

A man with short dark hair, wearing a light blue polo shirt, is shown in profile from the chest up. He is smiling and clapping his hands. The background is a bright, out-of-focus indoor setting.

ivoclar

Befestigungs- empfehlung

Ihr Guide für die optimale
Befestigung und perfekte
Pflege von Restaurationen

[ivoclar.com](https://www.ivoclar.com)

Making People Smile

	Variolink® Esthetic DC	Variolink® Esthetic LC	SpeedCEM® Plus	ZirCAD® Cement
Aushärtungsmodus	Dualhärtend	Lichthärtend (1)	Selbsthärtend (Lichthärtung optional)	Selbsthärtend
Befestigungsmethode	adhäsiv Empfohlenes Adhäsiv: Adhese Universal	adhäsiv Empfohlenes Adhäsiv: Adhese Universal	selbstadhäsiv	konventionell

Glaskeramik

z.B. IPS Empress/IPS Empress CAD

Inlays/Onlays	✓✓	✓	-	-
Veneers	✓	✓✓	-	-
Kronen	✓✓	-	-	-

Lithium-Disilikat (LS₂)

z.B. IPS e.max Press/IPS e.max CAD

Inlays, Onlays	✓✓	✓	-	✓
Veneers (okklusale Veneers)	✓	✓✓	-	-
Kronen, Brücken	✓✓	-	✓ (2) (3)	✓

Zirkoniumoxid (ZrO₂)

z.B. IPS e.max ZirCAD & ZirCAD Prime

Kronen/Brücken	✓	-	✓✓	✓✓
----------------	---	---	----	----

Hybridkeramiken/Composites

z.B. Tetric CAD

Inlays/Onlays	✓✓	✓	-	-
Veneers	✓	✓✓	-	-
Kronen	✓✓	-	-	-

Metall/metallgestützt

Inlays/Onlays	✓	-	✓✓	✓✓
Kronen/Brücken	✓	-	✓✓	✓✓
Maryland-Brücken	✓✓	-	-	-
Wurzelstifte	-	-	✓✓	✓✓

- nicht indiziert
- ✓ indiziert
- ✓✓ empfohlen
(optimal bzgl. Leistung und Handhabung)

- (1) Bei einer Restaura-tions-Schichtstärke < 2 mm und ausreichender Transluzenz
- (2) Kronen mit Wandstärken > 1,5 mm
- (3) 3-gliedrige Brücken

Variolink® Esthetic

Das ästhetische Befestigungscomposite



Variolink Esthetic ist das ästhetische, licht- und dualhärtende Befestigungscomposite zur definitiven Eingliederung anspruchsvoller Keramik- und Composite-Restaurationen.

Außergewöhnliche Ästhetik

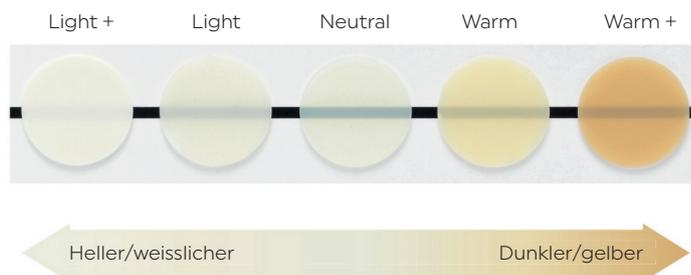
Ausgewogenes und übersichtliches Effekt-Farbkonzentration kombiniert mit exzellenter Farbstabilität und zahnähnlicher Fluoreszenz

Anwenderfreundliche Verarbeitung

Leichte Überschussentfernung in Verbindung mit flexibler, situativer Konsistenz und überzeugender Röntgendiagnostik

Im System für den klinischen Erfolg

- Optimaler Verbund zur Zahnhartsubstanz in Kombination mit dem universellen Adhäsiv Adhese Universal
- Ideal für Glaskeramik-Restaurationen in Kombination mit dem selbst-ätzenden Glaskeramik-Primer Monobond Etch&Prime
- Universell einsetzbar dank bewährtem Universalprimer Monobond Plus



Jetzt mehr erfahren!



SpeedCEM[®] Plus

Der selbstadhäsive Composite-Zement



SpeedCEM Plus ist ein selbstadhäsiver Composite-Zement, der sich besonders für die definitive Befestigung von Restaurationen aus Zirkonoxid und Metallkeramik eignet – auf natürlicher Zahnhartsubstanz und auf Implantat-Abutments. SpeedCEM Plus ist in 3 Farben mit unterschiedlicher Transparenz erhältlich.

Für die optimale Haftung an Zirkonoxidkeramiken wird eine Reinigung speichelkontaminierter Restaurationen mit der universellen Reinigungspaste Ivoclean empfohlen.

Die Plus-Punkte

- Das Plus an Zuverlässigkeit: Zusätzliche Sicherheit dank hoher Haftkraft auf Dentin und Zirkonoxid auch bei Selbsthärtung
- Das Plus an Einfachheit: Feuchtigkeitstolerant, hohe Röntgenopazität und leichte Überschussentfernung
- Das Plus an Effizienz: Kein Adhäsiv oder Primer für Zirkonoxid-Restaurationen erforderlich dank MDP



Jetzt mehr erfahren!



ZirCAD[®] Cement

Zirkonoxid – einfach und effizient befestigt

ZirCAD Cement ist ein leistungsstarker kunststoffmodifizierter Glasionomercement für die tägliche Anwendung. Er eignet sich speziell für Restaurationen aus hochfesten Materialien wie z.B. Zirkonoxid und Metallkeramik. Die schnelle Überschussentfernung und einfache Anwendung des Zements ermöglichen vorhersagbare Befestigungsergebnisse, unabhängig vom Patientenfall.

