

VITA ADIVA® LUTING SOLUTIONS

Das Konzept



VITA Farbbestimmung

VITA Farbkommunikation

VITA Farbproduktion

VITA Farbkontrolle

Stand 2023-05



VITA – perfect match.

VITA

A close-up, side-profile photograph of a male dentist in a clinical setting. He is wearing a white short-sleeved polo shirt, a white surgical mask covering his nose and mouth, and a white latex glove on his right hand. He is looking down and to the right, focused on his work. The background is a blurred dental office with white cabinetry and a sink. A horizontal blue line is positioned above the text, and another is below it.

KONZEPT UND VORTEILE

VITA ADIVA® LUTING SOLUTIONS sind Befestigungslösungen für die materialspezifische und prozesssichere Befestigung von Restaurationen aus VITA Materialien. Jetzt mehr zu Konzept und Vorteilen erfahren.



DIE MATERIALSPEZIFISCHE BEFESTIGUNGSLÖSUNG



Was?

- VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS sind auf VITA Materialien ideal abgestimmte Befestigungslösungen.*

Wofür?

- Für die Befestigung aller indirekten Restaurationen aus Feldspat-, Glas- und Hybridkeramik, Zirkondioxid, Komposit sowie Metall geeignet.

Womit?

- Materialspezifische Haftvermittler ermöglichen einen verlässlichen Haftverbund. Dank intuitiv-einfacher Handhabung unterstützt das System die prozesssichere Befestigung.

*) VITA ADIVA ist selbstverständlich auch für Restaurationsmaterialien anderer Hersteller geeignet.

ALLE LÖSUNGEN AUF EINEN BLICK



VITA ADIVA® FULL-ADHESIVE

- Das volladhäsive Befestigungssystem mit ideal abgestimmten Komponenten zur Konditionierung von Zahnschmelz und Restaurationen.
- Das dualhärtende, volladhäsive Befestigungskomposit VITA ADIVA F-CEM ist in vier Farben (A2 Universal, A3, White opaque, Translucent) erhältlich.

VITA ADIVA® SELF-ADHESIVE

- Das selbstadhäsive Befestigungssystem mit ideal abgestimmten Komponenten zur Konditionierung des Restaurationen.
- Das dualhärtende, selbstadhäsive Befestigungskomposit VITA ADIVA S-CEM ist in zwei Farben (A2 Universal, Translucent) erhältlich.

VITA ADIVA® IMPLANT

- VITA ADIVA IA-CEM ist ein dualhärtendes ultraopakes Befestigungskomposit für die Befestigung von Kronen auf Titanbasen und individuellen Titanabutments.

VITA ADIVA® TEMPORARY

- VITA ADIVA TE-CEM ist ein dualhärtender Kunststoffzement für die temporäre Befestigung. Er ist in der Farbe Translucent erhältlich.

VORTEILE



Verlässlich

- Vielfältige Restaurationswerkstoffe mit materialspezifisch abgestimmten Haftvermittlern verlässlich befestigen.

Prozesssicher

- Dank des übersichtlichen Befestigungssets mit systematisch angeordneten und farblich gekennzeichneten Komponenten prozesssicher befestigen.

Rationell

- Mit dem handlichen, zweiteiligen Set im Normtrayformat alle Komponenten stets griffbereit zur Hand.



ideal abgestimmt



klar gekennzeichnet
und nummeriert



INTELLIGENT BEFESTIGEN MIT SYSTEM

VITA ADIVA® LUTING SOLUTIONS bietet als systematisch aufgebautes Befestigungsset für vielfältige Restaurationmaterialien die passende Lösung. Wie Sie Schritt für Schritt nach einem klaren Protokoll durch den Prozess geleitet werden, erfahren Sie im Folgenden.





DIE KOMPONENTEN IM ÜBERBLICK

1

VITA ADIVA®
TOOTH-ETCH
Phosphorsäure



2

VITA ADIVA®
T-BOND I + II
Adhäsiv



1. Konditionierung Zahn



3. Be

6

VITA ADIVA®
OXY-PREVENT
Sauerstoff-Schutzgel





Befestigung

2. Konditionierung Restauration



3

VITA ADIVA®
CERA-ETCH
Flusssäure



4a

VITA ADIVA®
C-PRIME
Keramik-Primer



4b

VITA ADIVA®
ZR-PRIME
Zirkondioxid-Primer



4c

VITA ADIVA®
M-PRIME
Metall-Primer



5

VITA ADIVA®
F-CEM

volladhäsives Befestigungskomposit



DAS 6-SCHRITTE-BEFESTIGUNGSPROTOKOLL – KLAR, EINFACH, PROZESSSICHER



Wie?

