

# Formlabs Engineering Resins



**Product price:**

**1.239,08 RON tax included**

**Product codes:**

Reference: b5e9d3f0-fef1-11e7-8216-002590dad85e

EAN13: -

UPC: -

**Product short description:**

Rășinile structurale pentru producție și proiectare industrială oferă inginerilor materiale versatile și fiabile pentru a contribui la reducerea costurilor, la accelerarea dezvoltării de proiecte îmbunătățite progresiv și la introducerea pe piață a unor produse de mai bună calitate.

**Product features:**

Tip material: rășini

Greutate: 1

**Product description:**

**Grey Pro Resin** (ed rășină Pro) este prima alegere atunci când se tipăresc prototipuri universale. Oferă o precizie ridicată, o întindere moderată și un debit redus.Îl puteți utiliza cu succes pentru modelarea conceptuală, pentru prototipuri funcționale utilizate în mod repetat, precum și pentru schițe precise pentru formare.

Imprimante acceptate: Form 2, Form 3, Form 3B, Form 3L a Form 3BL

Rezervoare compatibile: Form 2 LT, Form 3 Tank V2/V2.1, Form 3L Tank

**High Temp Resin** (rășini de înaltă temperatură) Poate rezista la 238 °C la 0,45 MPa și prin urmare, este perfect adecvat pentru aplicații statice la temperaturi ridicate, precum și pentru procese de fabricație, cum ar fi turnarea și formarea la cald. Se utilizează pentru prototipuri de matrițe, fittinguri rezistente, componente de precizie pentru distribuția aerului cald și a lichidelor etc.

Imprimante acceptate: Form 2, Form 3, Form 3B, Form 3L a Form 3BL

Rezervoare compatibile: Form 2 Standard, Form 2 LT, Form 3 Tank V1, Form 3 Tank V2/V2.1, Form 3L

## Tank

**ESD Resin** (Rășini ESD) este un material durabil și sigur în ceea ce privește transmiterea descărcărilor electrostatice. Acesta reduce riscul și crește profitabilitatea imprimării 3D a propriilor unelte, dispozitive și dispozitive de fixare. Protejează componentele electronice critice împotriva descărcărilor statice. Ideal pentru unelte și cleme în domeniul electronic, prototipuri anti-statice și piese finale, manipularea pieselor și tăvi de depozitare.

Imprimante acceptate: Form 3, Form 3B, Form 3L a Form 3BL

Rezervoare compatibile: Form 3 Tank V2/V2.1, Form 3L Tank

## Sfaturi:

- Rășină solidă **Rigid** (sub denumirea exactă Rigid 4000) face acum parte din familia de materiale Rigid Resins.
- Rășini rigide și durabile **Tough**, **Tough 1500** și **Durable** pot fi găsite într-un grup separat de materiale Tough & Durable Resins.
- Rășini spongioase și elastice **Elastic 50A** și **Flexible 80A** pot fi găsite într-un grup separat Flexible & Elastic.

## Recomandări:

- Verificați compatibilitatea rășinii selectate cu modelul de imprimantă 3D și cu rezervorul de material necesar ->
- Pentru a obține proprietățile fizice necesare, rășinile structurale trebuie să fie polimerizate în lumină UV și curățate în alcool izopropilic. Pentru curățarea și întărirea rășinilor structurale recomandăm stații automate Form Wash și Form Cure. Vă rugăm să respectați recomandările producătorului valorile pentru temperatura și durata de polimerizare în camera UV.

Mai multe despre rășinile structurale Formlabs ->

Fișe tehnice și de siguranță pentru materialele Formlabs ->