



EasyWood™ 1.75mm 0.5kg

Producent: Formfutura

Czas wysyłki: 4 dni

Cena

227,49 PLN

Produkt dostępny w następujących wariantach:

Kolor: Brzoza , Cedr , Orzech Kokosowy , Heban ,
Drzewo Oliwne , Sosna , Wierzba

Opis produktu

EasyWood™

Filament EasyWood wyglądem, zapachem i w dotyku przypomina prawdziwe drewno. Piękne struktury drewna można uzyskać przez szlifowanie wydrukowanego przedmiotu kawałkiem drobnego papieru ściernego lub przez zmianę temperatury drukowania.

Cechy

- Bardzo duże wypełnienie drewnem 40%
- W dotyku, wyglądzie i zapachu przypomina prawdziwe drewno
- Bardzo łatwy w druku
 - Druk bez podwijania (warp-free) i bez deformacji po ochłodzeniu
 - Duża stabilność termiczna
 - Bardzo dobry przepływ filamentu
 - Doskonała adhezja pierwszej warstwy jak również spójność między warstwową
 - Przystosowany do druku 3d z dużymi prędkościami
- Tworzenie struktury drewna
 - Przeszlifowanie wydrukowanego elementu drobnym papierem ściernym
 - Zmiany temperatury druku
- Biodegradowalny

Parametry druku *

Wielkość dyszy: $\geq 0.5\text{mm}$

Wys. warstwy: $\geq 0.12\text{mm}$

Przepływ: $\pm 104\%$

Temp. druku: $\pm 200\text{-}240^{\circ}\text{C}$

Prędkość druku: Wysoka

Retrakcja: Tak $\pm 5\text{mm}$

Temp. stołu: $\pm 0\text{-}60^{\circ}\text{C}$

Chłodzenie: 50-100%

Trudność druku: Niska

**) Powyższe ustawienia mają służyć jako wskazówki do znalezienia optymalnych ustawień drukowania. Te zakresy ustawień powinny działać w przypadku większości drukarek, ale prosimy o eksperymentowanie poza tymi zakresami, jeśli sądzisz, że jest to odpowiednie dla twojej drukarki. Istnieje wiele różnych typów drukarek i hot-endów do tych drukarek, dlatego jest niezwykle trudno ustalić uniwersalne parametry druku 3D.*

Długość filamentu

ρ : 1.20 g/cc

50 gr

0.5 kg

2.3 kg

Ø1.75

$\pm 17.3\text{m}$

$\pm 173\text{m}$

$\pm 797\text{m}$

Ø2.85

$\pm 6.5\text{m}$

$\pm 65\text{m}$

$\pm 300\text{m}$