Einfach, zuverlässig, wirtschaftlich

- Die einfache Art der Befestigung von zirkonoxid- und metallbasierten Restaurationen
- Schnelle und einfache Überschussentfernung in der Gel-Phase; kann durch optionale Lichtvorhärtung noch beschleunigt werden
- Zement fließt aus der Zementfuge und bleibt am Präparationsrand standfest
- Kontinuierliche Fluoridfreisetzung
- Ohne zusätzlichen Primer oder Konditionierer
- Ein kostengünstiger Zement von Ivoclar, der Marke Ihres Vertrauens



Jetzt mehr erfahren!



Ivoclar-Vollkeramiken

Vorbereitung zum Befestigen

	IPS e.max®			
	IPS e.max® Press / IPS e.max® CAD		IPS e.max® ZirCAD	
	Lithium-Disilikat-Glaskeramik (LS ₂)		Zirkoniumoxid-Keramik (ZrO ₂)	
Material				
Restaurationsarten	Veneers, okklusale Veneers, Inlays, Onlays, Teilkronen, minimal-invasive Kronen	Kronen, 3-gliedrige Brücken bis zum 2. Prämolaren	Kronen und Brücken	
Befestigungsart	adhäsiv	selbstadhäsiv/ konventionell (1)	adhäsiv	selbstadhäsiv/ konventionell
Sandstrahlen	-		Reinigen mit Al ₂ O ₃ , 25 - 70 µm, 1 bar oder Al ₂ O ₃ , 70 - 110 µm, 1,5 bar	
Ätzen	Option 1: 20 Sek. mit Monobond Etch & Prime® einreiben und weitere 40 Sek. einwirken lassen	Option 2: 20 Sek. mit IPS® Ceramic Ätzgel	-	
Konditionieren		60 Sek. mit Monobond® Plus (2)	60 Sek. mit Monobond® Plus	-

Länderspezifisch kann das Produktangebot abweichen.

(1) Materialstärke bei Kronen mind. 1,5 mm

(2) bei der konventionellen Zementierung wird nicht konditioniert

IPS e.max®		IPS Empress®	
IPS e.max® Ceram		IPS Empress CAD®	
Fluor-Apatit-Glaskeramik		Leuzit-Glaskeramik	
Veneers		Veneers, Inlays, Onlays, Teilkronen, Kronen	
adhäsiv		adhäsiv	
-		-	
Option 1: 20 Sek. mit Monobond Etch & Prime® einreiben und weitere 40 Sek. einwirken lassen	Option 2: 20 Sek. mit IPS® Ceramic Ätzelgel	Option 1: 20 Sek. mit Monobond Etch & Prime® einreiben und weitere 40 Sek. einwirken lassen	Option 2: 60 Sek. mit IPS® Ceramic Ätzelgel
	60 Sek. mit Monobond® Plus		60 Sek. mit Monobond® Plus

Jetzt mehr
erfahren!





Jetzt mehr
erfahren!



Cervitec®

Kombinationsschutz für die Mundgesundheit

Nur mit guter Mundhygiene hält der Zahnersatz ein Leben lang. Das gilt für die natürlichen Zähne genauso wie für jede Form von Zahnersatz. Die tägliche gründliche Reinigung ist deshalb auch bei Zahnersatz enorm wichtig, damit dieser eine lange Lebensdauer hat und die Mundgesundheit erhält.

Damit die Restaurationen ihre Passform, Funktion und Ästhetik behalten, benötigen sie besondere Pflege. Denn sie bieten dem bakteriellen Biofilm mehr Retentionsstellen, als die natürlichen Zähne.

Damit steigt das Risiko von Sekundär- und Wurzelkaries, parodontalen und periimplantären Erkrankungen. Die Cervitec-Produkte bieten patientengerechte individuelle Lösungen für einen gezielten Schutz.



Cervitec® F

Der Schutzlack mit Fluorid und Chlorhexidin

Cervitec F ermöglicht einen schnellen, umfassenden Basisschutz für jede Altersgruppe. Die Fluoridierung und Keimkontrolle erfolgt in nur einem Arbeitsschritt. Durch die relativ hohe Feuchtigkeitstoleranz wird das Applizieren erleichtert und so erhalten Zähne und Restaurationen den notwendigen Schutz. Für die professionelle Anwendung in der Zahnarztpraxis.



Cervitec® Gel

Das Mundpflege-Gel mit Fluorid und Chlorhexidin

Das Gel empfiehlt sich für die Anwendung in besonderen Problemzonen. Es lässt sich gut verteilen und gelangt auch sehr gut an schwer zugängliche Stellen z.B. zwischen den Zähnen, an Kronen, Brücken, Stegen oder Implantaten. Für die häusliche Anwendung, erhältlich im Dentalfachhandel und in der Apotheke.



Cervitec® Liquid

Die alkoholfreie Mundspüllösung mit Xylit, D-Panthenol und Chlorhexidin

Durch regelmäßiges Spülen wird die Keimkontrolle unterstützt. Die pflegenden und befeuchtenden Inhaltsstoffe tragen dazu bei, Zähne und empfindliches Weichgewebe zu schützen und hinterlassen ein angenehmes Mundgefühl [1]. Für die häusliche Anwendung, erhältlich im Dentalfachhandel und in der Apotheke.

[1] Björklund et al. 2016



A CENTURY OF INNOVATION

ivoclar | 100
years

