

## Gebrauchsanweisung (DE)

### VITA ADIVA<sup>®</sup> IA-CEM

**Ultraopak, dualhärtendes Befestigungskomposit**
VITA ADIVA IA-CEM ist ein ultraopak, stark maskierendes, **dualhärtendes**, fließfähiges und röntgenopaktes Mikrohybrid-Komposit zur permanenten Befestigung von Abutmentkronen und Mesosstrukturen aus VITA ENAMIC und VITA CAD-Temp IMPLANT SOLUTIONS-Schulding, Glaskeramik (z. B. IPS e.max CAD Abutment Solutions, Ivoclar Vivadent), Polymer (z. B. Tefo CAD, Ivoclar Vivadent) und Zirkonoxid (wie z. B. CEREC Zirconia Mesa, Fa. Dentsply Sirona) auf konfektionierten Kiebe-/Trianbasis (extrazentrale Anwendung) oder zur **intraoralen** Befestigung von Kronen aus VITA ENAMIC, Zirkonoxid (z. B. VITA VZ) und Glaskeramik (z. B. VITA SUPRINITY PC, IPS e.max CAD) auf individuellen Abutments aus Titan oder Zirkonoxid. VITA ADIVA IA-CEM erfüllt die Anforderungen der **DIN EN ISO 4049**.

**Zusammensetzung**
VITA ADIVA IA-CEM basiert auf Bis-GMA-basierten Harzen, Katalysatoren, Stabilisatoren, Pigmenten und anorganischen Füllpartikeln in einer Verteilung von 0,05 – 1 µm. Der Füllstoffgehalt beträgt 61 Gew.-% bzw. 41 Vol.-%.

**Indikation**
VITA ADIVA IA-CEM eignet sich zur dauerhaften extra- und intraoralen Befestigung von Suprakonstruktionen (inkl. Mesosstrukturen) aus Keramik, Hybridkeramik, Zirkonoxid und Polymer auf konfektionierten Kiebe-/Trianbasis sowie auf individuellen Titan- und Zirkonoxidabutments.

**Kontraindikation**
Bei einerseits Allergie gegen Bestandteile von VITA ADIVA IA-CEM.

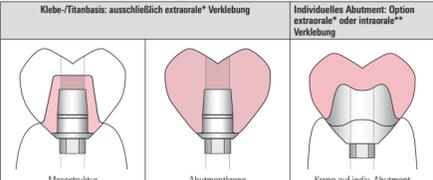
**Nebenwirkungen**
Systemische Nebenwirkungen sind nicht bekannt.

**Vorbereitung der VITA ADIVA IA-CEM-Spritze**
Verschiedene Doppelkammer-Spritzen ermöglichen (**wegwerfen, nicht wiederverwenden!**) und durch die beiliegende 1:1-Mischkanüle ersetzen. Mischkanüle durch seitliches Verdrehen um 90° fixieren. Das Material kann direkt aus der Mischkanüle appliziert werden.

**Hinweis**
Bitte Kabinenabkühlung bis Material erst dann verwenden, wenn es Raumtemperatur angenommen hat.

**Die Verarbeitungszeit (bei 23 °C/73 °F) im selbsthärtenden Modus beträgt 2,00 min ab Mischbeginn.**

**Anmerkung:**
Die gebrauchte Mischkanüle dient bis zur nächsten Anwendung als Verschluss. Die ersten 2–3 mm des aus der Mischkanüle austretenden Materials (etwa die Menge eines Pfefferkorns) sollten verworfen werden. Dies gilt für jede neue Anmischung.



\*verschraubte Lösung, dann mit Schraubkanal in der Krone\*\*verklebte Lösung

**Anwendung**
Eine präzise und sorgfältige Konditionierung der Verbundflächen ist die Voraussetzung für eine optimale adhäsive Verklebung zwischen Kiebe-/Trianbasis, individuellem Titanabutment und Mesosstruktur bzw. Krone.

#### 1. Extrazentrale Verklebung

**1.1 Extrazentrale Verklebung VITA ENAMIC-Krone/Abutmentkronen/Mesosstruktur/mit einer Kiebe-/Trianbasis/individuellem Titanabutment**

Prozessschritte	Kiebelöhle VITA ENAMIC	Kiebelöhle Titan
Abstrahlen mit Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	-	50 µm, 1,5 bar
Reinigung der Oberfläche	Ethanol, verdunstun lassen	Ultraschall, Ethanol, verdunstun lassen
Ätzen	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5% HF, <b>60 s</b>	-
Reinigen der Oberfläche	Mit H <sub>2</sub> O durch Abspritzen oder im Ultraschallbad	-
Konditionieren	VITA ADIVA <b>C-PRIME</b> applizieren, sanft verbläuen	Monobond Plus applizieren, <b>60 s</b> einwirken lassen, stark verbläuen
Adhäsive Verklebung	VITA ADIVA IA-CEM	-
Abdecken der Kiebelufge	VITA ADIVA OXY-PREVENT	-
Aushärtung <b>extraoral</b>	7 min bei Selbsthärtung	-
Politur der Kiebelufge	VITA ENAMIC Polishing Set	-

**1.2 Extrazentrale Verklebung einer Glaskeramik/Krone/Abutmentkronen/Mesosstruktur aus Lithium-Disilikat-Keramik mit einer Kiebe-/Trianbasis/individuellem Titanabutment**

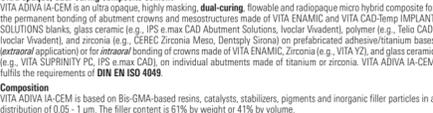
Prozessschritte	Kiebelöhle Glaskeramik	Kiebelöhle Titan
Abstrahlen mit Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	-	50 µm, 1,5 bar
Reinigen der Oberfläche	Ethanol, verdunstun lassen	Ultraschall, Ethanol, verdunstun lassen
Ätzen	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5% HF, <b>20 s</b>	-
Reinigen der Oberfläche	Mit H <sub>2</sub> O durch Abspritzen oder im Ultraschallbad	-
Konditionieren	VITA ADIVA <b>C-PRIME</b> applizieren, sanft verbläuen	Monobond Plus applizieren, <b>60 s</b> einwirken lassen, stark verbläuen
Adhäsive Verklebung	VITA ADIVA IA-CEM	-
Abdecken der Kiebelufge	VITA ADIVA OXY-PREVENT	-
Aushärtung <b>extraoral</b>	7 min bei Selbsthärtung	-
Politur der Kiebelufge	ZrO <sub>2</sub> -Polierer	-

**Preparation of the VITA ADIVA IA-CEM sprin**
Removes the cap on the double syringe (**dispose of it, do not reuse it!**) and replace it with the enclosed 1:1 mixing tirc. Secure the mixing tip by turning it 90° to the side. The material can be applied directly from the mixing tip.

