

# Formlabs Flexible and Elastic Resins



**Product price:**

**1.239,08 RON tax included**

**Product codes:**

Reference: 9fc5061c-c2a6-11ea-8819-0cc47a6c9370

EAN13: -

UPC: -

**Product short description:**

Datorită familiei de rășini flexibile și elastice în recipiente practice de 1 l, vă puteți imprima propriile piese.

**Product features:**

Tip material: rășini

Greutate: 1

**Product description:**

**Elastic 50A Resin** (rășină elastică Shore 50A) este cel mai moale material oferit. Pentru prototipuri, acesta va înlocui în mod avantajos componentele din silicon și este imprimat într-un strat de 100 de micrometri. Este potrivit oriunde o piesă trebuie să fie îndoită, întinsă, comprimată și solicitată în mod repetat fără acoperire, de exemplu în prototipuri pentru produse electronice portabile și bunuri de consum, produse medicale, robotică sau efecte speciale în artă și film.

Imprimantele acceptate: Form 2, Form 3, Form 3B și Form 3L,

Compatibilitate: Form 2 LT, Form 3 V2, Form 3L LFS

**Flexible 80A Resin** (rășină flexibilă Shore 80A) este materialul cel mai rigid la atingere din familia de rășini elastice și flexibile. Aceasta imită bine flexibilitatea cauciucului sau proprietățile materialului TPU. Oferă un raport echilibrat de flexibilitate, durabilitate, rezistă bine la îndoire, întindere și compresie, chiar și în cicluri repetate. Materialul poate fi utilizat cu succes la mânere de la garnituri, amortizoare, măști și căptușeli până la prototipuri portabile sau modele anatomice de cartilaje, labe și ligamente.

Imprimantele acceptate: Form 2, Form 3, Form 3B și Form 3L,

Compatibilitate: Form 2 LT, Form 3 V1 și V2, Form 3L LFS

**Atenție:**

- Verificați compatibilitatea rășinii selectate cu modelul de imprimantă 3D și cu rezervorul de material necesar ->
- Pentru a obține proprietățile fizice dorite, rășina trebuie să fie întărită cu lumină UV și curățare în alcool izopropilic. Pentru citirea și întărirea rășinilor structurale, recomandăm stațiile automate de spălare și întărire Form Wash și Form Cure. Vă rugăm să respectați valorile recomandate de producător pentru temperatura și timpul de polimerizare în camera UV.

Mai multe despre rășinile flexibile și elastice Formlabs ->

Fișe tehnice și de siguranță pentru materialele Formlabs ->