

Gebrauchsweisung (DE)

VITA ADIVA® IA-CEM

VITA ADIVA® IA-CEM ist ein selbsthärtendes, dual- und indirektes (indirektes) Mehrkomponent-Komposit zur permanenten Befestigung von Abutmenten und Messtruktur aus VITA ENAMIC und VITA CAD-Temp MP/ANT SOLUTIONS-Röhlingen, Glaskeramik (z. B. IPS e.max CAD Abutment Solution, IPS e.max Veneer), Polymer (z. B. Teflo CAD, Ivoclar Vivadent) und Zirkonoxid (z. B. CEREC Zirkon Max, I. Dentium Sirona) auf funktionellen Kiebel-/Tianbasen (intraoral) Anwendung oder zur extraoralen Befestigung von Kronen aus VITA ENAMIC, Zirkonoxid (z. B. VITA TZ1 und Glaskeramik (z. B. VITA SUPRINITY PC, IPS e.max CAD) auf individuellen Abutments aus Titan oder Titanlegiert. VITA ADIVA IA-CEM kann auch zur Befestigung von Kronen aus Silikonkeramik, Hybridkeramik, Zirkonoxid und Komposit auf verfestigten Zahnflächen und auf Metallzahnflächen verwendet werden. VITA ADIVA IA-CEM erfüllt die Anforderungen der **DIN EN ISO 4049**.

VITA ADIVA IA-CEM basiert auf Bio-CMA-basierenden Harzen, Katalysatoren, Stabilisatoren, Pigmenten und anorganischen Füllpartikeln in einer Verteilung von 0,05 - 1 µm. Der Füllstoffgehalt beträgt 61 Gew.-% bzw. 41 Vol.-%.

Indikationen/Zweckbestimmungen
VITA ADIVA IA-CEM eignet sich zur dauerhaftesten extra- und intraoralen Befestigung von Suprakonstruktionen (inkl. Messtruktur) aus Keramik, Hybridkeramik, Zirkonoxid und Polymer auf funktionellen Kiebel-/Tianbasen sowie auf individuellen Titan- und Kompositabutments.
Die Leistungseigenheiten des Produktes entsprechen den Anforderungen der Zweckbestimmung.

Kontraindikation
Die Verwendung kann das Material bei Patienten mit einer Überempfindlichkeit gegen einen der Bestandteile zu einer Sensibilisierung führen. In diesen Fällen sollte das Material nicht verwendet werden.

Patientensicherlichege
Neben der Anwendung einer zahnärztlichen Maßnahme behandelt werden.

Vorgehensanweisung
Die Anwendung des Medizingroduktes erfolgt durch den professionell in der Zahnmedizin ausgebildeten Anwender.

Neueigenschaften des adhärenten Materials
VITA ADIVA IA-CEM ermöglicht die Anwendung auf unterschiedlichen Oberflächen (z. B. auf glatten Oberflächen) und ist in Verbindung mit verschliffenen Präparaten verwendbar. Ergänzt beinhaltet die Aushärtung des Composites. Auch die Lagerung in der Nähe von nicht ausgehärteten eugenhaltigen Produkten ist schädlich. Unausgehärtete Composite sollte daher keinen Kontakt zu ausgehärteten Composites haben.

Neuwirkungen
Systemische Nebenwirkungen sind nicht bekannt.

Neuansatz der VITA ADIVA IA-CEM Spritze
Vergessen Sie Doppelmengen-Spritze entfernen (wegwerfen, nicht wiederverwenden) und durch die beiliegende 1-1-Mischkappe ersetzen. Mischkappe durch festliches Verdrängen um 90° drehen. Das Material kann direkt aus der Mischkappe appliziert werden.

Nach Kühlzykluslagerung bleibt Material erst dann verwenden, wenn es Raumtemperatur angenommen hat.

Die Verarbeitungszeit (bei 23°/73°F) im selbsthärtenden Modus beträgt 2:00 min ab Mischvorgang.

Anmerkung:
Die Verwendung des Produktes ist für die nächsten Anwendung als vorgesehen. Die ersten 2 - 3 mm des aus der Mischkappe austretenden Materials (etwa die Menge eines Pfefferkorns) sollten verworfen werden. Dies gilt für jede Anwendung.

Kiebel-/Tianbasen ausschließlich extraoraler/ Verklebung	individuelles Abutment-Option extraoraler/ intraoraler/ Verklebung	Krone auf Zahnstumpf
		
Messtruktur	Abutmentkronen	Krone auf indiv. Abutment
*verschrägte Lösung, dann mit Schraubkanal in der Krone**verfollte Lösung		
Anwendung		
Eine präzise und sorgfältige Konditionierung der Verbundfläche ist die Voraussetzung für eine optimale adhäsive Verklebung zwischen Kiebel-/Tianbasen, individuellem Titanium abutment und Messtruktur bzw. Krone.		

1.1 Extraorale Verklebung			
1.2 Extraorale Verklebung VITA ENAMIC-Krone/Abutmentkron/Messtruktur/mittler einer Kiebel-/Tianbasis/individuellem Titanabument			
Prozessschritte	Kiebelfläche VITA ENAMIC	Kiebelfläche Titan	
Abstrahlen mit Al ₂ O ₃	50 µm, 1,5 bar	50 µm, 1,5 bar	
Reinigen der Oberfläche	Ethanol, verdunstet lassen	Ultraschall, Ethanol, verdunstet lassen	
Azelen	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5 % H ₂ 60 s	-	
Reinigen der Oberfläche	Mit H ₂ O durch Abspülen oder im Ultraschallbad	-	
Konditionieren	VITA ADIVA C-PRIME applizieren, sanft verbläuen	Monobond Plus applizieren, 60 s einwirken lassen, stark verbläuen	
Adhäsive Verklebung	VITA ADIVA IA-CEM	VITA ADIVA IA-CEM	
Abdecken der Kiebelfläche	VITA ADIVA OXY-PREVENT 4 min bei Selbsthärtung	VITA ADIVA OXY-PREVENT 4 min bei Selbsthärtung	
Aushärtungszug intraoral	7 min bei Selbsthärtung	VITA ENAMIC Polishing Set	
Politur der Kiebelfläche	VITA ENAMIC Polishing Set		
1.2 Extraorale Verklebung einer Glaskeramikkrone/Abutmentkron/Messtruktur aus Lithium-Dioxiat-Keramik mit einer Kiebel-/Tianbasis/individuellem Titanabument			
Prozessschritte	Kiebelfläche Glaskeramik	Kiebelfläche Titan	
Abstrahlen mit Al ₂ O ₃	50 µm, 1,5 bar	50 µm, 1,5 bar	
Reinigen der Oberfläche	Ethanol, verdunstet lassen	Ultraschall, Ethanol, verdunstet lassen	
Azelen	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5 % H ₂ 20 s	-	
Reinigen der Oberfläche	Mit H ₂ O durch Abspülen oder im Ultraschallbad	-	
Konditionieren	VITA ADIVA C-PRIME applizieren, sanft verbläuen	Monobond Plus applizieren, 60 s einwirken lassen, stark verbläuen	
Adhäsive Verklebung	VITA ADIVA IA-CEM	VITA ADIVA IA-CEM	
Abdecken der Kiebelfläche	VITA ADIVA OXY-PREVENT 4 min bei Selbsthärtung	VITA ADIVA OXY-PREVENT 4 min bei Selbsthärtung	
Aushärtungszug intraoral	7 min bei Selbsthärtung	VITA ENAMIC Polishing Set	
Politur der Kiebelfläche	VITA ENAMIC Polishing Set		

