

CreaPRINT Splint

Flüssiges Acrylatgemisch zur additiven Herstellung von Okklusionsschienen im Dentalbereich

Anwendungsgebiete

- Okklusions-/ Aufbisschienen jeglicher Art
- Bleachingschienen

Vorteile

- Geprüfte Biokompatibilität gemäß EN ISO 10993-1
- Geschmacksneutral, hoher Tragekomfort
- Für den dauerhaften Verbleib im Mund
- Hohe Präzision für sehr guten Sitz
- Farbstabil, dauerhaft klar
- Dimensionsstabil
- Leicht polierbar
- Kein Aufschütteln vor Gebrauch notwendig



Physikalische Eigenschaften

Eigenschaft	Wert	Prüfnorm
Acrylatgemisch		
Viskosität	825 ± 100 mPa·s	ISO 3219
Endprodukt		
Biegefestigkeit	> 60 MPa	ISO 20795-1
Biegemodul	> 1500 MPa	ISO 20795-1
Glaspunkt	93 °C	ISO 11357
Vickershärte	20 ± 1 HV0,2	ISO 6507-1*

*angelehnt

Schichtdicken: 50 µm / 100 µm

Wellenlänge: 385 nm

Medizinproduktklasse: IIa



Lieferform

1084240 Flasche à 1 kg, clear

Stand 05/2022