Instrukcja obsługi

Żywica ANYCUBIC Water-Wash Resin 2.0 (szara)

Opis

ANYCUBIC Water-Wash Resin 2.0 to żywica fotopolimerowa przeznaczona do drukarek 3D LCD i DLP. Jedną z jej największych zalet jest możliwość usuwania pozostałości materiału za pomocą samej wody – bez alkoholu IPA. Dzięki temu proces obróbki modeli staje się prostszy, wygodniejszy i bardziej ekonomiczny. Żywica wyróżnia się także wysoką dokładnością wydruków, zwiększoną odpornością na pękanie, ograniczoną intensywnością zapachu oraz właściwościami zapobiegającymi żółknięciu. Dzięki niskiemu współczynnikowi skurczu objętościowego (od 2,2% do 5,5%) oraz lepkości na poziomie 190–230 mPa·s materiał pozwala uzyskać szczegółowe wydruki o gładkiej powierzchni i wysokiej trwałości.

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	Water-Wash Resin 2.0
Kolor	Szary
Materiał	Żywica światłoutwardzalna zmodyfikowana grupami hydrofilowymi
Długość fali	365–405 nm
Lepkość	190–230 mPa·s (25°C)
Gęstość	1,07–1,09 g/cm³
Twardość	82–85 HD
Odporność na rozciąganie	38–43 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	16–22%
Moduł sprężystości przy zginaniu	48–60 MPa
Odporność na zginanie	2300–3000 MPa
Moduł Younga	1100–1300 MPa
Wytrzymałość udarowa Izoda	133 J/m
Skurcz objętościowy	2,2–5,5%
Temperatura drukowania	20–50°C
Zalecana temperatura otoczenia podczas drukowania	20–40°C
Czas naświetlania pierwszej warstwy	25–40 s
Czas naświetlania standardowej warstwy	2–2,5 s
Środek czyszczący	IPA 95% / Woda
Czas mycia	IPA 95%: ≥3 minWoda: średni, ≥5 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
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