1.3 Extraorale Verklebung einer Zirkonoxid- (ZrO₂) Krone/Abutmentkron/Messtruktur mit einer Kiebel-/Tianbasis/individuellem Titanabument			
Prozessschritte	Kiebelfläche ZrO ₂	Kiebelfläche Titan	
Abstrahlen mit Al ₂ O ₃	50 µm, 1,5 bar	50 µm, 1,5 bar	
Reinigen der Oberfläche	Ethanol, verdunstet lassen	Ultraschall, Ethanol, verdunstet lassen	
Azelen	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5 % H ₂ 20 s	-	
Reinigen der Oberfläche	Mit H ₂ O durch Abspülen oder im Ultraschallbad	-	
Konditionieren	VITA ADIVA C-PRIME applizieren, sanft verbläuen	Monobond Plus applizieren, 60 s einwirken lassen, stark verbläuen	
Adhäsive Verklebung	VITA ADIVA IA-CEM	VITA ADIVA IA-CEM	
Abdecken der Kiebelfläche	VITA ADIVA OXY-PREVENT 4 min bei Selbsthärtung	VITA ADIVA OXY-PREVENT 4 min bei Selbsthärtung	
Aushärtungszug intraoral	7 min bei Selbsthärtung	VITA ENAMIC Polishing Set	
Politur der Kiebelfläche	ZrO ₂ -Polierer		

1.3 Extraorale Verklebung einer Zirkonoxid- (ZrO₂) Krone/Abutmentkron/Messtruktur mit einer Kiebel-/Tianbasis/individuellem Titanabument			
Prozessschritte	Kiebelfläche ZrO ₂	Kiebelfläche Titan	
Abstrahlen mit Al ₂ O ₃	50 µm, 1,5 bar	50 µm, 1,5 bar	
Reinigen der Oberfläche	Ethanol, verdunstet lassen	Ultraschall, Ethanol, verdunstet lassen	
Azelen	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5 % H ₂ 20 s	-	
Reinigen der Oberfläche	Mit H ₂ O durch Abspülen oder im Ultraschallbad	-	
Konditionieren	VITA ADIVA C-PRIME applizieren, sanft verbläuen	Monobond Plus applizieren, 60 s einwirken lassen, stark verbläuen	
Adhäsive Verklebung	VITA ADIVA IA-CEM	VITA ADIVA IA-CEM	
Abdecken der Kiebelfläche	VITA ADIVA OXY-PREVENT 4 min bei Selbsthärtung	VITA ADIVA OXY-PREVENT 4 min bei Selbsthärtung	
Aushärtungszug intraoral	7 min bei Selbsthärtung	VITA ENAMIC Polishing Set	
Politur der Kiebelfläche	ZrO ₂ -Polierer		

1.3 Extraorale Verklebung einer Zirkonoxid- (ZrO₂) Krone/Abutmentkron/Messtruktur mit einer Kiebel-/Tianbasis/individuellem Titanabument			
Prozessschritte	Kiebelfläche ZrO ₂	Kiebelfläche Titan	
Abstrahlen mit Al ₂ O ₃	50 µm, 1,5 bar	50 µm, 1,5 bar	
Reinigen der Oberfläche	Ethanol, verdunstet lassen	Ultraschall, Ethanol, verdunstet lassen	
Azelen	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5 % H ₂ 20 s	-	
Reinigen der Oberfläche	Mit H ₂ O durch Abspülen oder im Ultraschallbad	-	
Konditionieren	VITA ADIVA C-PRIME applizieren, sanft verbläuen	Monobond Plus applizieren, 60 s einwirken lassen, stark verbläuen	
Adhäsive Verklebung	VITA ADIVA IA-CEM	VITA ADIVA IA-CEM	
Abdecken der Kiebelfläche	VITA ADIVA OXY-PREVENT 4 min bei Selbsthärtung	VITA ADIVA OXY-PREVENT 4 min bei Selbsthärtung	
Aushärtungszug intraoral	7 min bei Selbsthärtung	VITA ENAMIC Polishing Set	
Politur der Kiebelfläche	ZrO ₂ -Polierer		

1.3 Extraorale Verklebung einer Zirkonoxid- (ZrO₂) Krone/Abutmentkron/Messtruktur mit einer Kiebel-/Tianbasis/individuellem Titanabument			
Prozessschritte	Kiebelfläche ZrO ₂	Kiebelfläche Titan	
Abstrahlen mit Al ₂ O ₃	50 µm, 1,5 bar	50 µm, 1,5 bar	
Reinigen der Oberfläche	Ethanol, verdunstet lassen	Ultraschall, Ethanol, verdunstet lassen	
Azelen	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5 % H ₂ 20 s	-	
Reinigen der Oberfläche	Mit H ₂ O durch Abspülen oder im Ultraschallbad	-	
Konditionieren	VITA ADIVA C-PRIME applizieren, sanft verbläuen	Monobond Plus applizieren, 60 s einwirken lassen, stark verbläuen	
Adhäsive Verklebung	VITA ADIVA IA-CEM	VITA ADIVA IA-CEM	
Abdecken der Kiebelfläche	VITA ADIVA OXY-PREVENT 4 min bei Selbsthärtung	VITA ADIVA OXY-PREVENT 4 min bei Selbsthärtung	
Aushärtungszug intraoral	7 min bei Selbsthärtung	VITA ENAMIC Polishing Set	
Politur der Kiebelfläche	ZrO ₂ -Polierer		

