

## Technovit 7200 VLC

### DELIVERY UNITS

Art.-No.	Description	Quantity
64709019	Technovit 7200 VLC	1 x 1.000 ml
64709017	Technovit 7210 VLC	2 x 15 ml
64709018	Technovit 7230 VLC	1 x 100 ml

### TECHNICAL DATA

PRODUCT	Technovit 7200 VLC
Farbe/Colour	transparent
Verwendungszweck Area of application	Einbettungsmaterial für Hartgewebe Embedding material for hard tissue
Komponenten Components	Flüssigkeit liquid
Mischverhältnis Mixing ratio	--
Verarbeitungsbreite (min.) Application Time (min.)	30-40 bei 8000 LUX 30-40 at 8000 LUX
Aushärtezeit bei 22°C (min.) Curing time (min.)	14-20, Menge 20 g 14-20, quantity 20 g
Spitzentemperatur bei der Aushärtung im Block Peak temperatur by curing	50-60 °C
Kugeldruckhärte N/mm <sup>2</sup> (DIN 53456) Ballhardness N/mm <sup>2</sup> (DIN 53456)	--
Temperaturfestigkeit/ Temperature stable	--
Löslichkeit/Solubility	--
Dichte = spez. Gewicht g/cm <sup>3</sup> DIN53479 Specific weight g/cm <sup>3</sup> (DIN 53479)	1,02
Biegefestigkeit N/mm <sup>2</sup> Flexural Strenght	--
Schlagfestigkeit DIN 13907 KJ/m <sup>2</sup> Impact Strenght DIN 13907 KJ/m <sup>2</sup>	--
Druckfestigkeit N/mm <sup>2</sup> Compressive Strenght	90
Wasseraufnahme Vol-% DIN 53495 Water absorbtion by vol. % DIN 53495	0,6
Linearer Schrumpf % Linear shrinkage %	2,8
Volumenschrumpf % Shrinkage by volume %	8,4
Brechungsindex (monomer) Refraction Index (monomer)	M = 1,4710 P = 1,5150
Lagertemperatur Storage temperature	20-22 °c
Haltbarkeit (Jahre) Storage time (year)	2
Lin. WAK (Wärmeaus- dehnungskoeffizient) Linear thermal extension coefficient	--