

Gebrauchsanweisung

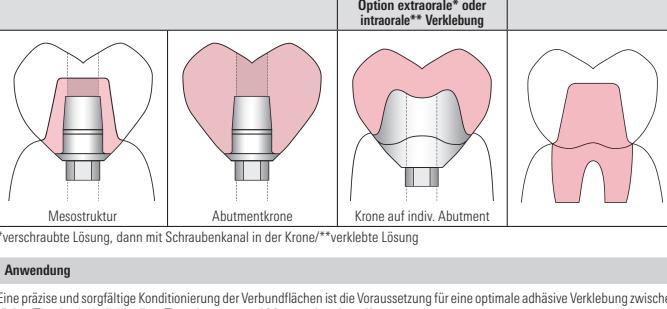
DE

VITA ADIVA® IA-CEM

Ungeschärftes dauerhaftes Befestigungskomposit
VITA ADIVA IA-CEM ist ein unrasenes, stark mitsilberndes, **dauhärtes**, flüssiges und ringengraues Mikrohybrid-Komposit zur permanenten Befestigung von Abutments und Mesostrukturen aus VITA ENAMIC® und VITA CAD-Temp® IMPLANT SOLUTIONS. Rohling, Glaskeramik (z. B. IPS e.max CAD Abutment Solutions), Füllad (Vivadent), Polymer (z. B. Telio CAD, Fa. Ivoclar Vivadent) und Zirkonid (wie z. B. CEREC® Zirconia, Mezo, Delta® Sirona) auf konfektionierten Klebe-/Titannbasis (**extraorative Anwendung**) oder direkt auf individuellen Abutments aus Titan oder Zirkonium. VITA ADIVA IA-CEM kann auch zur Befestigung von Kronen aus Silikatkeramik, Hybridkeramik, Zirkonid und Komposit auf verarbeiteten Abutments und auf Metallabutments verwendet werden. VITA ADIVA IA-CEM erfüllt die Anforderungen der DIN EN ISO 4049.

Zusammenfassung

VITA ADIVA IA-CEM basiert auf Bis-GMA-basierten Harzen, Katalysatoren, Stabilisatoren, Pigmenten und organogenen Füllpartikeln in einer Verteilung von 0,05 - 1 µm. Der Füllgehalt beträgt 61 Gew-% bzw. 41 Vol-%.
Indikation
VITA ADIVA IA-CEM eignet sich zur dauerhaften extra- und intraralen Verfestigung von Suprakonstruktionen (inkl. Mesostrukturen) aus Keramik, Zirkonid, Silikatkeramik, Zirkonid und Polymer auf konfektionierten Klebe-/Titannbasis sowie auf individuellen Titän- und Zirkonidabutments.
Kontraindikation
Bei erwiesener Allergie gegen Bestandteile von VITA ADIVA IA-CEM.
Reaktionen
Systemische Nebenwirkungen sind nicht bekannt.
Vorbereitung der VITA ADIVA IA-CEM-Spitze
Verschluss der Doppelkammer-Spitzen entfernen (**wegwerfen, nicht wiederverwenden!**) und durch die beigelegte 1:1-Mischkanüle ersetzen. Mischkanüle durch seitliches Verdrehen um 90° fixieren. Das Material kann direkt aus der Mischkanüle applizieren. Nach Kohlensäureinjektion bitte Material erst dann verwenden, wenn es Raumtemperatur angenommen hat.
Die Herstellungzeit (bei 23 °C/73 °F) im selbsthärtenden Modus beträgt 2,00 min ab Mischbeginn.
Anmerkung:
Die gebrauchte Mischkanüle dient bis zur nächsten Anwendung als Verschlusshülse. 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 rasche und ergänzende Verklebung der Verbindflächen ist die Voraussetzung für eine optimale adhesive Verklebung zwischen Klebe-/Titannbasis, individuellem Titannabutment und Mesostuktur bzw. Krone.

1. Extrarale Verklebung

1.1 Extrarale Verklebung VITA ENAMIC-Krone/Abutmentkronen/Mesostruktur/mit einer Klebe-/Titannbasis/individuellem Titannabutment

Prozessschritte	Klebefläche VITA ENAMIC	Klebefläche Titän
Abrästen mit Al ₂ O ₃	-	50 µm, 1,5 bar
Reinigung der Oberfläche	Ethanol, verdunsten lassen	Ultrachall, Ethanol, verdunsten lassen
Ätzen	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5 % HF, 60 s	-
Reinigen der Oberfläche	Mit H ₂ O durch Absprühen oder im Ultralochbad	-
Konditionieren	VITA ADIVA C-PRIME® applizieren, saft verblasen	Monobond Plus applizieren, 60 s einwirken, stark verblasen
Adhesive Verklebung	VITA ADIVA IA-CEM	VITA ADIVA OXY-PREVENT
Abdecken der Klebefuge	VITA ADIVA OXY-PREVENT	VITA ADIVA IA-CEM
Aushärtung extraoral	7 min bei Selbsthärtung	-
Pöltern der Klebefuge	VITA ENAMIC Polishing Set	-

