

## **els extra low shrinkage<sup>®</sup> flow**

### **Technische Daten**

Harzmatrix	BisGMA / BisEMA
Füllergehalt	BaAlBSi, silanisiert, $\varnothing$ 0,7 $\mu\text{m}$ , max 2,6 $\mu\text{m}$
Operationslichtbeständigkeit	> 5 Minuten bei 11000 lux
Durchhärtungstiefe	2.8 mm je nach 20 Sekunden 2.9 mm je nach 40 Sekunden
Biegefestigkeit	>80 MPa
Biegemodul	5 GPa
Druckhärte	>180 MPa
Farben	Übereinstimmung mit VITA-Farbring
Farbstabilität	Farbstabil nach ISO
Röntgen-Opazität	> 200% Aluminium
Vickers Härte	> 35
Barcol Härte	> 50
Polymerisationsschrumpfkraft	< 8 MPa nach 30 Minuten
Verschleißfestigkeit	Verschleißfest
Konsistenz	Mittelviskose, homogene Paste
Aspekt nach der Aushärtung	Feine, kompakte, glänzende Oberflächen
Konformität mit ISO 4049	erfüllt