

els flow / Technische Daten

Harzmatrix	BisGMA / BisEMA
Füllergehalt	BaAlBSi, silanisiert, \varnothing 0,7 μ m, max 2,6 μ m
Operationslichtbeständigkeit	> 5 Minuten bei 11000 lux
Durchhärtungstiefe	2.8 mm je nach 20 Sekunden 2.9 mm je nach 40 Sekunden
Biegefestigkeit	120 MPa
Biegemodul	8 GPa
Farben	Übereinstimmung mit VITA-Farbring
Farbstabilität	Farbstabil nach ISO
Röntgen-Opazität	> 200% Aluminium
Vickers Härte	68 (in 0.3 mm, 7 d)
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