



Zortrax Z-PLA Pro

Cena **245,00 zł**

Opis produktu

Z-PLA Pro

Biodegradowalny materiał Z-PLA Pro został zaprojektowany, z myślą o ponadprzeciętnej estetyce. Dodatek kredy sprawia, że modele wydrukowane z Z-PLA Pro mają niezwykle gładką powierzchnię, a matowe wykończenie podkreśla detale. Kompozycja materiału gwarantuje obniżony poziom skurczu bez ryzyka odkształceń. To wszystko czyni Z-PLA Pro idealnym filamentem do drukowania dużych makiet architektonicznych czy modeli edukacyjnych. Dzięki nadzwyczajnej jakości wydrukowanych obiektów, Z-PLA Pro znajdzie zastosowanie przy druku elementów dekoracyjnych.

Jeżeli zajdzie konieczność, Z-PLA Pro można bez obaw poddać dodatkowej obróbce, aby jeszcze bardziej udoskonalić wykończenie modeli. Ten przyjazny środowisku filament jest dostępny w szerokiej gamie kolorów, które są szczególnie powszechne w architekturze. Odcienie takie jak „kamień” czy „cegła” doskonale imitują rzeczywiste materiały, dzięki czemu nie ma potrzeby dodatkowego malowania modeli.

Dostępne kolory

- Gypsum White
- Blue
- Bright Red
- Concrete Grey
- Cool Grey
- Pure Black

PRZEZNACZONY DO	OPAKOWANIE	WAGA	ŚREDNICA MATERIAŁU
Zortrax M200 Plus	szpula	800 g ± 5%	1,75 mm
Zortrax M300 Plus	szpula	2000 g ± 5%	1,75 mm
Zortrax M200	szpula	800 g ± 5%	1,75 mm
Zortrax M300	szpula	2000 g ± 5%	1,75 mm
CECHY GŁÓWNE	SYSTEM METRYCZNY	SYSTEM IMPERIALNY	METODA BADAWCZA
Napężenie przy zginaniu	58.60 MPa	8500 psi	ISO 178:2011
Twardość wg Shore’a - skala D	77.6	77.6	ISO 868:1998
Temperatura zeszklenia	48.82°C/m ²	120°F	ISO 11357-3:2014

Zastosowania

- Części o wysokiej jakości
- Makiety architektoniczne
- Szczegółowe modele koncepcyjne
- Modele edukacyjne
- Produkty konsumenckie
- Modele biodegradowalne

Bez odkształcania

Z-PLA Pro nadaje się do drukowania modeli o dużej skali bez ryzyka odkształcania. Zapewnia wysoką i powtarzalną jakość niezależnie od rozmiaru modelu.

Druk 3D o wysokiej szczegółowości

Dodatek kredy sprawia, że powierzchnia modeli wygląda bardziej atrakcyjnie dzięki matowemu wykończeniu, które uwypukla detale.

Profesjonalna paleta kolorów

Z-PLA Pro jest dostępny w kolorach imitujących materiały powszechnie występujące w architekturze takie jak kamień, cegła i beton.