

CreaPRINT Cast

Flüssiges Acrylatgemisch zur additiven Herstellung von Objekten für die Press- und Gusstechnik im Dentalbereich

Anwendungsgebiete

- Gussobjekte aller Art
- Anwendbar im konventionellen als auch im Speedgussverfahren für Presskeramik z. B. Veneers, Inlays oder Onlays

Vorteile

- Nahezu rückstandslos verbrennend (< 1 %), auch bei großen Volumenteilen
- Verzugsfrei, auch bei großvolumigen (voluminösen) Objekten
- Abgestimmt auf phosphatgebundene Einbettmassen
- Hohe Festigkeit, Form und Kantenstabilität
- Hohe Zeichnungsgenauigkeit bei filigranen Strukturen
- Feine Strukturen durch Schichtstärken bis 50 µm - präzise Reproduktion mit feinsten Oberflächenstruktur
- Kein Aufschütteln vor Gebrauch notwendig



Physikalische Eigenschaften

Eigenschaft	Wert	Prüfnorm
Acrylatgemisch		
Viskosität	1000 ± 200 mPa·s	ISO 3219
Endprodukt		
Biegefestigkeit	> 80 MPa	ISO 178
Biegemodul	2900 ± 200 MPa	ISO 178
Glaspunkt	86 °C	ISO 11357
Aschegehalt	< 1,0 %	ISO 3451-1*

*angelehnt

Schichtdicken: 50 µm / 100 µm

Wellenlänge: 385 nm



Lieferform

1084205 Flasche à 1 kg, purple

Stand 05/2022