1.3 Extraorale Verklebung einer Zirkonoxid- (ZrO₂) Krone/Abutmentkron/Messtruktur mit einer Kiebel-/Tianbasis/individuellem Titanabument			
Prozessschritte	Kiebelfläche ZrO ₂	Kiebelfläche Titan	
Abstrahlen mit Al ₂ O ₃	50 µm, 1,5 bar	50 µm, 1,5 bar	
Reinigen der Oberfläche	Ethanol, verdunstet lassen	Ultraschall, Ethanol, verdunstet lassen	
Azelen	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5 % H ₂ 20 s	-	
Reinigen der Oberfläche	Mit H ₂ O durch Abspülen oder im Ultraschallbad	-	
Konditionieren	VITA ADIVA C-PRIME applizieren, sanft verbläuen	Monobond Plus applizieren, 60 s einwirken lassen, stark verbläuen	
Adhäsive Verklebung	VITA ADIVA IA-CEM	VITA ADIVA IA-CEM	
Abdecken der Kiebelfläche	VITA ADIVA OXY-PREVENT 4 min bei Selbsthärtung	VITA ADIVA OXY-PREVENT 4 min bei Selbsthärtung	
Aushärtungszug intraoral	7 min bei Selbsthärtung	VITA ENAMIC Polishing Set	
Politur der Kiebelfläche	ZrO ₂ -Polierer		

1.3 Extraorale Verklebung einer Zirkonoxid- (ZrO₂) Krone/Abutmentkron/Messtruktur mit einer Kiebel-/Tianbasis/individuellem Titanabument			
Prozessschritte	Kiebelfläche ZrO ₂	Kiebelfläche Titan	
Abstrahlen mit Al ₂ O ₃	50 µm, 1,5 bar	50 µm, 1,5 bar	
Reinigen der Oberfläche	Ethanol, verdunstet lassen	Ultraschall, Ethanol, verdunstet lassen	
Azelen	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5 % H ₂ 20 s	-	
Reinigen der Oberfläche	Mit H ₂ O durch Abspülen oder im Ultraschallbad	-	
Konditionieren	VITA ADIVA C-PRIME applizieren, sanft verbläuen	Monobond Plus applizieren, 60 s einwirken lassen, stark verbläuen	
Adhäsive Verklebung	VITA ADIVA IA-CEM	VITA ADIVA IA-CEM	
Abdecken der Kiebelfläche	VITA ADIVA OXY-PREVENT 4 min bei Selbsthärtung	VITA ADIVA OXY-PREVENT 4 min bei Selbsthärtung	
Aushärtungszug intraoral	7 min bei Selbsthärtung	VITA ENAMIC Polishing Set	
Politur der Kiebelfläche	ZrO ₂ -Polierer		

1.3 Extraorale Verklebung einer Zirkonoxid- (ZrO₂) Krone/Abutmentkron/Messtruktur mit einer Kiebel-/Tianbasis/individuellem Titanabument			
Prozessschritte	Kiebelfläche ZrO ₂	Kiebelfläche Titan	
Abstrahlen mit Al ₂ O ₃	50 µm, 1,5 bar	50 µm, 1,5 bar	
Reinigen der Oberfläche	Ethanol, verdunstet lassen	Ultraschall, Ethanol, verdunstet lassen	
Azelen	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5 % H ₂ 20 s	-	
Reinigen der Oberfläche	Mit H ₂ O durch Abspülen oder im Ultraschallbad	-	
Konditionieren	VITA ADIVA C-PRIME applizieren, sanft verbläuen	Monobond Plus applizieren, 60 s einwirken lassen, stark verbläuen	
Adhäsive Verklebung	VITA ADIVA IA-CEM	VITA ADIVA IA-CEM	
Abdecken der Kiebelfläche	VITA ADIVA OXY-PREVENT 4 min bei Selbsthärtung	VITA ADIVA OXY-PREVENT 4 min bei Selbsthärtung	
Aushärtungszug intraoral	7 min bei Selbsthärtung	VITA ENAMIC Polishing Set	
Politur der Kiebelfläche	ZrO ₂ -Polierer		

1.3 Extraorale Verklebung einer Zirkonoxid- (ZrO₂) Krone/Abutmentkron/Messtruktur mit einer Kiebel-/Tianbasis/individuellem Titanabument			
Prozessschritte	Kiebelfläche ZrO ₂	Kiebelfläche Titan	
Abstrahlen mit Al ₂ O ₃	50 µm, 1,5 bar	50 µm, 1,5 bar	
Reinigen der Oberfläche	Ethanol, verdunstet lassen	Ultraschall, Ethanol, verdunstet lassen	
Azelen	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5 % H ₂ 60 s	-	
Reinigen der Oberfläche	Mit H ₂ O durch Abspülen oder in an ultrasonic bath	-	
Konditionieren	Apply VITA ADIVA C-PRIME and blow gently	Apply Monobond Plus, allow to act for 60 s and blow strongly with air	
Adhäsive bonding	VITA ADIVA IA-CEM	VITA ADIVA IA-CEM	
Coverage of the adhesive joint	VITA ADIVA OXY-PREVENT	VITA ADIVA OXY-PREVENT	
Extraktal curing	7 min with self-curing		
Polishing of the adhesive joint	VITA ENAMIC POLISHING SET		

1.2 Extraorale bonding of a glass-ceramic crown/abutment crown/structure with an adhesive/titanium base/individual titanium abutment			
Prozess steps	Adhesive surface ZrO ₂	Adhesive surface Titanium	
Sanding/buffing with Al ₂ O ₃	50 µm, 1.5 bar	50 µm, 1.5 bar	
Cleaning the surface	Ethanol, allow to evaporate	Ultrasonic unit, ethanol, (allow to evaporate)	
Etching	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5 % H ₂ 60 s	-	
Cleaning the surface	Use water, either by spraying off or in an ultrasonic bath	-	
Conditioning	Apply VITA ADIVA C-PRIME and blow gently	Apply Monobond Plus, allow to act for 60 s and blow strongly with air	
Adhesive bonding	VITA ADIVA IA-CEM	VITA ADIVA IA-CEM	
Coverage of the adhesive joint	VITA ADIVA OXY-PREVENT	VITA ADIVA OXY-PREVENT	
Extraktal curing	7 min with self-curing		
Polishing of the adhesive joint	VITA ENAMIC POLISHING SET		

1.3 Extraorale bonding of a zirconia (ZrO₂) crown/abutment crown/structure with an adhesive/titanium base/individual titanium abutment			
Prozess steps	Adhesive surface ZrO ₂	Adhesive surface Titanium	
Sanding/buffing with Al ₂ O ₃	50 µm, 1.5 bar	50 µm, 1.5 bar	
Cleaning the surface	Ethanol, allow to evaporate	Ultrasonic unit, ethanol, (allow to evaporate)	
Etching	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5 % H ₂ 20 s	-	
Cleaning the surface	Use water, either by spraying off or in an ultrasonic bath	-	
Conditioning	Apply VITA ADIVA C-PRIME and blow gently	Apply Monobond Plus, allow to act for 60 s and blow strongly with air	
Adhesive bonding	VITA ADIVA IA-CEM	VITA ADIVA IA-CEM	
Coverage of the adhesive joint	VITA ADIVA OXY-PREVENT	VITA ADIVA OXY-PREVENT	
Extraktal curing	7 min with self-curing		
Polishing of the adhesive joint	ZrO ₂ polisher		