**Note**
After refrigerator storage, please use the material only when it has reached room temperature.

**The processing time (at 23°C / 73°F) in self-curing mode is 2.00 minutes from the beginning of mixing.**

The used mixing tip can be used as a cap until the syringe is needed again. The first 2-3 mm of material that comes out of the mixing tip (around the quantity of a peppercorn) should be thrown away. This is valid for each new mixture.



\*Screwed solution, then with screw channel in the crown/\*\*bonded solution

**Use**
Precise and careful conditioning of the bonding surfaces is a prerequisite in order to achieve an optimum adhesive bond between the adhesive/titanium base, individual titanium abutment and mesostructure or crown.

#### 1.1 Extrazentral bonding of VITA ENAMIC crown/abutment crown/mesostucture with an adhesive/titanium base/individual titanium abutment

Process steps	Adhesive surface VITA ENAMIC	Adhesive surface Titanium
Sandblasting with Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	-	50 µm, 1.5 bar
Cleaning the surface	Ethanol, allow to evaporate	Ultrasonic unit, ethanol, (allow to evaporate)
Etching	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5% HF, <b>60 s</b>	-
Cleaning the surface	Use water, either by spraying off or in an ultrasonic bath	-
Conditioning	Apply VITA ADIVA <b>C-PRIME</b> and blow gently	Apply Monobond Plus, allow to act for <b>60 s</b> , and blow strongly with air
Adhesive bonding	VITA ADIVA IA-CEM	-
Coverage of the adhesive joint	VITA ADIVA OXY-PREVENT	-
<b>Extraoral curing</b>	7 min with self-curing	-
Polishing of the adhesive joint	VITA ENAMIC POLISHING SET	-

**1.2 Extrazentral bonding of a glass-ceramic crown/abutment crown/mesostucture of lithium disilicate ceramic with an adhesive/titanium base/individual titanium abutment**

Process steps	Adhesive surface Glass ceramic	Adhesive surface Titanium
Sandblasting with Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	-	50 µm, 1.5 bar
Cleaning the surface	Ethanol, allow to evaporate	Ultrasonic unit, ethanol, (allow to evaporate)
Etching	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5% HF, <b>20 s</b>	-
Cleaning the surface	Use water, either by spraying off or in an ultrasonic bath	-
Conditioning	Apply VITA ADIVA <b>C-PRIME</b> and blow gently	Apply Monobond Plus, allow to act for <b>60 s</b> , and blow strongly with air
Adhesive bonding	VITA ADIVA IA-CEM	-
Coverage of the adhesive joint	VITA ADIVA OXY-PREVENT	-
<b>Extraoral curing</b>	7 min with self-curing	-
Polishing of the adhesive joint	VITA ENAMIC POLISHING SET	-

Process steps	Adhesive surface Glass ceramic	Adhesive surface Titanium
Sandblasting with Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	-	50 µm, 1.5 bar
Cleaning the surface	Ethanol, allow to evaporate	Ultrasonic unit, ethanol, (allow to evaporate)
Etching	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5% HF, <b>20 s</b>	-
Cleaning the surface	Use water, either by spraying off or in an ultrasonic bath	-
Conditioning	Apply VITA ADIVA <b>C-PRIME</b> and blow gently	Apply Monobond Plus, allow to act for <b>60 s</b> , and blow strongly with air
Adhesive bonding	VITA ADIVA IA-CEM	-
Coverage of the adhesive joint	VITA ADIVA OXY-PREVENT	-
<b>Extraoral curing</b>	7 min with self-curing	-
Polishing of the adhesive joint	ZrO <sub>2</sub> polisher	-

**3. Conditioning of the bonding surfaces before adhesive bonding**

**3.1 Conditioning of the adhesive/titanium base/individual titanium abutment**
To prepare the adhesive/titanium base for bonding to the abutment crown or mesostructure, please observe the following procedure:

Process steps	Zirconia crown	Zirconia abutment	Titanium oxide abutment
Sandblasting with Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	50 µm, 1.5 bar	50 µm, 1.5 bar	-
Cleaning the surface	Ethanol, steam cleaning	Ultrasonic unit, ethanol, (allow to evaporate)	-
Etching	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5% HF, <b>60 s</b>	-	-
Cleaning the surface	Use water, either by spraying off or in an ultrasonic bath	-	-
Conditioning	Apply VITA ADIVA <b>C-PRIME</b> and blow gently	Apply VITA ADIVA <b>ZR-PRIME</b> , allow to act for <b>10 s</b> , and blow gently with air	Apply Monobond Plus, allow to act for <b>60 s</b> , 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	-
<b>Intraoral curing time</b>	4 min with self-curing	7 min with self-curing	-
Polishing of the adhesive joint	VITA SUPRINITY PC Polishing Set	VITA ENAMIC POLISHING SET	-

**3.1 Conditioning of the adhesive/titanium base/individual titanium abutment**
To prepare the adhesive/titanium base for bonding to the abutment crown or mesostructure, please observe the following procedure:

Process steps	Zirconia crown	Zirconia abutment	Titanium oxide abutment
Sandblasting with Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	50 µm, 1.5 bar	50 µm, 1.5 bar	-
Cleaning the surface	Ethanol, steam cleaning	Ultrasonic unit, ethanol, (allow to evaporate)	-
Etching	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5% HF, <b>60 s</b>	-	-
Cleaning the surface	Use water, either by spraying off or in an ultrasonic bath	-	-
Conditioning	Apply VITA ADIVA <b>C-PRIME</b> and blow gently	Apply VITA ADIVA <b>ZR-PRIME</b> , allow to act for <b>10 s</b> , and blow gently with air	Apply Monobond Plus, allow to act for <b>60 s</b> , 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	-
<b>Intraoral curing time</b>	4 min with self-curing	7 min with self-curing	-
Polishing of the adhesive joint	VITA SUPRINITY PC Polishing Set	ZrO <sub>2</sub> polisher	-