- Mit VITA ADIVA erfolgt die volladhäsive Befestigung nach einem klar strukturierten 6-Schritte-Befestigungsprotokoll – für verlässliche und reproduzierbare Ergebnisse.

Womit?

- Zur systematischen, volladhäsiven Befestigung sind im VITA ADIVA FULL-ADHESIVE LUTING SET alle Komponenten entsprechend den Schritten des Protokolls angeordnet.

Wofür?

- Schritt für Schritt wird das Team, von der Vorbehandlung der Zahnschicht bis zur materialspezifischen Konditionierung, durch den Prozess geleitet.

tion

Befestigung

5 6



MATERIALSPEZIFISCH ABGESTIMMT BEFESTIGEN

1

2

Konditionierung Zahn

3

Konditionierung



4a 4b 4c

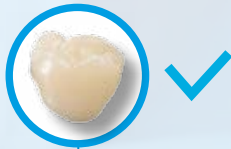
ung Restauration

5

6

Befestigung

Feldspat-, Hybrid-, Glaskeramik



VITA ADIVA®
C-PRIME

4a



Zirkondioxid



VITA ADIVA®
ZR-PRIME

4b



Titan, Nichtedel- und
Edelmetall-Legierung



VITA ADIVA®
M-PRIME

4c



Das materialspezifisch abgestimmte Befestigungssystem ermöglicht, dank maßgeschneiderter Haftvermittler, einen beständigen chemischen Haftverbund zu vielfältigen Restaurationmaterialien.

FAKTEN UND BELEGE

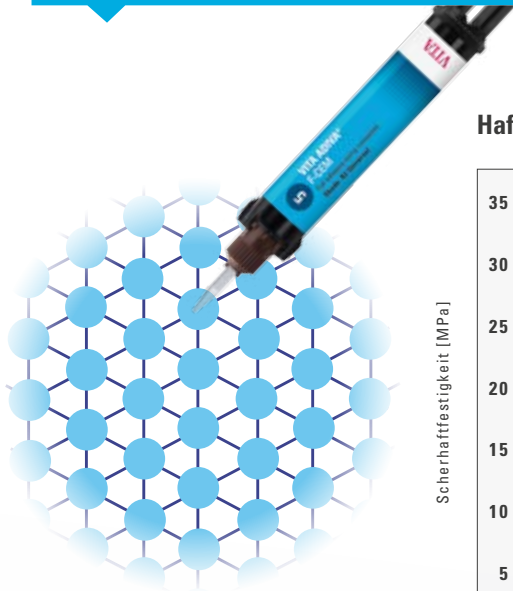
Alle Fakten zu den besonderen Vorteilen der **VITA ADIVA**® LUTING SOLUTIONS in einer kompakten Zusammenfassung. Wichtige Erkenntnisse finden Sie auf den Folgeseiten.