1.2 Extrarale Verklebung einer Glaskeramikkrone/Abutmentkronen/Mesostruktur aus Lithium-Disilikat-Keramik mit einer Klebe-/Titannbasis/individuellem Titannabutment

Prozessschritte	Klebefläche Glaskeramik	Klebefläche Titän
Abrästen mit Al ₂ O ₃	-	50 µm, 1,5 bar
Reinigung der Oberfläche	Ethanol, verdunsten lassen	Ultrachall, Ethanol, verdunsten lassen
Ätzen	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5 % HF, 20 s	-
Reinigen der Oberfläche	Mit H ₂ O durch Absprühen oder im Ultralochbad	-
Konditionieren	VITA ADIVA C-PRIME® applizieren, saft verblasen	Monobond Plus applizieren, 60 s einwirken, stark verblasen
Adhesive Verklebung	VITA ADIVA IA-CEM	VITA ADIVA OXY-PREVENT
Abdecken der Klebefuge	VITA ADIVA OXY-PREVENT	VITA ADIVA IA-CEM
Aushärtung extraoral	7 min bei Selbsthärtung	-
Pöltern der Klebefuge	VITA ENAMIC Polishing Set	-

1.3 Extrarale Verklebung einer Zirkonoxid-(ZrO₂)-Krone/Abutmentkronen/Mesostruktur mit einer Klebe-/Titannbasis/individuellem Titannabutment

Prozessschritte	Klebefläche ZrO ₂	Klebefläche Titän
Abrästen mit Al ₂ O ₃	50 µm, 1,5 bar	50 µm, 1,5 bar
Reinigung der Oberfläche	Ultrachall, Ethanol, verdunsten lassen	Ultrachall, Ethanol, verdunsten lassen
Konditionieren	VITA ADIVA ZR-PRIME® applizieren, 10 s einwirken, saft verblasen	Monobond Plus applizieren, 60 s einwirken, stark verblasen
Adhesive Verklebung	VITA ADIVA IA-CEM	VITA ADIVA OXY-PREVENT
Abdecken der Klebefuge	VITA ADIVA OXY-PREVENT	VITA ADIVA IA-CEM
Aushärtung extraoral	7 min bei Selbsthärtung	-
Pöltern der Klebefuge	VITA ENAMIC Polishing Set	-

1.4 Extrarale Verklebung einer Zirkonoxid-(ZrO₂)-Krone/Abutmentkronen/Mesostruktur mit einer Klebe-/Titannbasis/individuellem Titannabutment mit einer Klebe-/Titannbasis mit einer Klebe-/Titannbasis mit einem individuellen Zirkonoxid- oder Titanabutment

Prozessschritte	Klebefläche VITA ENAMIC	Klebefläche Titän
Abrästen mit Al ₂ O ₃	-	50 µm, 1,5 bar
Reinigung der Oberfläche	Ethanol, verdunsten lassen	Ultrachall, Ethanol, verdunsten lassen
Ätzen	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5 % HF, 60 s	-
Reinigen der Oberfläche	Mit H ₂ O durch Absprühen oder im Ultralochbad	-
Konditionieren	VITA ADIVA C-PRIME® applizieren, saft verblasen	Monobond Plus applizieren, 60 s einwirken, stark verblasen
Adhesive Verklebung	VITA ADIVA IA-CEM	VITA ADIVA OXY-PREVENT
Abdecken der Klebefuge	VITA ADIVA OXY-PREVENT	VITA ADIVA IA-CEM
Aushärtung extraoral	7 min bei Selbsthärtung	-
Pöltern der Klebefuge	VITA ENAMIC Polishing Set	-

1.5 Extrarale Verklebung einer Glaskeramikkrone/Abutmentkronen/Mesostruktur aus Lithium-Disilikat-Keramik mit einer Klebe-/Titannbasis/individuellem Titannabutment