**3. Conditioning of the bonding surfaces before adhesive bonding**

**3.1 Conditioning of the adhesive/titanium base/individual titanium abutment**
To prepare the adhesive/titanium base for bonding to the abutment crown or mesostructure, please observe the following procedure:

Process steps	Zirconia crown	Zirconia abutment	Titanium oxide abutment
Sandblasting with Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	50 µm, 1.5 bar	50 µm, 1.5 bar	-
Cleaning the surface	Ethanol, steam cleaning	Ultrasonic unit, ethanol, (allow to evaporate)	-
Etching	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5% HF, <b>60 s</b>	-	-
Cleaning the surface	Use water, either by spraying off or in an ultrasonic bath	-	-
Conditioning	Apply VITA ADIVA <b>C-PRIME</b> and blow gently	Apply VITA ADIVA <b>ZR-PRIME</b> , allow to act for <b>10 s</b> , and blow gently with air	Apply Monobond Plus, allow to act for <b>60 s</b> , 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	-
<b>Intraoral curing time</b>	4 min with self-curing	7 min with self-curing	-
Polishing of the adhesive joint	VITA SUPRINITY PC Polishing Set	VITA ENAMIC POLISHING SET	-

**3.1 Conditioning of the adhesive/titanium base/individual titanium abutment**
To prepare the adhesive/titanium base for bonding to the abutment crown or mesostructure, please observe the following procedure:

Process steps	Zirconia crown	Zirconia abutment	Titanium oxide abutment
Sandblasting with Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	50 µm, 1.5 bar	50 µm, 1.5 bar	-
Cleaning the surface	Ethanol, steam cleaning	Ultrasonic unit, ethanol, (allow to evaporate)	-
Etching	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5% HF, <b>20 s</b>	-	-
Cleaning the surface	Use H <sub>2</sub> O par vaporisation ou dans un bain à ultrasons	-	-
Conditionnement	Appliquer VITA ADIVA <b>C-PRIME</b> , puis sécher délicatement avec de l'air	Appliquer VITA ADIVA <b>ZR-PRIME</b> , puis sécher délicatement avec de l'air	Appliquer Monobond Plus et laisser agir pendant <b>60 secondes</b> , puis sécher puissamment avec de l'air
Collage	VITA ADIVA IA-CEM	VITA ADIVA IA-CEM	-
Récouvrement du joint de collage	VITA ADIVA OXY-PREVENT	VITA ADIVA OXY-PREVENT	-
<b>Durcissement extraoral</b>	7 min pour l'auto polymérisation	7 min pour l'auto polymérisation	-
Polissage du joint de collage	VITA ENAMIC Polishing Set	Polissoir pour ZrO <sub>2</sub>	-

**1.2 Collage intrazentral d'une couronne en céramique vitreuse / couronne-pilier / mésostucture en céramique à base de disilicate de lithium avec une base de collage / en tite / pilier en titane individuel**

Étapes	Surface de collage Céramique vitreuse	Surface de collage Titane
Sablage avec Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	-	50 µm, 1,5 bar
Nettoyage de la surface	Éthanol, laisser évaporer totalement	Ultrasons, éthanol, laisser évaporer totalement.
Mordançage	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5% HF, <b>20 s</b>	-
Nettoyage de la surface	Avec H <sub>2</sub> O par vaporisation ou dans un bain à ultrasons	-
Conditionnement	Appliquer VITA ADIVA <b>C-PRIME</b> , puis sécher délicatement avec de l'air	Appliquer Monobond Plus et laisser agir pendant <b>60 secondes</b> , puis sécher puissamment avec de l'air
Collage	VITA ADIVA IA-CEM	VITA ADIVA IA-CEM
Récouvrement du joint de collage	VITA ADIVA OXY-PREVENT	VITA ADIVA OXY-PREVENT
<b>Durcissement extraoral</b>	7 min pour l'auto polymérisation	7 min pour l'auto polymérisation
Polissage du joint de collage	Polissoir pour ZrO <sub>2</sub>	-



\* Solution viscéale, avec canal de vis dans la couronne \*\* Solution collée

### 1.3 Extrazentrale Verklebung einer Zirkonoxid- (ZrO<sub>2</sub>) Kronen/Abutmentkronen/Mesosstruktur mit einer Kiebe-/Trianbasis/individuellem Titanabutment

Prozessschritte	Kiebelöhle ZrO <sub>2</sub>	Kiebelöhle Titan
Abstrahlen mit Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	50 µm, 1,5 bar	50 µm, 1,5 bar
Reinigen der Oberfläche	Ultraschall, Ethanol, verdunstun lassen	Ultraschall, Ethanol, verdunstun lassen
Konditionieren	VITA ADIVA <b>ZR-PRIME</b> applizieren, <b>10 s</b> einwirken lassen, sanft verbläuen	Monobond Plus applizieren, <b>60 s</b> einwirken lassen, stark verbläuen
Adhäsive Verklebung	VITA ADIVA IA-CEM	-
Abdecken der Kiebelufge	VITA ADIVA OXY-PREVENT	-
Aushärtung <b>extraoral</b>	7 min bei Selbsthärtung	-
Politur der Kiebelufge	VITA SUPRINITY PC Polishing Set	-

**1.1 Extrazentrale Verklebung VITA CAD-Temp Abutmentkronen mit einer Kiebe-/Trianbasis**

Prozessschritte	Schnittstelle VITA CAD-Temp	Kiebe-/Trianbasis
Abstrahlen mit Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	50 µm, 1,5 bar	50 µm, 1,5 bar
Reinigung der Oberfläche	Ethanol, verdunstun lassen	Ultraschall, Ethanol, verdunstun lassen
Oberflächenkonditionierung	<b>SR Connect*</b> applizieren, <b>30 s</b> einwirken lassen, anschließend polymerisieren	Monobond Plus*, <b>60 s</b> einwirken lassen, stark verbläuen
Adhäsive Verklebung	VITA ADIVA IA-CEM	-
Abdecken der Kiebelufge	VITA ADIVA OXY-PREVENT	-
Aufhärtung <b>extraoral</b>	7 min bei Selbsthärtung	-
Politur der Kiebelufge	VITA ENAMIC Polishing Set	-

