

CreaPRINT Tray

Flüssiges Acrylatgemisch zur additiven Herstellung von Funktions- und Abdrucklöffeln sowie Bisschablonen im Dentalbereich

Anwendungsgebiete

- Individuelle Funktions- und Abdrucklöffel
- Bissnahmen
- Registrare
- Übertragungsschlüssel
- Basisplatten

Vorteile

- Geprüfte Biokompatibilität gemäß EN ISO 10993-1
- Hohe Formstabilität und Verwindungsfestigkeit für exakte verzugsfreie Abformungen
- Geruchs- und geschmacksneutral
- Retentionslöcher können in der CAD-Modellierung vorgeplant werden
- Optimierte für hohe Druckgeschwindigkeiten und hohe Schichtdicken bis 100 µm
- Kein Aufschütteln vor Gebrauch notwendig

Physikalische Eigenschaften

| Eigenschaft | Wert | Prüfnorm |
|-----------------|-----------------|------------|
| Acrylatgemisch | | |
| Viskosität | 900 ± 100 mPa·s | ISO 3219 |
| Endprodukt | | |
| Biegefestigkeit | > 80 MPa | ISO 10477 |
| Biegemodul | 2900 ± 300 MPa | ISO 10477* |
| Glaspunkt | 91 °C | ISO 11357 |

*angelehnt

Schichtdicken: 100 µm

Wellenlänge: 385 nm

Medizinproduktklasse: I

Lieferform

- 1084220 Flasche à 1 kg, aqua
 1084221 Flasche à 1 kg, hot-pink



Stand 05/2022