1.3 Extraorale bonding of a zirconia (ZrO₂) crown/abutment crown/structure with an adhesive/titanium base/individual titanium abutment			
Prozess steps	Adhesive surface ZrO ₂	Adhesive surface Titanium	
Sanding/buffing with Al ₂ O ₃	50 µm, 1.5 bar	50 µm, 1.5 bar	
Cleaning the surface	Ethanol, allow to evaporate	Ultrasonic unit, ethanol, (allow to evaporate)	
Etching	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5 % H ₂ 20 s	-	
Cleaning the surface	Use water, either by spraying off or in an ultrasonic bath	-	
Conditioning	Apply VITA ADIVA C-PRIME and blow gently	Apply Monobond Plus, allow to act for 60 s and blow strongly with air	
Adhesive bonding	VITA ADIVA IA-CEM	VITA ADIVA IA-CEM	
Coverage of the adhesive joint	VITA ADIVA OXY-PREVENT	VITA ADIVA OXY-PREVENT	
Extraktal curing	7 min with self-curing		
Polishing of the adhesive joint	ZrO ₂ polisher		

1.3 Extraorale bonding of a zirconia (ZrO₂) crown/abutment crown/structure with an adhesive/titanium base/individual titanium abutment			
Prozess steps	Adhesive surface ZrO ₂	Adhesive surface Titanium	
Sanding/buffing with Al ₂ O ₃	50 µm, 1.5 bar	50 µm, 1.5 bar	
Cleaning the surface	Ethanol, allow to evaporate	Ultrasonic unit, ethanol, (allow to evaporate)	
Etching	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5 % H ₂ 20 s	-	
Cleaning the surface	Use water, either by spraying off or in an ultrasonic bath	-	
Conditioning	Apply VITA ADIVA C-PRIME and blow gently	Apply Monobond Plus, allow to act for 60 s and blow strongly with air	
Adhesive bonding	VITA ADIVA IA-CEM	VITA ADIVA IA-CEM	
Coverage of the adhesive joint	VITA ADIVA OXY-PREVENT	VITA ADIVA OXY-PREVENT	
Extraktal curing	7 min with self-curing		
Polishing of the adhesive joint	ZrO ₂ polisher		

1.3 Extraorale bonding of a zirconia (ZrO₂) crown/abutment crown/structure with an adhesive/titanium base/individual titanium abutment			
Prozess steps	Adhesive surface ZrO ₂	Adhesive surface Titanium	
Sanding/buffing with Al ₂ O ₃	50 µm, 1.5 bar	50 µm, 1.5 bar	
Cleaning the surface	Ethanol, allow to evaporate	Ultrasonic unit, ethanol, (allow to evaporate)	
Etching	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5 % H ₂ 20 s	-	
Cleaning the surface	Use water, either by spraying off or in an ultrasonic bath	-	
Conditioning	Apply VITA ADIVA C-PRIME and blow gently	Apply Monobond Plus, allow to act for 60 s and blow strongly with air	
Adhesive bonding	VITA ADIVA IA-CEM	VITA ADIVA IA-CEM	
Coverage of the adhesive joint	VITA ADIVA OXY-PREVENT	VITA ADIVA OXY-PREVENT	
Extraktal curing	7 min pour l'auto polymérisation		
Polissage du joint de collage	VITA ENAMIC Polishing Set		

1.3 Extraorale bonding of a zirconia (ZrO₂) crown/abutment crown/structure with an adhesive/titanium base/individual titanium abutment			
Prozess steps	Adhesive surface ZrO ₂	Adhesive surface Titanium	
Sanding/buffing with Al ₂ O ₃	50 µm, 1.5 bar	50 µm, 1.5 bar	
Cleaning the surface	Ethanol, allow to evaporate	Ultrasonic unit, ethanol, (allow to evaporate)	
Etching	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5 % H ₂ 20 s	-	
Cleaning the surface	Use water, either by spraying off or in an ultrasonic bath	-	
Conditioning of surface	Apply SR Connect*, laissez agir 30 s, puis polymériser	Laisser agir 60 s Monobond Plus*, puis sécher soigneusement avec de l'air	
Adhesive bonding	VITA ADIVA IA-CEM	VITA ADIVA IA-CEM	

Photopolimerizzazione per il disarcamento definito

- Photopolimerizzazione em. 5 s per quadrato.
- Una fois le disarcamento terminato, le joint de collage entre la suprastructure et la base de collage/le titane est poli avec des potassons carboxyle à faible viscosité de rhéologie (1-3.000 tour/min).
- En présence d'un surplus de colle dans le canal de la vis, l'anneau avec des instruments rotatifs appropriés. Ne pas endommager la base dentaire!

4.2 Collage intracanal des suprastructures avec le pilier

- **Matériau de base est le champ opposé.**
- Il est conseillé d'utiliser une épiga.
- Application VITA ADIVA IA-CEM
- Jeter les 2 à 3 premiers millimètres du matériau expulsé par la canule (la grosseur d'un grain de poivre em.). Cela vaut pour chaque nouvelle application.
- Appliquez VITA ADIVA IA-CEM en fine couche (env. 0,5 mm) directement sur les surfaces à coller de la restauration et sur le pilier préparé. Insérer la restauration sous légère pression dans son logement.

5. Collage intracanal de coronas en vitrocéramique (p. ex. VITA SUPRINITZ PC, Celtra DUD ou en céramique de disilicate de titane), céramica híbrida (VITA ENAMIC, dióxido de zirconio) ou en VITA YZ) o compuesto por sustancia dentaria y en perno-mulión en metal.