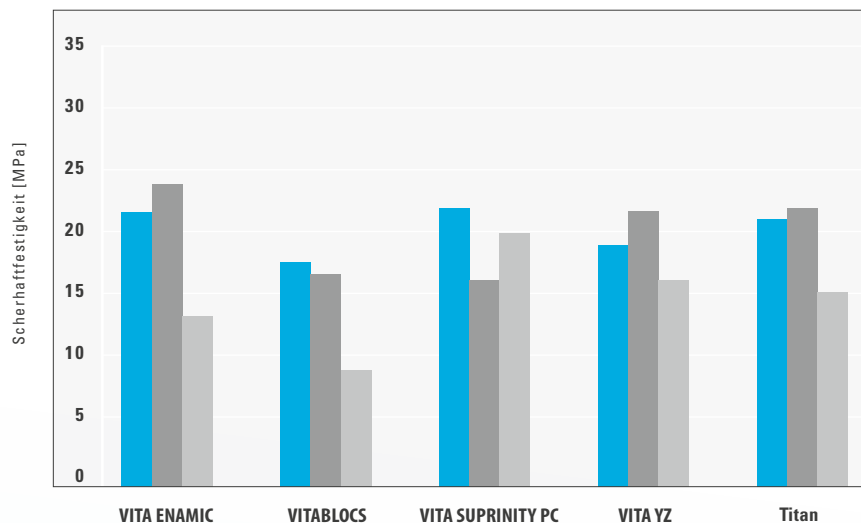





3 GRÜNDE FÜR SICHERE BEFESTIGUNGSERGEBNISSE

1. VITA ADIVA® F-CEM: Exzellenter Haftverbund zu vielen Materialien



Haftverbund volladhäsive Befestigungssysteme



-  VITA ADIVA F-CEM
-  Panavia F 2.0
-  Nexus NX 3

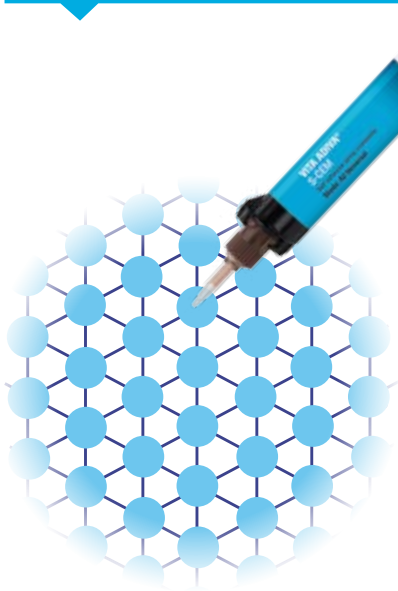
Grafik: Mittelwerte aus je fünf Prüfkörpern zu Haftverbundsmessungen von Befestigungskompositen zu o.g. Werkstoffen nach Vorbehandlung auf Basis von Herstellerempfehlungen und Lagerung (24 h in 37° Wasser).

Quelle: Interne Daten Harvard Dental International GmbH, Hoppegarten, Deutschland, 11/2016 ([1], siehe Prospektrückseite)

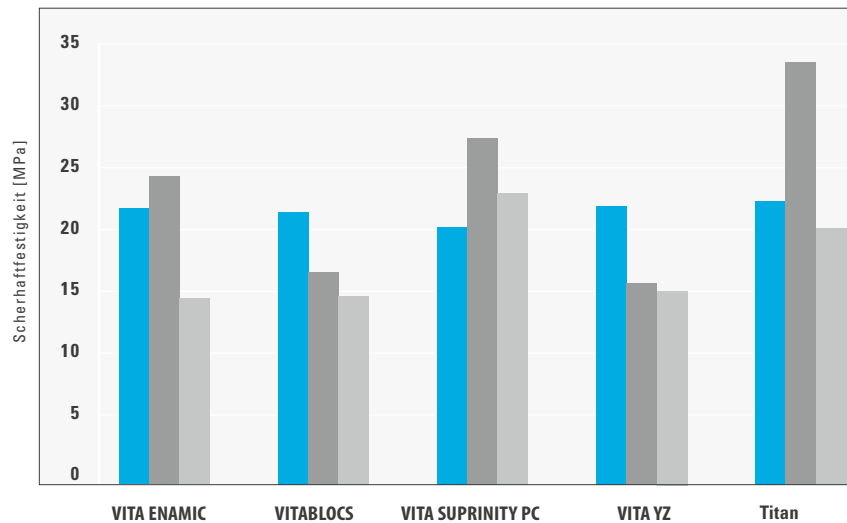
Fazit:

- Das System aus VITA ADIVA Primern und dem volladhäsiven Befestigungskomposit VITA ADIVA F-CEM ermöglicht einen sicheren Verbund zu vielfältigen Materialien.

2. VITA ADIVA® S-CEM: Exzellenter Haftverbund zu vielen Materialien



Haftverbund selbstadhäsive Befestigungssysteme



-  VITA ADIVA S-CEM
-  RelyX Unicem 2
-  Maxcem Elite

Graphik: Mittelwerte aus je fünf Prüfkörpern zu Haftverbundsmessungen von Befestigungskompositen zu o.g. Werkstoffen nach Vorbehandlung auf Basis von Herstellerempfehlungen und Lagerung (24 h in 37° Wasser).

Quelle: Interne Daten Harvard Dental International GmbH, Hoppegarten, Deutschland, 11/2016 ([1], siehe Prospektrückseite)

Fazit:

- Das System aus VITA ADIVA Primern und dem selbstadhäsiven Befestigungskomposit VITA ADIVA S-CEM ermöglicht einen sicheren Verbund zu vielfältigen Materialien.