Prozessschritte	Klebefläche Glaskeramik	Klebefläche Titän
Abrästen mit Al ₂ O ₃	-	50 µm, 1,5 bar
Reinigung der Oberfläche	Ethanol, verdunsten lassen	Ultrachall, Ethanol, verdunsten lassen
Ätzen	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5 % HF, 20 s	-
Reinigen der Oberfläche	Mit H ₂ O durch Absprühen oder im Ultralochbad	-
Konditionieren	VITA ADIVA C-PRIME® applizieren, saft verblasen	Monobond Plus applizieren, 60 s einwirken, stark verblasen
Adhesive Verklebung	VITA ADIVA IA-CEM	VITA ADIVA OXY-PREVENT
Abdecken der Klebefuge	VITA ADIVA OXY-PREVENT	VITA ADIVA IA-CEM
Aushärtung extraoral	4 min bei Selbsthärtung	-
Pöltern der Klebefuge	ZrO ₂ -Polierer	-

1.6 Extrarale Verklebung einer Zirkonoxid-(ZrO₂)-Krone/Abutmentkronen/Mesostruktur mit einer Klebe-/Titannbasis/individuellem Titannabutment mit einer Klebe-/Titannbasis mit einem individuellen Zirkonoxid- oder Titanabutment

Prozessschritte	Klebefläche ZrO ₂	Klebefläche Titän
Abrästen mit Al ₂ O ₃	50 µm, 1,5 bar	50 µm, 1,5 bar
Reinigung der Oberfläche	Ultrachall, Ethanol, verdunsten lassen	Ultrachall, Ethanol, verdunsten lassen
Ätzen	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5 % HF, 60 s	-
Reinigen der Oberfläche	Mit H ₂ O durch Absprühen oder im Ultralochbad	-
Konditionieren	VITA ADIVA C-PRIME® applizieren, saft verblasen	Monobond Plus applizieren, 60 s einwirken, stark verblasen
Adhesive Verklebung	VITA ADIVA IA-CEM	VITA ADIVA OXY-PREVENT
Abdecken der Klebefuge	VITA ADIVA OXY-PREVENT	VITA ADIVA IA-CEM
Aushärtung extraoral	7 min bei Selbsthärtung	-
Pöltern der Klebefuge	VITA ENAMIC Polishing Set	-

1.7 Extrarale Verklebung einer Zirkonoxid-(ZrO₂)-Krone/Abutmentkronen/Mesostruktur mit einer Klebe-/Titannbasis/individuellem Titannabutment mit einer Klebe-/Titannbasis mit einem individuellen Zirkonoxid- oder Titanabutment mit einer Klebe-/Titannbasis mit einem individuellen Zirkonoxid- oder Titanabutment

Prozessschritte	Klebefläche ZrO ₂	Klebefläche Titän
Abrästen mit Al ₂ O ₃	-	50 µm, 1,5 bar
Reinigung der Oberfläche	Ethanol, verdunsten lassen	Ultrachall, Ethanol, verdunsten lassen
Ätzen	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5 % HF, 60 s	-
Reinigen der Oberfläche	Mit H ₂ O durch Absprühen oder im Ultralochbad	-
Konditionieren	VITA ADIVA C-PRIME® applizieren, saft verblasen	Monobond Plus applizieren, 60 s einwirken, stark verblasen
Adhesive Verklebung	VITA ADIVA IA-CEM	VITA ADIVA OXY-PREVENT
Abdecken der Klebefuge	VITA ADIVA OXY-PREVENT	VITA ADIVA IA-CEM
Aushärtung extraoral	7 min bei Selbsthärtung	-
Pöltern der Klebefuge	VITA ENAMIC Polishing Set	-

1.8 Extrarale Verklebung einer Zirkonoxid-(ZrO₂)-Krone/Abutmentkronen/Mesostruktur mit einer Klebe-/Titannbasis/individuellem Titannabutment mit einer Klebe-/Titannbasis mit einem individuellen Zirkonoxid- oder Titanabutment mit einer Klebe-/Titannbasis mit einem individuellen Zirkonoxid- oder Titanabutment

Prozessschritte	Klebefläche ZrO ₂	Klebefläche Titän
Abrästen mit Al ₂ O ₃	-	50 µm, 1,5 bar
Reinigung der Oberfläche	Ethanol, verdunsten lassen	Ultrachall, Ethanol, verdunsten lassen
Ätzen	VITA ADIVA CERA-ETCH, 5 % HF, 60 s	-
Reinigen der Oberfläche	Mit H ₂ O durch Absprühen oder im Ultralochbad	-
Konditionieren	VITA ADIVA C-PRIME® applizieren, saft verblasen	Monobond Plus applizieren, 60 s einwirken, stark verblasen
Adhesive Verklebung	VITA ADIVA IA-CEM	VITA ADIVA OXY-PREVENT
Abdecken der Klebefuge	VITA ADIVA OXY-PREVENT	VITA ADIVA IA-CEM
Aushärtung extraoral	7 min bei Selbsthärtung	-