Etapas / Tratamiento preliminar	Sustancia dentaria		Material de restauración	
	Cerámica híbrida / Vitrocéramica / Vitrocéramica	Dióxido de zirconio	Inlay-core metálico	
	Extra-oral	Extra-oral	Extra-oral	
Ortaje	-	-	avec instrument diamanté	
Sablaje avec Al ₂ O ₃	-	50 µm, 1,5 bar	-	
Montadaje	VITA ADIVA TOOTH-ETCH, 37% HF 0,2	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5% HF 60 s (céramique hybride/feldspathique) / 20 s (vitrocéramique)	-	
Nettoyage de la surface	Avec de l'eau, par vaporisation	Avec de l'éthanol, par vaporisation	Avec de l'eau, par vaporisation	
Application liant	VITA ADIVA T-BOND U/L, durcissement	-	-	
Application apprêt	VITA ADIVA ZP-PRIME, laisser agir 10 s puis sécher délicatement avec de l'air	Appliquez VITA ADIVA ZP-PRIME, laisser agir 10 s puis sécher délicatement avec de l'air	VITA ADIVA ZP-PRIME, laisser agir 10 s puis sécher délicatement avec de l'air	
Scelliment par collage	VITA ADIVA IA-CEM	VITA ADIVA IA-CEM	VITA ADIVA IA-CEM	
Récupération du joint de collage	-	VITA ADIVA DXY-PREVENT	-	
Durée de durcissement initial	-	4 min pour l'auto polymérisation	-	

- 5.1 Conditionnement de la substance dentaire
Maintenir bien sec le champ opposé.
Il est conseillé d'utiliser une épiga et un fil de rétraction. Retirer le proviseur, nettoyer la substance dentaire avec de la poudre de pierre ponce ou avec une boulette de coton imbibée de chloroforme. Essuyer la substance dentaire avec un tampon humide.
Mordançage: la substance dentaire préparée conformément à la technique de montage total (par ex. VITA ADIVA TOOTH-ETCH, gel de mordançage à base d'acide phosphorique à 37%).

Instrucciones de uso

VITA ADIVA IA-CEM

Descripción del producto
VITA ADIVA IA-CEM es un compuesto microhíbrido ultrarápido con efecto amonorrizador instantáneo y de fraguado dual, fluido y radiopaco, para la fijación permanente de coronas sobre pilares y estructuras a partir de placas en bruto de VITA ENAMIC, VITA CAD-Temp IMPLANT SOLUTIONS, cerámica vítrea (p. ej., IPS e-ma CAD Abutment Solutions, Ivoclar Vivadent) polímero (p. ej., Tello CAD, Ivoclar Vivadent) y dióxido de circonio (p. ej., CEREC Zirconia Mesa, Densply Sirona) sobre bases adhesivas de titanio precondicionadas (aplicación esteopéica) para la fijación intracanal de coronas de VITA ENAMIC, dióxido de circonio (p. ej., VITA YZ) y cerámica vítrea (p. ej., VITA SUPRINITZ PC, IPS e-ma CAD) sobre pilares individuales de titanio o dióxido de circonio. VITA ADIVA IA-CEM también se puede utilizar para la fijación de coronas de cerámica de disilicato de titanio, cerámica híbrida, dióxido de circonio y polímeros sobre molinos dentales desmontables o sobre perno-mulión metálicos. VITA ADIVA IA-CEM satisface los requisitos de la norma DIN EN ISO 4089 par 2, clase 3.

Indicaciones / Finalidad prevista
Este producto está diseñado para la fijación extracanal e intracanal de supraestructuras, así como de estructuras de cerámica, cerámica híbrida, dióxido de circonio y polímeros sobre bases adhesivas de titanio precondicionadas, así como sobre pilares individuales de titanio y dióxido de circonio.

Características
Las características del producto se corresponden con los requisitos de la finalidad prevista.

Contraindicaciones
En caso de alergia, el material puede provocar sensibilización en pacientes con hipersensibilidad a uno de los componentes. En estos casos no debe continuar utilizándose el material.

Grupos de pacientes destinatarios
Personas que reciben un tratamiento odontológico.

Uso sanitario previsto
Este producto sanitario está concebido para ser utilizado por usuarios formados profesionalmente en la odontología.

Interacciones con otros materiales
No utilizar en combinación con preparados que contengan eugenol. El eugenol perjudica el fraguado del compuesto. También es perjudicial el amonorrizador cerca de productos que contengan eugenol que no están herméticamente cerrados. Por lo tanto, el compuesto no fraguado no debe entrar en contacto con productos que contengan eugenol.

Efectos secundarios
No se conocen efectos secundarios sistémicos.

Preparación de la jeringa de VITA ADIVA IA-CEM (no reutilizar) y sustituirlo por la cánula de mezcla 1.1 suministrada. Fijar la cánula
VITA ADIVA IA-CEM se basa en resinas basadas en Bis-GMA, catalizadores, estabilizadores, pigmentos y partículas de relleno inorgánicas en una distribución de 0,05-1 µm. La proporción de material de relleno es sólo el 61% en peso y el 41% en volumen.

Nota
Tiempo de almacenamiento en el frigorífico; el uso de material hasta que haya alcanzado la temperatura ambiente.

Tiempo de manipulación (a 23 °C/73 °F) en el modo automatizado es de 2:00 minutos desde el inicio del mezclado.

Nota
La cánula de mezcla usada sirve como carne hasta la siguiente aplicación. Deben descartarse los primeros 2-3 mm del material que sale de la cánula de mezcla (aproximadamente el equivalente a un grano de pimienta). Esta regla es aplicable a cada nuevo mezclado.

Base adhesiva/titane: exclusivament intracanal*	Pilar individual: posibilitat de adhesió extracanal**	Corona sobre mulló dental intracanal**
Mesostatura	Corona sobre pilar	Corona sobre pilar índix

* Solució amb alumini, després de conduir a conducte per titanio a la corona. ** Solució adhesiva.

Acción
El acondicionamiento preoperatorio y cuidados de las superficies de uniones no indispensables para conseguir una unión adhesiva óptima entre la base adhesiva de titanio, el pilar de titanio individual y la estructura o la corona.

1.1 Adhesión extracanal de una corona de VITA ENAMIC/Corona sobre pilar/estructura a una base adhesiva/titane/pilar de titanio individual

Pasos de proceso	Superficie de adhesión VITA ENAMIC	Superficie de adhesión Titanio
Anerar con Al ₂ O ₃	-	50 µm, 1,5 bar
Limpieza la superficie	Etanol, esperar hasta que se evapore	Ultrasonidos, etanol, esperar hasta que se evapore
Grabado	VITA ADIVA CERA-ETCH, ácido fluorhídrico al 5% HF 30 s	-
Limpieza la superficie	Con H ₂ O mediante pulverización o en el baño de ultrasonidos	-
Acondicionamiento	Aplicar VITA ADIVA C-PRIME + soplar cuidadosamente	Aplicar Monobond Plus, dejar actuar 60 segundos y secar con chorro de aire intenso
Unión adhesiva	VITA ADIVA IA-CEM	VITA ADIVA IA-CEM
Cobertura de la junta de unión	VITA ADIVA DXY-PREVENT	-
Fraguado extracanal	7 minutos en caso de autopolimerización	Pulidor de ZrO ₂
Pulido de la junta de unión	VITA ENAMIC Polishing Set	-

