000 MPa
Temperatura odporności na odkształcenie cieplne:	50-55°C
Czas ekspozycji na dolną warstwę:	20-40s
Standardowy czas ekspozycji:	1.5-3s (dla ekranów kolorowych 8s)
Czyszczenie żywicy:	Alkohol
Okres przydatności do użycia:	1.5 roku
Kolor	czarny

#### Zalecane Parametry Drukowania dla Różnych Modeli Drukarek 3D Anycubic (Photon Mono)

---

### **M3 Pro, Photon Mono 6K, Photon Ultra itp.):**

Grubość warstwy:	0.05 mm
Czas ekspozycji:	1.5s do 3.6s
Czas bez ekspozycji:	1s
Czas ekspozycji dolnych warstw:	20s do 35s
Ilość dolnych warstw:	5-6
Anti-aliasing:	1
Dystans Z Lift:	5mm do 10mm
Prędkość Z Lift:	2mm/s do 6mm/s
Z Retract Speed:	2mm/s do 6mm/s