3. Prozesssichere Befestigung durch intuitiv-einfache Handhabung

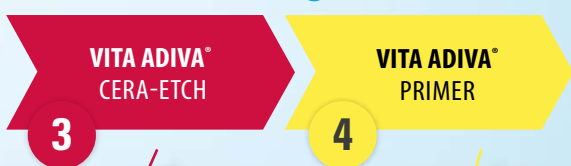
1. Konditionierung Zahn

VITA ADIVA®
TOOTH-ETCH

VITA ADIVA®
T-BOND I + II



2. Konditionierung Restauration



3. Befestigung



Fazit:

- Das übersichtliche Set ermöglicht prozesssicheres Befestigen, da alle Komponenten systematisch angeordnet, durchnummeriert und farblich gekennzeichnet sind.
- Dank des intelligenten Setaufbaus, inkl. integrierter Nummerierung, lässt sich das Verwechslungsrisiko beim Einsatz einzelner Komponenten deutlich minimieren.

3 GRÜNDE FÜR RATIONELLES BEFESTIGEN

1. Zeitsparend Befestigen durch effektive Teamarbeit



Fazit:

- Dank des zweiteiligen Befestigungssets können Behandler und Assistenz Konditionierungsschritte gleichzeitig ausführen und so zeiteffizient befestigen.

2. Rationelle Nutzung und Lagerung dank kompaktem Normtrayformat

platzsparend und effizient



kompaktes Format



Fazit:

- Das zweiteilige Befestigungsset lässt sich platzsparend und effizient an Instrumententisch und Behandlungszeile einsetzen.
- Dank seines kompakten Formats kann das VITA ADIVA Set einfach im Kühlschrank gelagert werden.

3. Wirtschaftliche Befestigung dank reduziertem Materialverbrauch



**Materialverbrauch um
bis zu 43 %* reduzieren!**

T-Mixer™

herkömmliche Mischkanüle

Fazit:

- Das VITA ADIVA Befestigungskompositum ermöglicht wirtschaftliches Befestigen, da die praktische Automix-Spritze mit einer kurzen Mischkanüle kombiniert wird.
- Im Vergleich zu „herkömmlichen Mischkanülen“ kann die Praxis mit den verkürzten Mixern den Materialverbrauch um bis zu 43 % reduzieren.