1.2 Adhesión extracanal de una corona de cerámica vítrea/corona sobre pilar/estructura de cerámica de disilicato de titanio o una base adhesiva/titane/pilar de titanio individual

Pasos de proceso	Superficie de adhesión Cerámica vítrea	Superficie de adhesión Titanio
Anerar con Al ₂ O ₃	-	50 µm, 1,5 bar
Limpieza la superficie	Etanol, esperar hasta que se evapore	Ultrasonidos, etanol, esperar hasta que se evapore
Grabado	VITA ADIVA CERA-ETCH, ácido fluorhídrico al 5% HF 30 s	-
Limpieza la superficie	Con H ₂ O mediante pulverización o en el baño de ultrasonidos	-
Acondicionamiento	Aplicar VITA ADIVA C-PRIME + soplar cuidadosamente	Aplicar Monobond Plus, dejar actuar 60 segundos y secar con chorro de aire intenso
Unión adhesiva	VITA ADIVA IA-CEM	VITA ADIVA IA-CEM
Cobertura de la junta de unión	VITA ADIVA DXY-PREVENT	-
Fraguado extracanal	7 minutos en caso de autopolimerización	Pulidor de ZrO ₂
Pulido de la junta de unión	VITA ENAMIC Polishing Set	-

1.3 Adhesión extracanal de una corona de dióxido de circonio (ZrO₂)/corona sobre pilar/estructura a una base adhesiva/titane/pilar de titanio individual

Pasos de proceso	Superficie de adhesión ZrO ₂	Superficie de adhesión Titanio
Anerar con Al ₂ O ₃	50 µm, 1,5 bar	50 µm, 1,5 bar
Limpieza la superficie	Ultrasonidos, etanol, esperar hasta que se evapore	Ultrasonidos, etanol, esperar hasta que se evapore

Istruzioni d'uso

VITA ADIVA IA-CEM

Descrizione del prodotto
VITA ADIVA IA-CEM è un composto microibrido ultrarapido, a elevata mascheratura, a indurimento duale, fluido e radiopaco per il fissaggio permanente di corone-abutment e sovrastrutture in titanio e VITA CAD-Temp IMPLANT SOLUTIONS, ceramica ibrida (ad es. IPS e-ma CAD Abutment Solutions e Messtratur) in polimeri (ad es. Tello CAD, Ivoclar Vivadent) e biossido di zirconio (ad es. CEREC Zirconia Mesa, Densply Sirona) su basi in titanio/adesione precondizionata (applicazione osteopéica) per la fissatura intracanal di corone di VITA ENAMIC, biossido di zirconio (ad es. VITA YZ) e vitrocéramica (ad es. VITA SUPRINITZ PC, IPS e-ma CAD) su abutment individuali in titanio o biossido di circonio. VITA ADIVA IA-CEM può essere utilizzato anche per la fissatura di corone in ceramica ibrida, biossido di zirconio o composto su molini desmontabili e perno-mulione metallici. VITA ADIVA IA-CEM soddisfa i requisiti DIN EN ISO 4089 par 2, classe 3.

Indicazioni/destinazione d'uso
VITA ADIVA IA-CEM è indicato per il fissaggio extracanal e intracanal di sovrastrutture (incl. mesostrutture) in ceramica, ceramica ibrida, biossido di zirconio e polimeri o basi in titanio/adesione precondizionata, nonché abutment individuali in titanio e biossido di circonio.

Caratteristiche principali
Non conservare a temperatura superiore al 20°C. Non esporre alla luce solare diretta. Conservare in frigorifero fino al primo utilizzo. Materiale inibito va consumato entro 3 mesi. Non utilizzare oltre la data di scadenza

Contraindicazioni
In casi con pazienti con sensibilità ad uno o più componenti, il materiale può causare sensibilizzazione. In questi casi non continuare ad usare il prodotto.

Patient target
Persone sottoposte a intervento odontoiatrico.

Utilizzo previsto
L'uso del prodotto medico deve avvenire da parte di un utilizzatore professionale, formato in ambito odontoiatrico.

Interazioni con altri materiali
Non utilizzare in associazione con preparati contenenti eugenolo. Questa sostanza influisce sulla polimerizzazione del composto. Anche la presenza in presenza di prodotti in confezione chiusa contenenti eugenolo è dannosa. Per questo motivo, il composto non polimerizzato non deve entrare in contatto con prodotti contenenti eugenolo.

Effetti collaterali
Non sono noti effetti collaterali sistémici.

Preparazione della siringa VITA ADIVA IA-CEM
Fissare la chiusura della siringa a un grano di poce. Ciò vale per ogni nuova miscelazione.

Avvertenza
La canula di miscelazione non deve essere utilizzata a 90°. Il materiale può essere applicato direttamente dalla canula di miscelazione.

Nota
Il tempo di lavorazione è 2:32 / 73° F in modalità automatica e di 2:00 min. dall'inizio della miscelazione.

La canula di miscelazione usata lunga da chiusura fino al successivo utilizzo. Eliminare i primi 2-3 mm di materiale che fuoriesce dalla canula di miscelazione (equivalente a un grano di poce). Ciò vale per ogni nuova miscelazione.

Base in titanio/adesione: esclusivament intracanal*	Abutment individuali: intracanal oppure extracanal**	Corona su moncone intracanal**
Mesostatura	Corona-abutment	Corona su abutment índix

* Solució amb alumini, en el cas de canals de aviamtament del titanio ** Solució incoflata

Impiego
Il condizionamento preoperatorio e accurato delle superfici di legame è il presupposto per un incollaggio adesivo ottimale tra base in titanio/adesione, abutment individuali in titanio e mesostrutture o corone.

