

els extra low shrinkage[®] cem

Technische Daten

Monomere	ethoxyliertes Bisphenol A-Dimethacrylat
Füllstoffe	BaAlBSi, silanisiert, ø 0.70µm, max 2,6 µm SiO ₂ , silanisiert, ø 0.04 µm Ytterbium(III) fluoride
Verarbeitungszeit (chemisch härtend)	> 2 Minuten
Abbindezeit (chemisch härtend)	< 5 Minuten
Filmdicke (ISO 4049)	< 50 µm
Biegefestigkeit (nach ISO 4049)	133 ± 22 MPa
E-Modul	7600 ± 800 MPa
Wasser Aufnahme	11 ± 1 µg/cm ³
Wasserlöslichkeit	1,5 ± 0,6 µg/cm ³
Farbe	universal transparent
Röntgenopazität	> 320 % Aluminium
Konsistenz	Mittelviskos
Anforderungen nach ISO 4049	erfüllt

Version: 12-2019