*) Quelle: T-Mixer Themenblatt, Sulzer Mixpac AG, Haag, Schweiz



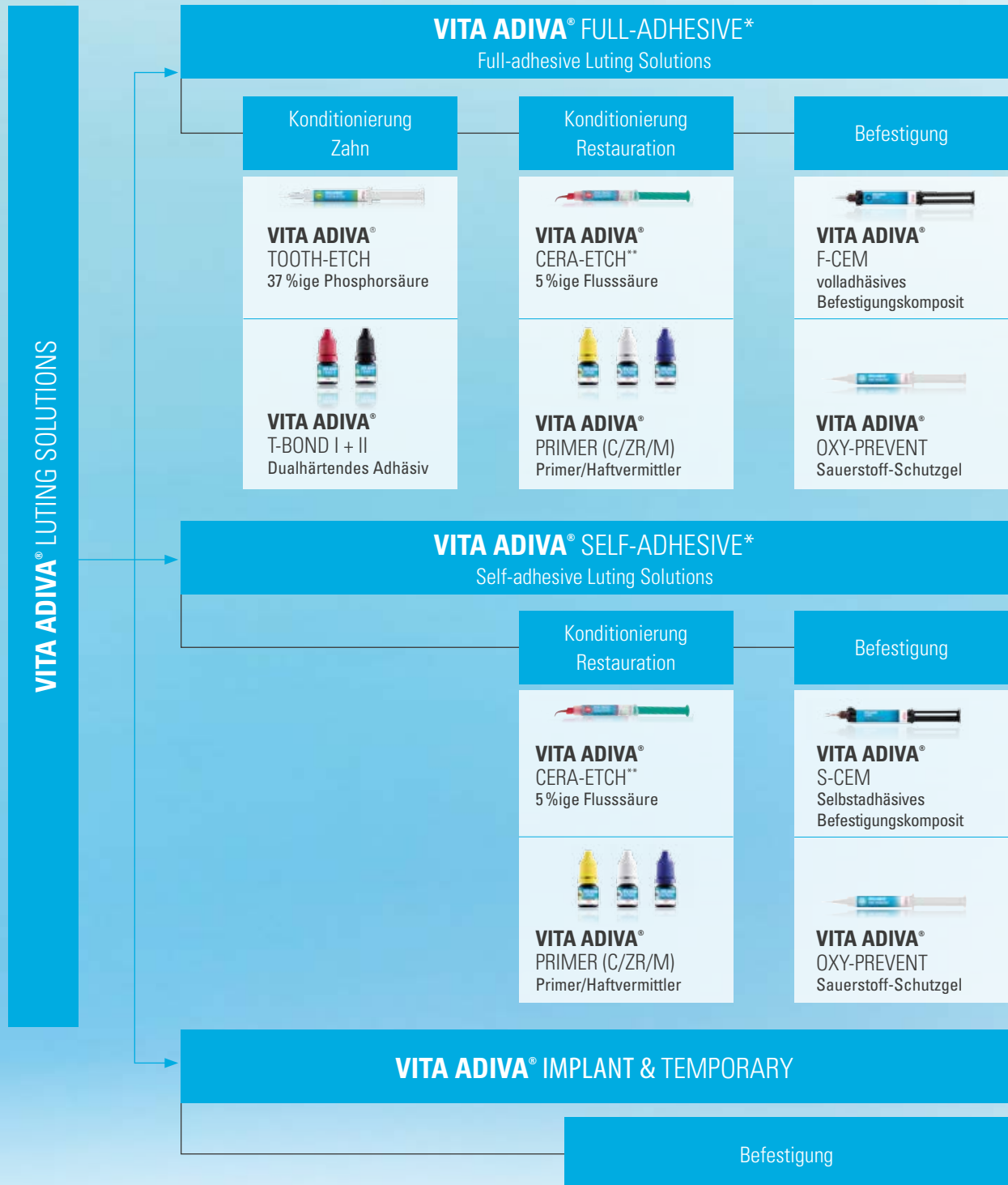


SYSTEME UND KOMPONENTEN

VITA ADIVA® LUTING SOLUTIONS sind Befestigungslösungen mit systematisch abgestimmten Komponenten. Hier finden Sie alle Lösungen im Überblick.



KOMPONENTEN UND DARREICHUNG

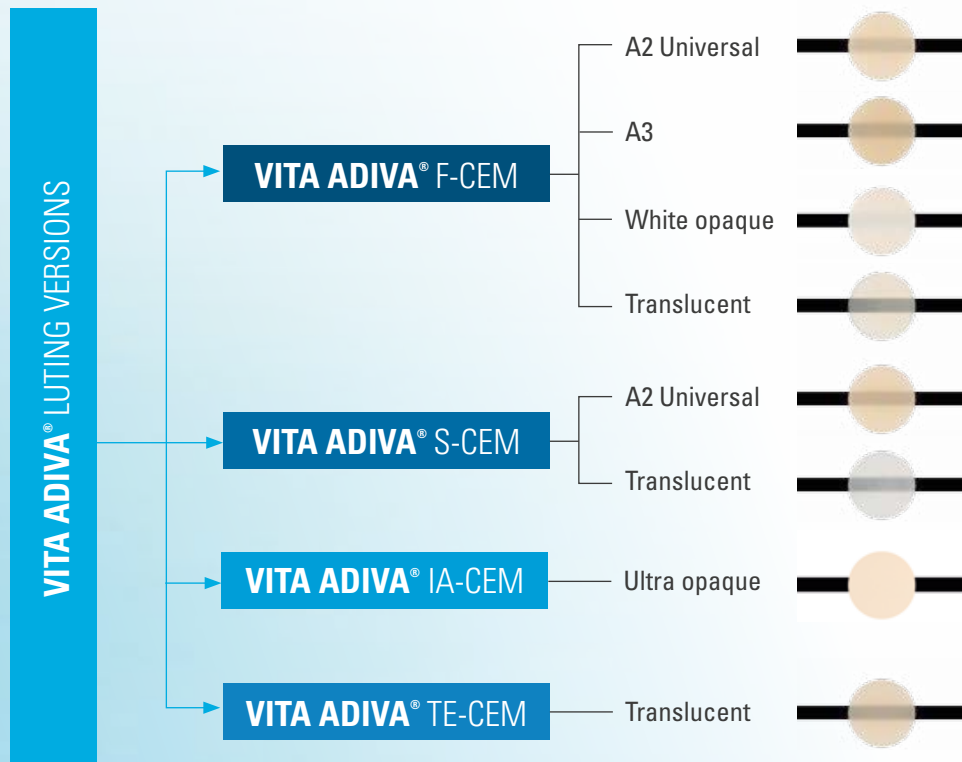


*) Alle Komponenten sind separat nachbestellbar. Eine umfassende Übersicht über alle Refills finden Sie unter www.vita-zahnfabrik.com/adiva.