1. Incollaggio intracanal di una corona/corona-abutment/mesostruttura su una base in titanio/adesione/abutment individuali in titanio

Fasi procedurali	Superficie di incollaggio VITA ENAMIC	Superficie di incollaggio Titanio
Sabbare con Al ₂ O ₃	-	50 µm, 1,5 bar
Detersione della superficie	Etanolo, lasciar evaporare	Bagno ad ultrasuoni, etanolo lasciar evaporare
Montatura	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5% HF, 60 sec.	-
Detersione della superficie	Con spray d'acqua o in bagno ad ultrasuoni	-
Condizionamento	Applicare VITA ADIVA C-PRIME e distribuire delicatamente con un getto d'aria	Applicare Monobond Plus, lasciar agire 60 sec. e distribuire delicatamente con un getto d'aria
Incollaggio adesivo	VITA ADIVA IA-CEM	VITA ADIVA IA-CEM
Copertura della fessura di cementazione	VITA ADIVA DXY-PREVENT	-
Indurimento intracanal	7 min. in caso di autopolimerizzazione	Lucidatore per ZrO ₂
Lucidatura della fessura di cementazione	VITA ENAMIC Polishing Set	-

1.2 Incollaggio extracanal di una corona in vitrocéramica (VITA SUPRINITZ PC) o ceramica al disilicato di titanio su un abutment individuali in titanio o biossido di zirconio

Fasi procedurali	Corona in vitrocéramica	Abutment in biossido di zirconio	Abutment in titanio
Sabbare con Al ₂ O ₃	-	50 µm, 1,5 bar	50 µm, 1,5 bar
Detersione della superficie	Etanolo, lasciar evaporare	Etanolo, lasciar evaporare	-
Montatura	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5% HF, 20 sec.	-	-
Detersione della superficie	Con spray d'acqua o in bagno ad ultrasuoni	-	-
Condizionamento	Applicare VITA ADIVA C-PRIME e distribuire delicatamente con un getto d'aria	Applicare VITA ADIVA ZP-PRIME, lasciar agire 10 sec. e distribuire delicatamente con un getto d'aria	Applicare Monobond Plus, lasciar agire 60 sec. e distribuire con un intenso getto d'aria
Incollaggio adesivo	VITA ADIVA IA-CEM	VITA ADIVA DXY-PREVENT	VITA ADIVA IA-CEM
Copertura della fessura di cementazione	VITA ADIVA DXY-PREVENT	-	-
Indurimento intracanal	7 min. in caso di autopolimerizzazione	Lucidatore per ZrO ₂	-
Lucidatura della fessura di cementazione	VITA SUPRINITZ PC Polishing Set	-	-

1.3 Incollaggio extracanal di una corona/corona-abutment/mesostruttura in biossido di zirconio (ZrO₂) su una base in titanio/adesione/abutment individuali in titanio

Fasi procedurali	Superficie di incollaggio ZrO ₂	Superficie di incollaggio Titanio
Sabbare con Al ₂ O ₃	50 µm, 1,5 bar	50 µm, 1,5 bar
Detersione della superficie	Etanolo, lasciar evaporare	Bagno ad ultrasuoni, etanolo lasciar evaporare
Condizionamento	Applicare VITA ADIVA ZP-PRIME, lasciar agire 10 sec. e distribuire delicatamente con un getto d'aria	Applicare Monobond Plus, lasciar agire 60 sec. e distribuire con un intenso getto d'aria
Incollaggio adesivo	VITA ADIVA IA-CEM	VITA ADIVA IA-CEM
Copertura della fessura di cementazione	VITA ADIVA DXY-PREVENT	-
Indurimento intracanal	7 min. in caso di autopolimerizzazione	Lucidatore per ZrO ₂
Lucidatura della fessura di cementazione	VITA SUPRINITZ PC Polishing Set	-

1.4 Incollaggio extracanal di una corona-abutment VITA CAD-Temp su una base in titanio/adesione

Application du liant
Mélanger le liant VITA ADIVA T-BOND selon le mode d'emploi et l'appliquer sur la substance dentaire mordançée.

5.2 Traitement préliminaire inlay-core métallique

Stratifier ou la surface avec des abrasifs métalliques et passer au sauto. Sécher à l'air avant d'appliquer.

Application de l'adhésif métal
Appliquez une couche homogène d'adhésif métal VITA ADIVA M-PRIME avec un micro perçage sur la surface d'adhésion. Laisser agir 10 s.

Passer légèrement la soufflette sur les composants volatils.

5.3 Pré-alignement des coronas en céramique hybride (VITA ENAMIC), céramique feldspathique (p. ex. montage avec un gel d'acide fluorhydrique

Avant d'appliquer le liant, d'appliquer un gel d'acide fluorhydrique à 5 % VITA ADIVA CERA-ETCH

Application de l'adhésif titane
Appliquez sur les surfaces mordançées des restaurations un adhésif titane adapté (par ex. VITA ADIVA C-PRIME). Ne vous exposez pas au mode d'emploi du l'adhésif titane VITA ADIVA C-PRIME.

5.4 Traitement préliminaire de coronas en dióxido de circonio (p. ex. VITA YZ)

Sablaje avec Al₂O₃
Sablaje intracanal en dióxido de circonio a coler cu un stratifier cu din corindon rafinat (Al₂O₃, max. 50 µm, presiune 2 bar). Netoyez ensuite la surface sablée.

Appliquez l'adhésif pour dióxido de circonio
Déposer l'adhésif pour le dióxido de circonio VITA ADIVA ZP-PRIME dans une palette de mélange, appliquez sur la surface préparée en couche régulière avec un pinceau à usage unique ou un micro perçage selon les indications du fabricant. Laisser agir 10 s. Passer la soufflette à air comprimé légèrement sur les composants volatils.

5.5 Traitement préliminaire des coronas en composite

Avant d'appliquer le liant, respectez les consignes de mise en œuvre des fabricants de composite.

5.6 Collage sur VITA ADIVA IA-CEM

Il est conseillé d'utiliser une épiga.

• Jeter les 2 à 3 premiers millimètres du matériau expulsé par la canule (la grosseur d'un grain de poivre em.). Cela vaut pour chaque nouvelle application.

Appliquez VITA ADIVA IA-CEM en fine couche (env. 0,5 mm) directement sur les surfaces à coller de la couronne prélabrée. Insérer entièrement la couronne sous légère pression dans son logement.

Polymérisation
VITA ADIVA IA-CEM est un composite de collage à prise ductile, c'est-à-dire une autopolymérisation avec option supplémentée de photopolymérisation. Durée de durcissement intracanal : 4 min.

Photopolymérisation pour l'élimination des excédents
Après l'insertion de la couronne, utiliser une intensité lumineuse minimum de 1.000 mW/cm².

• Courte durée d'exposition jusqu'à ce que VITA ADIVA IA-CEM ait la consistance d'un gel.
• Éviter l'exposition au niveau du joint de collage.

• Avant le durcissement définitif du composite de collage, déposer du gel de glycérine VITA ADIVA DXY-PREVENT au niveau du composite de collage conditionnel la couche d'adhésion restante.

Photopolymérisation pour le durcissement définitif
• Photopolymérisation em. 5 s par quadrat.

• Agiter le durcissement, puis les tests comme à l'accoutumée.