**2. Intraorale Verklebung**

**2.1 Intraorale Verklebung VITA ENAMIC-Krone mit einem individuellem Zirkonoxid- oder Titanabutment**

Prozessschritte	VITA ENAMIC-Krone	Zirkonoxidabutment	Titanoxidabutment
Abstrahlm mit Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	-	50 µm, 1,5 bar	-
Reinigen der Oberfläche	Ethanol, verdunstun lassen	-	Ethanol verdunstun lassen
Ätzen	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5% HF, <b>60 s</b>	-	-
Reinigen der Oberfläche	Mit H <sub>2</sub> O durch Abspritzen oder im Ultraschallbad	-	-
Konditionieren	VITA ADIVA <b>ZR-PRIME</b> applizieren, <b>10 s</b> einwirken lassen, sanft verbläuen	VITA ADIVA <b>ZR-PRIME</b> applizieren, <b>10 s</b> einwirken lassen, sanft verbläuen	Monobond Plus applizieren, <b>60 s</b> einwirken lassen, stark verbläuen
Adhäsive Verklebung	VITA ADIVA IA-CEM	-	-
Abdecken der Kiebelufge	VITA ADIVA OXY-PREVENT	-	-
Aushärtungszeit <b>intraoral</b>	4 min bei Selbsthärtung	-	-
Politur der Kiebelufge	VITA ENAMIC Polishing Set	-	-

**2.2 Intraorale Verklebung Glaskeramik/Krone (VITA SUPRINITY PC oder Lithium-Disilikat-Keramik) mit einem individuellen Zirkonoxid- oder Titanabutment**

Prozessschritte	Glaskeramikkrone	Zirkonoxidabutment	Titanoxidabutment
Abstrahlm mit Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	-	50 µm, 1,5 bar	-
Reinigen der Oberfläche	Ethanol, verdunstun lassen	-	Ethanol verdunstun lassen
Ätzen	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5% HF, <b>20 s</b>	-	-
Reinigen der Oberfläche	Mit H <sub>2</sub> O durch Abspritzen oder im Ultraschallbad	-	-
Konditionieren	VITA ADIVA <b>ZR-PRIME</b> applizieren, <b>10 s</b> einwirken lassen und sanft verbläuen	VITA ADIVA <b>ZR-PRIME</b> applizieren, <b>10 s</b> einwirken lassen, sanft verbläuen	Monobond Plus applizieren, <b>60 s</b> einwirken lassen, stark verbläuen
Adhäsive Verklebung	VITA ADIVA IA-CEM	-	-
Abdecken der Kiebelufge	VITA ADIVA OXY-PREVENT	-	-
Aushärtungszeit <b>intraoral</b>	4 min bei Selbsthärtung	-	-
Politur der Kiebelufge	VITA SUPRINITY PC Polishing Set	-	-

**2.3 Intraorale Verklebung Zirkonoxidkrone mit einem individuellen Zirkonoxid- oder Titanabutment**

Prozessschritte	Zirkonoxidkrone	Zirkonoxidabutment	Titanoxidabutment
Abstrahlm mit Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	-	50 µm, 1,5 bar	-
Reinigen der Oberfläche	Ethanol, dampfreinigung	-	Ethanol verdunstun lassen
Ätzen	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5% HF, <b>20 s</b>	-	-
Reinigen der Oberfläche	Mit H <sub>2</sub> O durch Abspritzen oder im Ultraschallbad	-	-
Konditionieren	VITA ADIVA <b>ZR-PRIME</b> applizieren, <b>10 s</b> einwirken lassen und sanft verbläuen	VITA ADIVA <b>ZR-PRIME</b> applizieren, <b>10 s</b> einwirken lassen, sanft verbläuen	Monobond Plus applizieren, <b>60 s</b> einwirken lassen, stark verbläuen
Adhäsive Verklebung	VITA ADIVA IA-CEM	-	-
Abdecken der Kiebelufge	VITA ADIVA OXY-PREVENT	-	-
Aushärtungszeit <b>intraoral</b>	4 min bei Selbsthärtung	-	-
Politur der Kiebelufge	VITA SUPRINITY PC Polishing Set	-	-

**3. Konditionierung der Verbundflächen vor der Verklebung**

**3.1 Konditionierung der Kiebe-/Trianbasis/individuelles Titanabutment**
Zur Vorbereitung der Kiebe-/Trianbasis für die Verklebung mit der Abutmentkrone bzw. Mesosstruktur bitte folgende Vorgehensweise beachten:

