



RESIN DATENBLATT

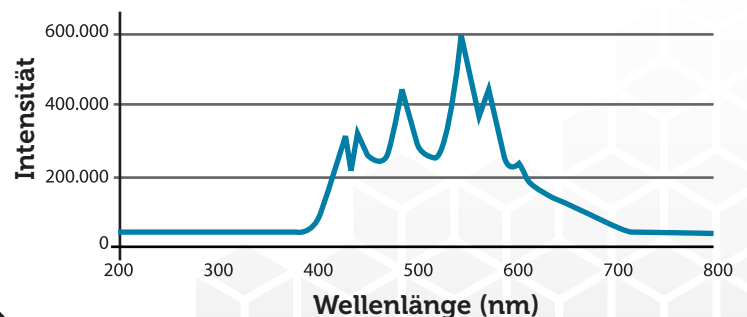
UV-sensitives Epoxydharz

Filamentworld Resin wurde speziell für den Einsatz mit DLP (Digital Light Processing) und UV/LCD 3D Druckern entwickelt und optimiert.

Die folgenden Werte basieren auf den Eigenschaften ohne Nachalterung:

Materialeigenschaft		getestet nach
Zugfestigkeit	35,7 MPa	DIN EN ISO 527-1
E-Modul	1560 MPa	DIN EN ISO 527-1
Bruchdehnung	3 %	DIN EN ISO 527-1
Viskosität	33 - 57 mPa/s	DIN EN ISO 2431
Schrumpf	2% +/- 1%	ISO 2577
Härte D	82,2 Shore	ISO 7619-1

Spektrum (DLP Lichtquelle)



Farben

- Weiß
- Schwarz
- Grau
- Natur
- Rot
- Grün
- Blau
- Orange



Verarbeitung

Vor Gebrauch Behälter gut schütteln. Schutzkleidung (Handschuhe, Sicherheitsbrille und Atemschutzmaske) tragen und Resin in den Behälter Ihres 3D Druckers gießen. Beachten Sie die Benutzerhinweise Ihres 3D Druckers.

Für eine definierte Nachalterung werden maximal 5 Minuten empfohlen.

Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise unter: www.filamentworld.de/resin-info

Kontakt

info@filamentworld.de
Tel.: 0731 – 49 250 265
Fax.: 0731 – 85 07 48 63

www.filamentworld.de