Désinfection / Stérilisation dans le cas d'un collage extracanal
Il est conseillé de désinfecter les suprastructures collées avant avec un désinfectant de surface à base d'éthanol ou bien de les stériliser. Respecter les instructions d'usage des produits applicatifs aux cobains dentaires. La stérilisation à vapeur peut être effectuée avec une mise sous vide préliminaire fractionnée 3 fois en respectant les paramètres suivants.

• Température de la vapeur : 134 °C/273 °F

• Les effets thermiques entraînent une augmentation de la force adhésive entre le composite de collage et la surface du matériau. Après stérilisation, la couronne peut être posée sans attendre et ne pas être mise de côté provisoirement !

Pasos de proceso	Superficie de adhesión ZrO ₂	Superficie de adhesión Titanio
Acondicionamiento	Aplicar VITA ADIVA ZP-PRIME, dejar actuar 10 segundos y soplar cuidadosamente	Aplicar Monobond Plus, dejar actuar 60 segundos y secar con chorro de aire intenso
Unión adhesiva	VITA ADIVA IA-CEM	VITA ADIVA IA-CEM
Cobertura de la junta de unión	VITA ADIVA DXY-PREVENT	-
Fraguado extracanal	7 minutos en caso de autopolimerización	-
Pulido de la junta de unión	VITA SUPRINITZ PC Polishing Set	-

1. Adhesión extracanal de una corona sobre pilar de VITA CAD-Temp a una base adhesiva/titane

Pasos de proceso	Interfase de VITA CAD-Temp	Base adhesiva/titane
Anerar con Al ₂ O ₃	50 µm, 1,5 bar	50 µm, 1,5 bar
Limpieza la superficie	Etanol, esperar hasta que se evapore	Ultrasonidos, etanol, esperar hasta que se evapore
Grabado	VITA ADIVA CERA-ETCH, ácido fluorhídrico al 5% HF 30 s	-
Limpieza la superficie	Con H ₂ O mediante pulverización o en el baño de ultrasonidos	-
Acondicionamiento	Aplicar SR Conover™, dejar actuar 30 segundos y a continuación, polimerizar	Aplicar Monobond Plus™, dejar actuar 60 segundos y secar con chorro de aire intenso
Unión adhesiva	VITA ADIVA IA-CEM	VITA ADIVA IA-CEM
Cobertura de la junta de unión	VITA ADIVA DXY-PREVENT	-
Fraguado extracanal	7 minutos en caso de autopolimerización	-
Pulido de la junta de unión	VITA ENAMIC Polishing Set	-

2. Adhesión extracanal de una corona de VITA ENAMIC a un pilar individual de dióxido de circonio o titanio

Pasos de proceso	Corona de VITA ENAMIC	Pilar de dióxido de circonio	Pilar de óxido de titanio
Anerar con Al ₂ O ₃	-	50 µm, 1,5 bar	50 µm, 1,5 bar
Limpieza la superficie	Etanol, esperar hasta que se evapore	Etanol, esperar hasta que se evapore	Etanol, esperar hasta que se evapore
Grabado	VITA ADIVA CERA-ETCH, ácido fluorhídrico al 5% HF 30 s	-	-
Limpieza la superficie	Con H ₂ O mediante pulverización o en el baño de ultrasonidos	-	-
Acondicionamiento	Aplicar VITA ADIVA C-PRIME + soplar cuidadosamente	Aplicar VITA ADIVA ZP-PRIME, dejar actuar 10 segundos y soplar cuidadosamente	Aplicar Monobond Plus™, dejar actuar 60 segundos y secar con chorro de aire intenso
Unión adhesiva	VITA ADIVA IA-CEM	VITA ADIVA IA-CEM	VITA ADIVA IA-CEM
Cobertura de la junta de unión	VITA ADIVA DXY-PREVENT	-	-
Tempo de fraguado intracanal	4 minutos en caso de autopolimerización	-	-
Pulido de la junta de unión	VITA ENAMIC Polishing Set	-	-

2.1 Adhesión extracanal de una corona de VITA ENAMIC a un pilar individual de dióxido de circonio o titanio

Pasos de proceso	Corona de cerámica vítrea	Pilar de dióxido de circonio	Pilar de óxido de titanio
Anerar con Al ₂ O ₃	-	50 µm, 1,5 bar	50 µm, 1,5 bar
Limpieza la superficie	Etanol, esperar hasta que se evapore	Etanol, esperar hasta que se evapore	Etanol, esperar hasta que se evapore
Grabado	VITA ADIVA CERA-ETCH, ácido fluorhídrico al 5% HF 30 s	-	-
Limpieza la superficie	Con H ₂ O mediante pulverización o en el baño de ultrasonidos	-	-
Acondicionamiento	Aplicar VITA ADIVA C-PRIME + soplar cuidadosamente	Aplicar VITA ADIVA ZP-PRIME, dejar actuar 10 segundos y soplar cuidadosamente	Aplicar Monobond Plus™, dejar actuar 60 segundos y secar con chorro de aire intenso
Unión adhesiva	VITA ADIVA IA-CEM	VITA ADIVA IA-CEM	VITA ADIVA IA-CEM
Cobertura de la junta de unión	VITA ADIVA DXY-PREVENT	-	-
Tempo de fraguado intracanal	4 minutos en caso de autopolimerización	-	-
Pulido de la junta de unión	VITA ENAMIC Polishing Set	-	-

2.2 Adhesión extracanal de una corona de cerámica vítrea (VITA SUPRINITZ PC) o cerámica de silicato de titanio) a un pilar individual de dióxido de circonio o titanio

Pasos de proceso	Corona de dióxido de circonio	Pilar de dióxido de circonio	Pilar de óxido de titanio
Anerar con Al ₂ O ₃	50 µm, 1,5 bar	50 µm, 1,5 bar	50 µm, 1,5 bar
Limpieza la superficie	Etanol, limpiar con vapor	Ultrasonidos, etanol, esperar hasta que se evapore	Ultrasonidos, etanol, esperar hasta que se evapore
Grabado	VITA ADIVA CERA-ETCH, ácido fluorhídrico al 5% HF 30 s	-	-
Limpieza la superficie	Con H ₂ O mediante pulverización o en el baño de ultrasonidos	-	-
Acondicionamiento	Aplicar VITA ADIVA ZP-PRIME, dejar actuar 10 segundos y soplar cuidadosamente	Aplicar VITA ADIVA ZP-PRIME, dejar actuar 10 segundos y soplar cuidadosamente	Aplicar Monobond Plus™, dejar actuar 60 segundos y secar con chorro de aire intenso
Unión adhesiva	VITA ADIVA IA-CEM	VITA ADIVA IA-CEM	VITA ADIVA IA-CEM
Cobertura de la junta de unión	VITA ADIVA DXY-PREVENT</		