**Hinweis:** Der Durchmesser der Kiebe-/Trianbasis darf nicht reduziert werden, d. B. durch Beschleifen.

\* Zum Schutz der Implantat-Titanbasisverbindungsfäche

- Après nettoyage, ne plus toucher la surface à coller afin d'éviter une éventuelle contamination susceptible de perturber l'adhérence.
  - Application de Monobond Plus (voclar Vivadent) sur la structure en titane sablée avec un pinceau à usage unique ou une micro-brosse.
  - Laisser agir pendant **60 secondes**, puis sécher soigneusement avec de l'air exempt d'huile.
  - Avant le collage à la suprastructure, obturer de nouveaux le canal de la vis avec une bande Téflon ou une bouchette de cire.
  - Le collage avec VITA ADIVA IA-CEM peut ensuite être effectué. Voir 4.
- 3.2 Conditionnement de la structure en dioxyde de zirconium (couronne, couronne-pilier, mésostructure)**
- Sablage prudent (extraléger) uniquement de la surface à coller avec Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>
    - granulométrie 50 µm
    - pression de sablage 1,5 bar
  - Poser une couronne-pilier avec lumière intérieure
  - Pour une couronne-pilier : interfacer pour la base de collage / titane et la surface de contact avec la couronne
  - Pour une mésostructure : interfacer pour la base de collage / titane et la surface de contact avec la couronne
  - Pour un joint d'interface, il est possible d'appliquer un marqueur permanent sur la surface de collage avant le sablage
  - Nettoyer la structure en dioxyde de zirconium dans un bain à ultrasons, à l'alcool ou à la vapeur, puis sécher avec une micro-brosse.
  - Après nettoyage, ne plus toucher la surface à coller afin d'éviter une éventuelle contamination susceptible de perturber l'adhérence.
  - Application de l'adhésif à base de monomère de phosphate pour dioxyde de zirconium VITA ADIVA ZB-PRIME avec un pinceau à usage unique ou une micro-brosse.
  - Laisser agir pendant **10 secondes**, puis sécher avec de l'air exempt d'huile.
  - Le collage avec VITA ADIVA IA-CEM peut ensuite être effectué. Voir 4.
- 3.3 Conditionnement de la structure en céramique hybride VITA ENAMIC, en VITA SUPRINITY PC et en céramique à base de disilicate de lithium (couronne, couronne-pilier, mésostructure)**
- Couvrir les états de surface déjà soignés pour éviter un moindrage accidentel.
  - Appliquer VITA ADIVA CERA-ETCH (gel de acide fluorhydrique à 5%) sur les surfaces à coller.
    - Durée du moindrage VITA ENAMIC : 20 s
    - Durée du moindrage VITA SUPRINITY PC et céramique à base de disilicate de lithium : 60 s
  - Rincer la suprastructure sur la base de collage / titane, puis marquer l'emplacement avec un crayon résistant à l'eau.
  - Élimination rigoureuse des résidus d'acide à l'eau par vaporisation ou nettoyage dans un bac à ultrasons.
  - Sécher ensuite avec de l'air exempt d'huile. Après séchage, les surfaces mordancées présentent un aspect blanchâtre opaque.
  - Application de l'adhésif de silane VITA ADIVA C-PRIME sur la structure en céramique hybride / structure mordancée avec un pinceau à usage unique ou une micro-brosse, puis sécher avec de l'air exempt d'huile.
  - Après le traitement préliminaire, éviter absolument toute contamination de la surface de scellement afin de ne pas perturber le collage.
  - Appliquer dans l'interface une mince couche d'adhésif à base de méthacrylate de méthyle SR Connect (colocite voclar Vivadent) avec un pinceau à usage unique ou une micro-brosse.
  - Laisser agir **30 secondes**, puis diriger à la lampe à photopolymère. **Respecter les instructions du fabricant !**
  - Le collage avec VITA ADIVA IA-CEM peut ensuite être effectué. Voir 4.

## Instrucciones de uso

### VITA ADIVA<sup>®</sup> IA-CEM

**Composito de fijación ultrarápido de fraguado dual**  
VITA ADIVA IA-CEM es un composito microhidrófilo ultrarápido con efecto enmascarador intenso y de fraguado dual, fluido y radiopaco, para la fijación permanente de coronas sobre pilar/estructuras a partir de piezas en bruto de VITA ENAMIC y VITA CAD-Temp (IMPLANT SOLUTIONS, cerámica vítrea) o de IPS e.max CAD Abutment Solutions, voclar Vivadent), aluminio (ad. es. Telio CAD, voclar Vivadent) y dióxido de circonio (ad. es. CEREC Zirconia Mesa, Dentsply Sirona) sobre bases adhesivas/ de titanio prefabricadas (aplicación *extraoral*) o para la fijación *intraoral* de coronas de VITA ENAMIC, dióxido de circonio (ad. es. VITA YZ, y cerámica vítrea (ad. es. VITA SUPRINITY PC, IPS e.max CAD) sobre pilares individuales de titanio o dióxido de circonio. VITA ADIVA IA-CEM satisface los requisitos de la norma DIN EN ISO 4049.

**Composición**  
VITA ADIVA IA-CEM se basa en resinas basadas en Bis-GMA, catalizadores, estabilizadores, pigmentos y partículas de relleno orgánicas de un diámetro de 0,05-1 µm. La proporción de material de relleno es sita en el 61 % en peso o el 41 % en volumen.

**Indicaciones**  
VITA ADIVA IA-CEM está indicada para la fijación extraoral e intraoral durante de supraestructuras (incluidas mésoestructuras) de cerámica, cerámica híbrida, dióxido de circonio o polímero sobre bases adhesivas/ de titanio prefabricadas, así como sobre pilares individuales de titanio y dióxido de circonio.

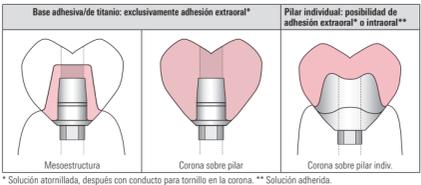
**Contraindicaciones**  
En caso de alergia confirmada a componentes de VITA ADIVA IA-CEM.

**Efectos secundarios**  
No se conocen efectos secundarios sistémicos.

**Preparación de la prima de VITA ADIVA IA-CEM**  
Retirar el exceso de la prima de doble cámara (*después de neutralizar*) y sustituirlo por la cápsula de mezcla 1 suministrada. Fijar la cápsula de mezcla girándola lateralmente 90°. El material puede aplicarse directamente desde la cápsula de mezcla.

**Nota**  
Evite el almacenamiento en el frigorífico, no utilice el material hasta que haya alcanzado la temperatura ambiente.

**El tiempo de manipulación (a 23 °C/73 °F) en el modo autopulmerizable es de 200 minutos desde el inicio del mezclado.**  
**Nota:**  
La cápsula de mezcla usada sirve como cierre hasta la siguiente aplicación. Deben desecharse los primeros 2,3 mm del material que sale de la cápsula de mezcla (aproximadamente el equivalente a un grano de pimienta). Esta regla es aplicable a todos los productos de VITA Zahnfabrik.



\* Solución atomizada, después con conducto para tornillo en la corona. \*\* Solución adherida.

**Aplicación**  
Un acondicionamiento preciso y cuidadoso de las superficies de unión es indispensable para conseguir una unión adhesiva óptima entre la base adhesiva/ de titanio, el pilar de titanio individual/ y la mésoestructura o la corona.