**) VITA ADIVA CERA-ETCH als 3 ml Spritze und 6 ml Flasche erhältlich

VITA ADIVA ist in den USA nicht erhältlich.

DIE FARBEN UND VARIANTEN



VITA ADIVA® COMPONENTS

ACCESSORIES







- Microbrush®
- Mixing-Trays
- T-Mixer 1:1 für **VITA ADIVA® F-CEM**
- T-Mixer 4:1 für **VITA ADIVA® S-CEM**
- T-Mixer 1:1 für **VITA ADIVA® IA-CEM**
- T-Mixer 4:1 für **VITA ADIVA® TE-CEM**

MATERIALSPEZIFISCHE BEFESTIGUNGSEMPFEHLUNGEN

VITA Material	Materialklasse	Befestigungsart/-komposit				
		adhäsiv	selbstadhäsiv	adhäsiv	konventionell	temporär
		VITA ADIVA® F-CEM	VITA ADIVA® S-CEM	VITA ADIVA® IA-CEM		VITA ADIVA® TE-CEM
VITABLOCS	Feldspatkeramik	●	● ¹	○	×	×
VITA ENAMIC	Hybridkeramik	●	● ¹	●	×	×
VITA SUPRINITY PC	Zirkondioxidverstärkte Lithiumsilikatkeramik	●	●	●	○ ²	×
VITA AMBRIA	Zirkondioxidverstärkte Lithiumdisilikatkeramik	●	●	●	○ ²	×
VITA YZ T	Zirkondioxid	●	●	●	●	●
VITA YZ HT	Zirkondioxid	●	●	●	●	●
VITA YZ ST	Zirkondioxid	●	●	●	●	●
VITA YZ XT	Zirkondioxid	●	●	●	●	●
VITA CAD-Temp	Komposit	○	×	●	○	●
-	NEM, EM, Titan	●	●	●	●	●

● empfohlen ○ möglich × nicht möglich

INDIKATIONSTABELLE

	VITA ADIVA® F-CEM	VITA ADIVA® S-CEM	VITA ADIVA® IA-CEM	VITA ADIVA® TE-CEM
	Volladhäsives Befestigungskomposit	Selbstadhäsives Befestigungskomposit	Volladhäsives Befestigungskomposit	Temporäres Befestigungskomposit
	●	●	●	●
	●	×	●	×
	●	×	×	×
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●

● empfohlen × nicht möglich

Hinweise:

- ¹) Selbstadhäsive Befestigungskomposite dürfen bei Feldspat- und Hybridkeramik ausschließlich für Kronen verwendet werden.
- ²) Konventionelle Befestigungsmaterialien (z.B. Ketac CEM, 3M ESPE; Vivaglass CEM, Ivoclar Vivadent; GC Fuji I, GC Dental) dürfen ausschließlich bei Kronen auf natürlichen Zahnstümpfen verwendet werden. Für die konventionelle Befestigung muss die Präparation retentive Flächen aufweisen und nach den Präparationsrichtlinien auf eine anatomische Form unter Einhaltung der angegebenen Mindeststärken reduziert werden.

BESTE LÖSUNGEN IM VERARBEITUNGSPROZESS



- Verwenden Sie für die digitale Farbbestimmung das **VITA Easyshade V** und für die visuelle Farbbestimmung z. B. den **VITA Linearguide 3D-MASTER** oder **VITA classical A1 – D4**.



- Zur CAD/CAM-Fertigung stehen Ihnen **hochästhetische Feldspatkeramik, hochfeste Glaskeramik, innovative Hybridkeramik und Zirkondioxid** von VITA zur Verfügung und als Presskeramik die zirkondioxidverstärkte Lithiumdisilikat-Keramik **VITA AMBRIA** – wählen Sie einfach die für Sie individuell beste Materiallösung.



