

Indications		Crowns and 3-unit bridges	
Shades / Block sizes		BL1, A1, A2, A3, B1, B2, C2, D2 / C 17 and B 45	
Flexural strength / Fracture toughness		850 MPa <sup>(a)</sup> / 3.6 MPa · m <sup>1/2(b)</sup>	
Preparation	Anterior crown	0.8 mm	
	Posterior crown	1.0 mm	
	3-unit bridge	1.0 mm; connector dimensions in mm <sup>2</sup> : anterior region: 12 <sup>(c,d)</sup> , posterior region: 16 <sup>(d)</sup>	
Processing	CAM	Wet or dry processing	
	After sintering	Polishing <u>or</u> glazing <sup>(f)</sup> <u>or</u> staining and glazing <sup>(f)</sup>	
Cementation method		adhesive	self-adhesive/conventional
Blasting		Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , 25 – 70 µm, 1 bar or Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , 70 – 110 µm, 1.5 bar	
Cleaning after try-in		Ivoclean	
Conditioning		60 s with Monobond® Plus	–
Cementation system		Multilink® Automix	SpeedCEM® Plus, Vivaglass® CEM PL

a) Typical mean value of biaxial flexural strength, R&D Ivoclar Vivadent AG, Schaan, Liechtenstein

b) Dentin: Measurement of fracture toughness using the Vicker's testing procedure: R&D Ivoclar Vivadent AG, Schaan, Liechtenstein (2017)

c) Height: 4 mm, width: 3 mm

d) The indicated minimum connector dimensions must be positioned in the dentin area of the block.

f) Pre-polishing and high-gloss polishing with e.g. OptraFine® is mandatory

Indikation		Kronen und 3-gliedrige Brücken
Farben/ Blockgrößen		BL1, A1, A2, A3, B1, B2, C2, D2/ C 17 und B 45
Biegefestigkeit / Bruchzähigkeit		850 MPa <sup>(a)</sup> / 3,6 MPa · m <sup>1/2(b)</sup>
Präparation	Frontzahnkrone	0,8 mm
	Seitenzahnkrone	1,0 mm
	3-gliedrige Brücke	1,0 mm; Verbinderquerschnitt in mm <sup>2</sup> : Frontzahnbereich: 12 <sup>(c,d)</sup> , Seitenzahnbereich: 16 <sup>(d)</sup>
Verarbeitung	CAM	Nass- oder Trockenbearbeitung
	Nach der Sinterung	Polieren <u>oder</u> glasieren <sup>(f)</sup> <u>oder</u> bemalen und glasieren <sup>(f)</sup>
Befestigungsart		Adhäsiv      Selbstadhäsiv/konventionell
Abstrahlen		Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , 25 – 70 µm, 1 bar oder Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , 70 – 110 µm, 1,5 bar
Reinigung nach der Einprobe		Ivoclean
Konditionieren		60 s mit Monobond® Plus      –
Befestigungssystem		Multilink® Automix      SpeedCEM® Plus, Vivaglass® CEM PL

a) Typischer Mittelwert der Biegefestigkeit, F&E Ivoclar Vivadent AG, Schaan, Liechtenstein

b) Dentin, Messung der Bruchzähigkeit nach Vickers Indenterverfahren: F&E Ivoclar Vivadent AG, Schaan, Liechtenstein (2017)

c) Höhe: 4 mm, Breite: 3 mm

d) Die angegebene minimale Verbinderquerschnittsfläche muss im Dentinbereich des Blocks positioniert werden

f) Vor- und Endglättung z. B. mit OpraFine® erforderlich

**CE 0123**

Rx ONLY  
For dental use only!



Manufacturer:  
Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan/Liechtenstein  
[www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)



see instructions

**ivoclar  
vivadent:**  
passion vision innovation