### 1. Adhesión extraoral de una corona de VITA ENAMIC/corona sobre pilar/mésoestructura o a una base adhesiva/ de titanio individual

Pasos de proceso	Superficie de adhesión VITA ENAMIC	Superficie de adhesión Titanio
Arenar con Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	-	50 µm, 1,5 bar
Limpieza de la superficie	Etanol, esperar hasta que se evapore	Ultrasonidos, etanol, esperar hasta que se evapore
Grabado	VITA ADIVA CERA-ETCH, ácido fluorhídrico al 5 %, <b>60 s</b>	-
Limpieza de la superficie	con H <sub>2</sub> O mediante pulverización o en el baño de ultrasonidos	-
Acondicionamiento	Aplicar VITA ADIVA C-PRIME y soplar cuidadosamente	Aplicar Monobond Plus, dejar actuar <b>60 segundos</b> y soplar con fuerza
Unión adhesiva	VITA ADIVA IA-CEM	-
Cobertura de la junta de unión	VITA ADIVA OXY-PREVENT	-
Fraguado <i>extraoral</i>	7 minutos en caso de autopulimerización	-
Pulido de la junta de unión	VITA ENAMIC Polishing Set	-

### 1.2 Adhesión extraoral de una corona de cerámica vítrea/corona sobre pilar/mésoestructura de cerámica o disilicato de litio a una base adhesiva/ de titanio individual

Pasos de proceso	Superficie de adhesión Cerámica vítrea	Superficie de adhesión Titanio
Arenar con Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	-	50 µm, 1,5 bar
Limpieza de la superficie	Etanol, esperar hasta que se evapore	Ultrasonidos, etanol, esperar hasta que se evapore
Grabado	VITA ADIVA CERA-ETCH, ácido fluorhídrico al 5 %, <b>20 s</b>	-
Limpieza de la superficie	con H <sub>2</sub> O mediante pulverización o en el baño de ultrasonidos	-
Acondicionamiento	Aplicar VITA ADIVA C-PRIME y soplar cuidadosamente	Aplicar Monobond Plus, dejar actuar <b>60 segundos</b> y soplar con fuerza
Unión adhesiva	VITA ADIVA IA-CEM	-
Cobertura de la junta de unión	VITA ADIVA OXY-PREVENT	-
Fraguado <i>extraoral</i>	7 minutos en caso de autopulimerización	-
Pulido de la junta de unión	Pulidor de ZrO <sub>2</sub>	-

## Instruzioni d'uso

### VITA ADIVA<sup>®</sup> IA-CEM

**Composito di fissaggio a indurimento duale, ultrarapido**  
VITA ADIVA IA-CEM è un composito microidrofobo ultrarapido, ad elevato mascheramento, a indurimento duale, fluido e radiopaco per la fissazione permanente di corone sopra pilare/strutture a partire da pezzi in gesso di VITA ENAMIC e VITA CAD-Temp (IMPLANT SOLUTIONS, ceramica vitrea) od di IPS e.max CAD Abutment Solutions, voclar Vivadent), alluminio (ad. es. Telio CAD, voclar Vivadent) e biossido di zirconio (ad. es. CEREC Zirconia Mesa, Dentsply Sirona) su basi in titanio di adesione confezionata (applicazione *extraorale*) o per la fissazione *intraorale* di corone in VITA ENAMIC, biossido di zirconio (ad. es. VITA YZ, y ceramica vitrea (ad. es. VITA SUPRINITY PC, IPS e.max CAD) su abutment individuali in titanio o biossido di zirconio. VITA ADIVA IA-CEM soddisfa i requisiti DIN EN ISO 4049.

**Composizione**  
VITA ADIVA IA-CEM è costituito da resine a base Bis-GMA, catalizzatori, stabilizzatori, pigmenti e particelle di carica inorganica con una distribuzione di 0,05-1 µm. Il tenore di sostanza di carica è pari al 61 % in peso o al 41 % in volume.

**Indicazioni**  
VITA ADIVA IA-CEM è indicato per il fissaggio duraturo extra- e intraorale di sovrastrutture (incl. mesostrutture) in ceramica, ceramica ibrida, biossido di zirconio o polimero su basi in titanio di adesione confezionata, nonché abutment individuali in titanio e biossido di zirconio.

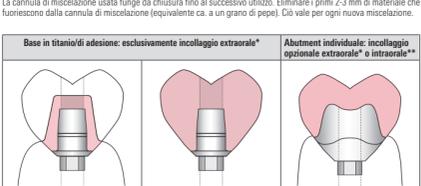
**Contraindicazioni**  
In caso di allergia dimostrata a componenti di VITA ADIVA IA-CEM.

**Effetti collaterali**  
Non sono noti effetti collaterali sistemici.

**Preparazione della siringa VITA ADIVA IA-CEM**  
Togliere la chiusura della siringa a doppia camera (*retornare, non riutilizzare*) e sostituirla con la cannula di miscelazione di tipo 1 in dotazione. Fissare la cannula di miscelazione ruotandola di 90°. Il materiale può essere applicato direttamente dalla cannula di miscelazione.

**Avvertenza**  
Se conservato in frigorifero, usare il materiale solo quando ha raggiunto temperatura ambiente.

**Il tempo di lavorazione (a 23°C / 73°F) in modalità autoindurente è di 200 min dall'inizio della miscelazione.**  
La cannula di miscelazione usa fustino da chiusura fino al successivo utilizzo. Eliminare i primi 2,3 mm di materiale che fuoriescono dalla cannula di miscelazione (equivalente ca. a un grano di pepe). Ciò vale per ogni nuova miscelazione.



\* soluzione avvitata, in tal caso con canale di avviamento nella corona. \*\* soluzione incollata

**Impiego**  
Un condizionamento preciso e accurato delle superfici di legame è il presupposto per un incollaggio adesivo ottimale tra le superfici individuali in titanio e mésostruttura o corona.