- Nutzen Sie bei Feldspat-, Glaskeramik und Zirkondioxid die **VITA AKZENT Plus** Malfarben und die Verblendkeramiken **VITA LUMEX AC** bzw. **VITA VM 11**. Bei den Metallkeramiken stehen die **VITA VM 13** und **VITA VMK MASTER** zur Auswahl und für die Individualisierung der Hybridkeramik **VITA ENAMIC** die **VITA AKZENT LC** Malfarben oder der Verblendkunststoff **VITA VM LC**.



- Einen Glanz-, Malfarben- und/oder Dentin- sowie Kristallisationsbrand führen Sie im Labor am besten mit der Premiumbrenneinheit **VITA VACUMAT 6000 M** und in der Praxis mit der speziell auf Chairside-Versorgungen abgestimmten Premiumbrenneinheit **VITA SMART.FIRE** durch.
- Die Kombipresseinheit **VITA VACUMAT 6000 MP** verwenden Sie zum Brennen und Pressen von Presskeramiken.
- Für den Sinterbrand nutzen Sie idealerweise den **VITA ZYRCOMAT 6100 MS**.
- Hinweis: Keine Brandführung bei Hybridkeramik.



- Verwenden Sie für VITA Feldspatkeramik für Silikatkeramik geeignete Poliersysteme (z. B. **VITA Polish Cera**).
- Setzen Sie für VITA Glas- sowie Hybridkeramik idealerweise die **VITA SUPRINITY/ VITA ENAMIC Polishing Sets** ein.



- Befestigen Sie Restaurationen aus Feldspat-, Hybrid- und Glaskeramik, Zirkondioxid, Komposit und Metall volladhäsiv oder selbstadhäsiv mit **VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS**.

* Hinweis „Optionale Prozessschritte/Brandführung“: Die Werkstoffe Feldspat- und Hybridkeramik können nach Schleifen und Polieren direkt eingegliedert werden. Für Feldspatkeramik sind folglich o.g. Prozessschritte optional. Prinzipiell gilt für die Hybridkeramik gleiches, wobei hier keine Brandführung erfolgen darf. Bei Zirkondioxid erfolgt vor einer Charakterisierung/Individualisierung der Sinterbrand.

WIR HELFEN IHNEN GERNE WEITER

› Mehr Informationen zu Produkten und zur Verarbeitung auch auf www.vita-zahnfabrik.com



Hotline Vertriebs-Support

Zur Erfassung von Aufträgen und bei Fragen zur Lieferung, zu Produktdaten sowie Werbemitteln stehen Ihnen gerne Herr Udo Wolfner und sein Team vom Vertriebsinnendienst zur Verfügung.

► Phone +49 (0) 7761 / 56 28 90

Fax +49 (0) 7761 / 56 22 33

8.00 bis 17.00 Uhr CET

Mail info@vita-zahnfabrik.com



Technische Hotline

Bei technischen Fragen rund um die VITA Produktlösungen können Sie gerne Herrn Dr. Michael Tholey und sein Team vom technischen Service kontaktieren.

