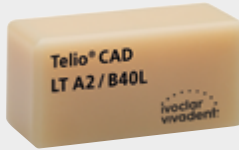


Vorbehandlung und Befestigung

	Brennen						Polieren						
	IPS e.max® CAD  Lithium-Disilikat-Glaskeramik					IPS e.max® ZirCAD  Zirkoniumoxid-Keramik		IPS Empress® CAD  Leuzit-Glaskeramik		Tetric® CAD  Composite		Telio® CAD  PMMA	
Biegefestigkeit	530 MPa ¹⁾					MT Multi: 850 MPa ²⁾ LT: 1 200 MPa ²⁾		185 MPa ¹⁾		272 MPa ²⁾		135 MPa ²⁾	
Restaurations- arten	Veneers, Inlays, Onlays, minimalinvasive Kronen (mind. 1,0 mm)		Kronen (mind. 1,5 mm), 3-gliedrige Brücken bis zum zweiten Prämolare			Kronen, 3-gliedrige Brücken		Veneers, Inlays, Onlays, Kronen		Okklusale Veneers, Veneers, Inlays, Onlays, Kronen		Temporäre Kronen und Brücken	Langzeit- Kronen und -Brücken
Befestigungs- methode	adhäsiv		selbstadhäsiv		konventionell	adhäsiv	selbstadhäsiv/ konventionell	adhäsiv		adhäsiv		temporär	adhäsiv
Sandstrahlen	–					Al ₂ O ₃ , 25–70 µm, 1 bar oder Al ₂ O ₃ , 70–110 µm, 1,5 bar		–		Al ₂ O ₃ , 25–70 µm, 1 bar oder Al ₂ O ₃ , 70–110 µm, 1,5 bar		Al ₂ O ₃ , 25–70 µm, 1 bar oder Al ₂ O ₃ , 70–110 µm, 1,5 bar	
Ätzen	Option 1: 20 s mit Monobond Etch & Prime® einreiben und weitere 40 s einwirken lassen	Option 2: 20 s mit IPS® Keramik Ätzel	Option 1: 20 s mit Monobond Etch & Prime® einreiben und weitere 40 s einwirken lassen	Option 2: 20 s mit IPS® Keramik Ätzel	20 s mit IPS® Keramik Ätzel	–		Option 1: 20 s mit Monobond Etch & Prime® einreiben und weitere 40 s einwirken lassen	Option 2: 60 s mit IPS® Keramik Ätzel	–		–	
Konditionieren		60 s mit Monobond® Plus		60 s mit Monobond® Plus	–	60 s mit Monobond® Plus	–		60 s mit Monobond® Plus	20 s mit Adhese® Universal	30 s mit Multilink® Primer A+B	–	2–3 min mit SR® Connect
Befestigungs- system	Variolink® Esthetic, Multilink® Automix ³⁾		SpeedCEM® Plus		Vivaglass® CEM	Multilink® Automix	SpeedCEM® Plus, Vivaglass® CEM	Variolink® Esthetic, Multilink® Automix ³⁾		Variolink® Esthetic	Multilink® Automix ³⁾	Telio® Link	Variolink® Esthetic, Multilink® Automix

¹⁾ Mittlere biaxiale Biegefestigkeit über 10 Jahre, F&E Ivoclar Vivadent, Schaan, Liechtenstein

²⁾ Typischer Mittelwert der Biegefestigkeit, F&E Ivoclar Vivadent, Schaan, Liechtenstein

³⁾ nicht für Veneers empfohlen

CE 0123



Manufacturer:
Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan/Liechtenstein
www.ivoclarvivadent.com



see instructions

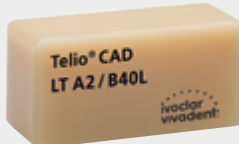
Date information prepared: 2019-11-08, Rev. 1
702850



mehr Informationen unter
www.cementation-navigation.com

ivoclar vivadent
passion vision innovation

Pretreatment and cementation

	Firing								Polishing					
	IPS e.max® CAD  Lithium disilicate glass-ceramics					IPS e.max® ZirCAD  Zirconium oxide ceramics		IPS Empress® CAD  Leucite glass-ceramics		Tetric® CAD  Composite		Telio® CAD  PMMA		
Flexural strength	530 MPa ¹⁾					MT Multi: 850 MPa ²⁾ LT: 1 200 MPa ²⁾		185 MPa ¹⁾		272 MPa ²⁾		135 MPa ²⁾		
Types of restorations	Veneers, inlays, onlays, minimally invasive crowns (min. 1.0 mm)		Crowns (min. 1.5 mm), 3-unit bridges up to the 2 nd premolar			Crowns, 3-unit bridges		Veneers, inlays, onlays, crowns		Occlusal veneers, veneers, inlays, onlays, crowns		Temporary crowns and bridges	Long-term crowns and bridges	
Cementation method	adhesive		self-adhesive		conventional	adhesive	self-adhesive/ conventional	adhesive		adhesive		temporary	adhesive	
Blasting	–					Al ₂ O ₃ , 25–70 µm, 1 bar or Al ₂ O ₃ , 70–110 µm, 1,5 bar		–		Al ₂ O ₃ , 25–70 µm, 1 bar or Al ₂ O ₃ , 70–110 µm, 1,5 bar		Al ₂ O ₃ , 25–70 µm, 1 bar or Al ₂ O ₃ , 70–110 µm, 1,5 bar		
Etching	Option 1: Agitate Monobond Etch & Prime® for 20 s and allow it to react for another 40 s	Option 2: 20 s with IPS® Ceramic Etching Gel	Option 1: Agitate Monobond Etch & Prime® for 20 s and allow it to react for another 40 s	Option 2: 20 s with IPS® Ceramic Etching Gel	20 s with IPS® Ceramic Etching Gel	–		Option 1: Agitate Monobond Etch & Prime® for 20 s and allow it to react for another 40 s	Option 2: 60 s with IPS® Ceramic Etching Gel	–		–		
Conditioning		60 s with Monobond® Plus		60 s with Monobond® Plus	–	60 s with Monobond® Plus	–		60 s with Monobond® Plus	20 s with Adhese® Universal	30 s with Multilink® Primer A+B	–	2–3 min with SR® Connect	
Cementation system	Variolink® Esthetic, Multilink® Automix ³⁾		SpeedCEM® Plus		Vivaglass® CEM	Multilink® Automix	SpeedCEM® Plus, Vivaglass® CEM	Variolink® Esthetic, Multilink® Automix ³⁾		Variolink® Esthetic	Multilink® Automix ³⁾	Telio® Link	Variolink® Esthetic, Multilink® Automix	

¹⁾ Average biaxial flexural strength, over a period of 10 years, R&D Ivoclar Vivadent, Schaan, Liechtenstein

²⁾ Typical mean value of biaxial flexural strength, R&D Ivoclar Vivadent, Schaan, Liechtenstein

³⁾ Not recommended for veneers.

CE 0123



Manufacturer:
Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan/Liechtenstein
www.ivoclarvivadent.com



see instructions

Date information prepared: 2019-11-08, Rev. 1
702850



more information
www.cementation-navigation.com

ivoclar vivadent
passion vision innovation