### 1. Incollaggio extraorale di una corona/abutment/struttura in titanio o a una base in titanio/adesione/abutment in titanio

Fasi procedurali	Superficie di incollaggio VITA ENAMIC	Superficie di incollaggio Titanio
Sabbatura con Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	-	50 µm, 1,5 bar
Detersione della superficie	Etanolo, lasciar evaporare	Bagno ad ultrasuoni, etanolo lasciar evaporare
Mordenzatura	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5 % HF, <b>60 s</b>	-
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 <b>60 sec.</b> e distribuire fortemente con un getto d'aria
Incollaggio adesivo	VITA ADIVA IA-CEM	-
Copertura della fessura di cementazione	VITA ADIVA OXY-PREVENT	-
Indurimento <i>extraorale</i>	7 min. in caso di autoindurimento	-
Lucidatura della fessura di cementazione	VITA ENAMIC Polishing Set	-

### 1.2 Incollaggio extraorale di una corona in vetroceramica (VITA SUPRINITY PC o ceramica al disilicato di litio) su base in titanio/adesione/abutment individuale in titanio o biossido di zirconio

Fasi procedurali	Superficie di incollaggio Vetroceramica	Superficie di incollaggio Titanio
Sabbatura con Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	-	50 µm, 1,5 bar
Detersione della superficie	Etanolo, lasciar evaporare	Bagno ad ultrasuoni, etanolo lasciar evaporare
Mordenzatura	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5 % HF, <b>20 s</b>	-
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 <b>60 sec.</b> e distribuire fortemente con un getto d'aria
Incollaggio adesivo	VITA ADIVA IA-CEM	-
Copertura della fessura di cementazione	VITA ADIVA OXY-PREVENT	-
Indurimento <i>extraorale</i>	7 min. in caso di autoindurimento	-
Lucidatura della fessura di cementazione	Lucidatore per ZrO <sub>2</sub>	-

### 4. Collage avec VITA ADIVA IA-CEM

- 4.1 Collage extraoral d'une base de collage /titane avec une structure en VITA ENAMIC, en céramique à base de disilicate de lithium, en dioxyde de zirconium ou en VITA CAD-Temp**
- Avant le collage, vérifier que la suprastructure s'adapte aisément et sans hiatus sur la base de collage / titane.
  - Monter la suprastructure sur la base de collage / titane, puis marquer l'emplacement avec un crayon résistant à l'eau. Cela contribuera ensuite au bon positionnement lors du collage de la couronne à la base de collage / titane.
- Application de VITA ADIVA IA-CEM**
- Jeter les 2 à 3 premiers millimètres du matériau exposé par la canule (la grosseur d'un grain de poivre env.). Cela vaut pour chaque nouvelle application.
  - Appliquer VITA ADIVA IA-CEM en fine couche (env. 0,5 mm) directement sur les surfaces de scellement de la restauration (l'interface de couronne ou interface pour la base de collage / titane) et sur la base de collage / titane.
  - Insérer la suprastructure sur un léger mouvement de va-et-vient rotatoire sur la base de collage / titane jusqu'aux 2/3 environ. C'est la seule façon de garantir une application uniforme sur les deux surfaces de scellement.
  - Placer ensuite les deux pièces de bague à ce que les repères soient alignés.
  - Insérer avec précaution la suprastructure jusqu'à la position finale marginale de façon à ce que la sécularité de rotation et de positionnement de la base titane s'enclenchent.
  - Exercer une pression régulière, contrôler les deux pièces et s'implémenter correct en position finale.
  - Ne pas endommager la base titane lors de ce contrôle.
  - Transition couronne-base de collage / titane sans hiatus !
  - Retirer la bouchette de mousse du canal de la vis.
  - Éliminer l'éventuel surplus dans le canal de la vis avec Microbrush.

**Polymérisation**  
VITA ADIVA IA-CEM est un composite de collage à prise ductile, c'est-à-dire une autopolymérisation avec option supplémentaire de photopolymérisation.

Temps de durcissement à température ambiante : 7 min

**Photopolymérisation pour l'élimination des excédents**  
Utilisation d'une lampe de polymérisation ou d'un appareil de photopolymérisation avec une intensité lumineuse minimum de 1 000 mW/cm<sup>2</sup>.

• Courte durée d'exposition jusqu'à ce que VITA ADIVA IA-CEM ait la consistance d'un gel.

• Éliminer l'excédent au niveau du joint de collage.

• Avant le durcissement définitif du composite de collage, déposer du gel de glycérine VITA ADIVA OXY-PREVENT au niveau du joint d'assemblage suprastructure-base de collage / en titane afin de prévenir la couche d'inhibition O<sub>2</sub>.

**Photopolymérisation pour le durcissement définitif**

- Photopolymérisation env. 5 s par quart.
- Une fois le durcissement terminé, le joint de collage entre la suprastructure et la base de collage / en titane est poli avec des polisseurs caoutchouc à faible vitesse de rotation (< 5 000 tours/min).
- En présence d'un surplus de ciment dans le canal de la vis, l'éliminer avec des instruments rotatifs appropriés. Ne pas endommager la base en titane !

**4.2 Collage intraoral des suprastructures avec le pilier**  
**Maintenir bien sec le champ opératoire.**  
Il est conseillé d'utiliser une digue.

Application de VITA ADIVA IA-CEM

- Jeter les 2 à 3 premiers millimètres du matériau exposé par la canule (la grosseur d'un grain de poivre env.). Cela vaut pour chaque nouvelle application.
- Appliquer VITA ADIVA IA-CEM en fine couche (env. 0,5 mm) directement sur les surfaces de scellement de la restauration et sur le pilier préparé. Insérer la restauration sous légère pression dans son logement.

### 1.3 Adhesión extraoral de una corona de dióxido de circonio (ZrO<sub>2</sub>)/corona sobre pilar/mésoestructura a una base adhesiva/ de titanio/pilar de titanio individual

Pasos de proceso	Superficie de adhesión ZrO <sub>2</sub>	Superficie de adhesión Titanio
Arenar con Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	50 µm, 1,5 bar	50 µm, 1,5 bar
Limpieza de la superficie	Ultrasonidos, etanol, esperar hasta que se evapore	Ultrasonidos, etanol, esperar hasta que se evapore
Acondicionamiento	Aplicar VITA ADIVA ZB-PRIME, dejar actuar <b>10 segundos</b> y soplar cuidadosamente.	Aplicar Monobond Plus, dejar actuar <b>60 segundos</b> y soplar con fuerza
Unión adhesiva	VITA ADIVA IA-CEM	-
Cobertura de la junta de unión	VITA ADIVA OXY-PREVENT	-
Fraguado <i>extraoral</i>	7 minutos en caso de autopulimerización	-
Pulido de la junta de unión	VITA SUPRINITY PC Polishing Set	-

