# Instrukcja obsługi

**Żywica ANYCUBIC Standard Resin (czarna)**

## Opis

ANYCUBIC Standard Resin to uniwersalna żywica fotopolimerowa przeznaczona do drukarek 3D LCD i DLP, które wykorzystują technologię utwardzania światłem UV o długości fali 405 nm. Oferuje zrównoważone parametry w zakresie twardości, wytrzymałości, elastyczności i dokładności odwzorowania detali, dzięki czemu świetnie sprawdzi się zarówno u początkujących użytkowników, jak i bardziej zaawansowanych twórców. Niska lepkość na poziomie 200–230 mPa·s, współczynnik skurczu objętościowego wynoszący 4,5–5,5% i zoptymalizowana formuła przekładają się na wysoką skuteczność wydruków, krótszy czas pracy i wyjątkowo gładką powierzchnię gotowych modeli.

## Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji nie można w żaden sposób przebudowywać lub zmieniać produktu. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, produkt może zostać uszkodzony. Ponadto użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem może powodować zagrożenia. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Należy przeczytać i przestrzegać zawartych w instrukcji wskazówek dotyczących bezpieczeństwa.

1. Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
2. Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
3. Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
4. Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa (produkt jest uszkodzony, nie działa prawidłowo), należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem.
5. Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu mogą spowodować jego uszkodzenie.
6. Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
7. Jeśli pojawią się jakiekolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta (mail: hurt@innpro.pl, strona internetowa: https://innpro.pl/) lub z innym specjalistą.

## Specyfikacja

| | |
|---|---|
| Producent | ANYCUBIC |
| Model | Standard Resin |
| Kolor | Czarny |
| Materiał | Żywica fotopolimerowa |
| Długość fali | 365–405 nm |
| Lepkość | 200–230 mPa·s (25°C) |
| Gęstość | 1,13 g/cm³ |
| Twardość | 84–86 HD |
| Odporność na rozciąganie | 40–50 MPa |
| Wydłużenie przy zerwaniu | 12–16% |
| Moduł sprężystości przy zginaniu | 50–60 MPa |
| Odporność na zginanie | 1400–1600 MPa |
| Moduł Younga | 1600–1800 MPa |
| Wytrzymałość udarowa Izoda | 103 J/m |
| Skurcz objętościowy | 4,5–5,5% |
| Temperatura drukowania | 20–50°C |
| Zalecana temperatura otoczenia podczas drukowania | 20–40°C |
| Czas naświetlania pierwszej warstwy | 20–40 s |
| Czas naświetlania standardowej warstwy | 2–3,6 s |
| Środek czyszczący | IPA 95% |
| Czas mycia | ≥3 min |
| Długość fali UV podczas utwardzania | 405 nm |
| Temperatura utwardzania | 18–30°C |
| Natężenie promieniowania UV | 25 000–30 000 μW/cm² |
| Czas utwardzania | 3 min |
| Okres przechowywania | 18 miesięcy |
| Waga | 1 kg |

## Producent

Shenzhen Anycubic Technology Co.,Ltd
Ai'nan Road, Longdong, Baolong, Longgang 90, Bldg 2, Tower A / Unit 101/501/1001
518172 Shenzhen
Chiny
support@anycubic.com

## Podmiot odpowiedzialny w UE

Apex CE Specialists GmbH
Habichtweg 1 1
41468 Neuss
Niemcy
info@apex-ce.com

## Importer

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
Rudzka 65c, 44-200 Rybnik, Polska
tel. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl / www.innpro.pl