

# CreaPRINT Proto

Flüssiges Acrylatgemisch für das Rapid Prototyping

## Anwendungsgebiete

- 3D gedruckte Objekte jeglicher Art

## Vorteile

- Drucken von 50 µm bis 100 µm Schichtdicke
- Hohe Form und Kantenstabilität für gute Ergebnisse bei filigranen Strukturen und Objekten
- Hohe Formstabilität und Verwindungsfestigkeit für exakte verzugsfreie Objekte
- Hohe Oberflächenhärte für mechanische Beanspruchung ohne Formveränderung
- Kein Aufschütteln vor Gebrauch notwendig



## Physikalische Eigenschaften

Eigenschaft	Wert	Prüfnorm
Acrylatgemisch		
Viskosität	920 ± 200 mPa·s	ISO 3219
Endprodukt		
Biegefestigkeit	> 80 MPa	ISO 178
Biegemodul	3000 ± 100 MPa	ISO 178
Glaspunkt	93 °C	ISO 11357
Vickershärte	20 ± 1 HV0,2	ISO 6507-1*

\*angelehnt

Schichtdicken: 50 µm / 100 µm

Wellenlänge: 385 nm



## Lieferform

- 1084215 Flasche à 1 kg, clear  
 1084216 Flasche à 1 kg, cobalt-blue

Stand 05/2022