

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

Żywica AnyCubic Tough Resin 2.0 (Czarna)

Cena	129,00 zł
Numer katalogowy	270519821
Kod producenta	065348
Kod EAN	6974662350817

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 ³
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