### 1.4 Adhesión extraoral de una corona sobre pilar de VITA CAD-Temp a una base adhesiva/ de titanio

Pasos de proceso	Interfaz VITA CAD-Temp	Base adhesiva/ de titanio
Arenar con Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	50 µm, 1,5 bar	50 µm, 1,5 bar
Limpieza de la superficie	Etanol, esperar hasta que se evapore	Ultrasonidos, etanol, esperar hasta que se evapore
Acondicionamiento de la superficie	Aplicar SR Connect*, dejar actuar <b>30 segundos</b> y continuación, polimerizar.	Aplicar Monobond Plus*, dejar actuar <b>60 segundos</b> y soplar con fuerza
Unión adhesiva	VITA ADIVA IA-CEM	-
Cobertura de la junta de unión	VITA ADIVA OXY-PREVENT	-
Fraguado <i>extraoral</i>	7 minutos en caso de autopulimerización	-
Pulido de la junta de unión	VITA ENAMIC Polishing Set	-

### 2.1 Adhesión intraoral 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
Arenar con Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	-	50 µm, 1,5 bar	-
Limpieza de la superficie	Etanol, esperar hasta que se evapore	Etanol, esperar hasta que se evapore	-
Grabado	VITA ADIVA CERA-ETCH, ácido fluorhídrico al 5 %, <b>60 s</b>	-	-
Limpieza de la superficie	con H <sub>2</sub> O mediante pulverización o en el baño de ultrasonidos	-	-
Acondicionamiento	Aplicar VITA ADIVA C-PRIME y soplar cuidadosamente	Aplicar VITA ADIVA ZB-PRIME, dejar actuar <b>10 segundos</b> y soplar cuidadosamente	Aplicar Monobond Plus, dejar actuar <b>60 segundos</b> y soplar con fuerza
Unión adhesiva	VITA ADIVA IA-CEM	-	-
Cobertura de la junta de unión	VITA ADIVA OXY-PREVENT	-	-
Tiempo de fraguado <i>intraoral</i>	4 minutos en caso de autopulimerización	-	-
Pulido de la junta de unión	VITA ENAMIC Polishing Set	-	-

### 2.2 Adhesión intraoral de una corona de cerámica vítrea (VITA SUPRINITY PC o cerámica de disilicato de litio) 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
Arenar con Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	-	50 µm, 1,5 bar	-
Limpieza de la superficie	Etanol, esperar hasta que se evapore	Etanol, esperar hasta que se evapore	-
Grabado	VITA ADIVA CERA-ETCH, ácido fluorhídrico al 5 %, <b>20 s</b>	-	-
Limpieza de la superficie	con H <sub>2</sub> O mediante pulverización o en el baño de ultrasonidos	-	-
Acondicionamiento	Aplicar VITA ADIVA C-PRIME y soplar cuidadosamente	Aplicar VITA ADIVA ZB-PRIME, dejar actuar <b>10 segundos</b> y soplar cuidadosamente	Aplicar Monobond Plus, dejar actuar <b>60 segundos</b> y soplar con fuerza
Unión adhesiva	VITA ADIVA IA-CEM	-	-
Cobertura de la junta de unión	VITA ADIVA OXY-PREVENT	-	-
Tiempo de fraguado <i>intraoral</i>	4 minutos en caso de autopulimerización	-	-
Pulido de la junta de unión	VITA ENAMIC Polishing Set	-	-

### 2.3 Adhesión intraoral de una corona de dióxido de circonio 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
Arenar con Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	50 µm, 1,5 bar	50 µm, 1,5 bar	-
Limpieza de la superficie	Etanol, limpieza con vapor	Ultrasonidos, etanol, esperar hasta que se evapore	-
Grabado	VITA ADIVA CERA-ETCH, ácido fluorhídrico al 5 %, <b>20 s</b>	-	-
Limpieza de la superficie	con H <sub>2</sub> O mediante pulverización o en el baño de ultrasonidos	-	-
Acondicionamiento	Aplicar VITA ADIVA C-PRIME y soplar cuidadosamente	Aplicar VITA ADIVA ZB-PRIME, dejar actuar <b>10 segundos</b> y soplar cuidadosamente	Aplicar Monobond Plus, dejar actuar <b>60 segundos</b> y soplar con fuerza
Unión adhesiva	VITA ADIVA IA-CEM	-	-
Cobertura de la junta de unión	VITA ADIVA OXY-PREVENT	-	-
Tiempo de fraguado <i>intraoral</i>	4 minutos en caso de autopulimerización	-	-
Pulido de la junta de unión	Pulidor de ZrO <sub>2</sub>	-	-

### 1.3 Incollaggio extraorale di una corona/abutment/struttura in biossido di zirconio (ZrO<sub>2</sub>) su base in titanio/ di adesione/abutment individuale in titanio

Fasi procedurali	Superficie di incollaggio ZrO <sub>2</sub>	Superficie di incollaggio Titanio
Sabbatura con Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	50 µm, 1,5 bar	50 µm, 1,5 bar
Detersione della superficie	Bagno ad ultrasuoni, etanolo lasciar evaporare	Bagno ad ultrasuoni, etanolo lasciar evaporare
Condizionamento	Applicare VITA ADIVA ZB-PRIME, lasciar agire <b>10 sec.</b> e distribuire fortemente con un getto d'aria	Applicare Monobond Plus, lasciar agire <b>60 sec.</b> e distribuire fortemente con un getto d'aria
Incollaggio adesivo	VITA ADIVA IA-CEM	-
Copertura della fessura di cementazione	VITA ADIVA OXY-PREVENT	-
Indurimento <i>extraorale</i>	7 min. in caso di autoindurimento	-
Lucidatura della fessura di cementazione	VITA SUPRINITY PC Polishing Set	-

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

Fasi procedurali	Interfaccia VITA CAD-Temp	Base di titanio/adesione
Sabbatura con Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	50 µm, 1,5 bar	50 µm, 1,5 bar
Detersione della superficie	Etanolo, lasciar evaporare	Etanolo lasciar evaporare
Mordenzatura	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5 % HF, <b>60 s</b>	-
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 <b>30 sec.</b> e distribuire fortemente con un getto d'aria
Incollaggio adesivo	VITA ADIVA IA-CEM	-
Copertura della fessura di cementazione	VITA ADIVA OXY-PREVENT	-
Indurimento <i>extraorale</i>	7 min. in caso di autoindurimento	-
Lucidatura della fessura di cementazione	VITA ENAMIC Polishing Set	-

\* SR Connect e Monob