► Phone +49 (0) 7761 / 56 22 22

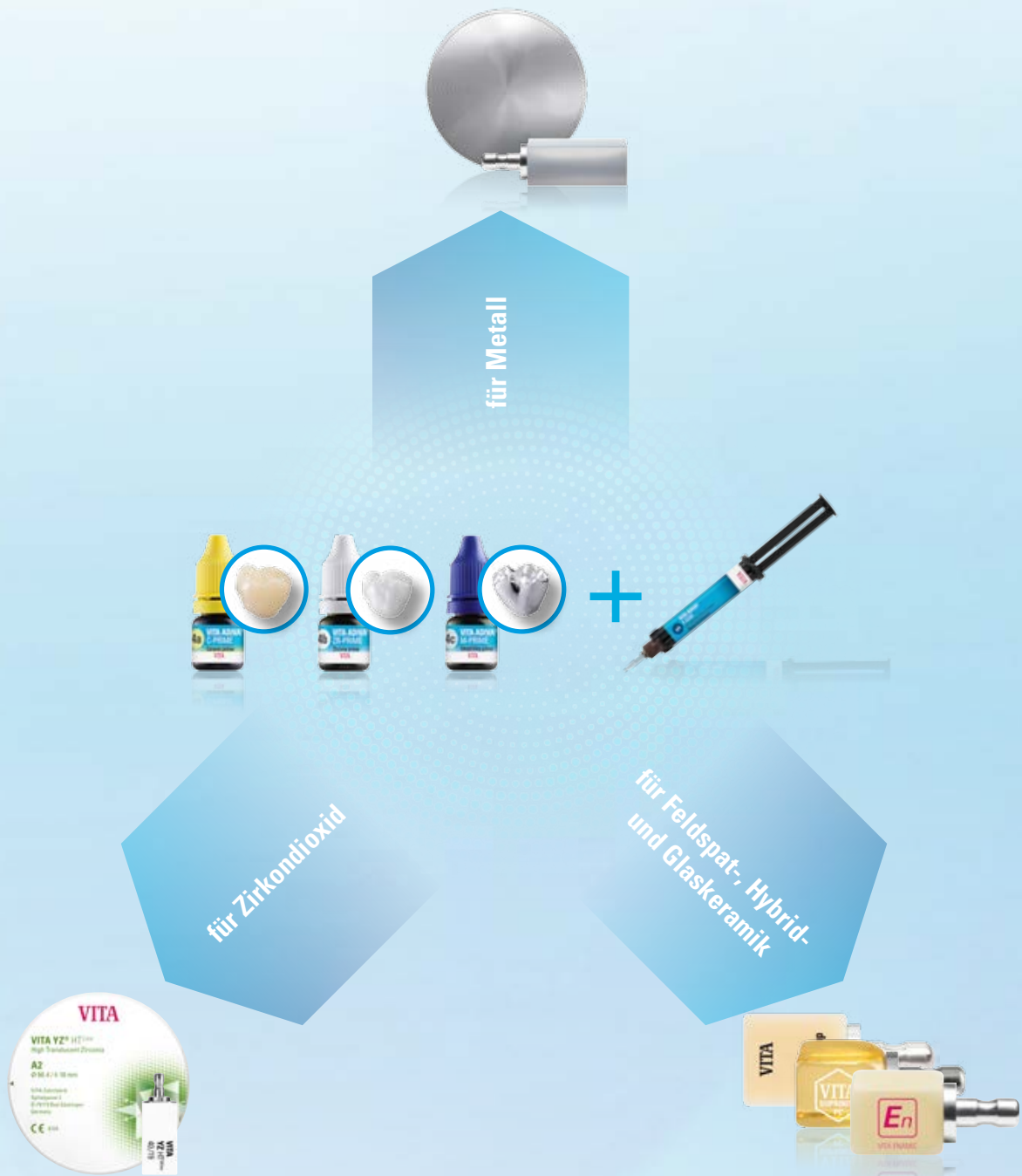
Fax +49 (0) 7761 / 56 24 46

8.00 bis 17.00 Uhr CET

Mail info@vita-zahnfabrik.com



DIE MATERIALSPEZIFISCHE BEFESTIGUNGSLÖSUNG – INTUITIV UND PROZESSSICHER!



› VITA-materialspezifisch abgestimmt

Mit **VITA ADIVA** LUTING SOLUTIONS befestigen Sie materialspezifisch abgestimmt – intuitiv und prozesssicher.

Referenzen

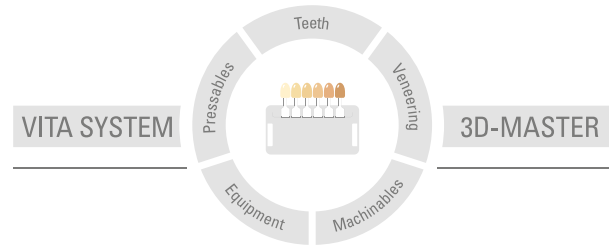
1. Interne Daten, Harvard Dental.

Harvard Dental International GmbH
Margaretenstraße 2–4
15366 Hoppegarten
Deutschland

Dr. Dierk Lübbers, Scientific Affairs Manager, Hoppegarten
Bericht: 11/2016

Für detaillierte Testdaten siehe Technische Dokumentation
VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS;
Download via www.vita-zahnfabrik.com/adiva

Weitere Informationen zu VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS
finden Sie unter: www.vita-zahnfabrik.com/adiva



Zur Beachtung: Unsere Produkte sind gemäß Gebrauchsinformationen zu verwenden. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die sich aus unsachgemäßer Handhabung oder Verarbeitung ergeben. Der Verwender ist im Übrigen verpflichtet, das Produkt vor dessen Gebrauch auf seine Eignung für den vorgesehenen Einsatzbereich zu prüfen. Eine Haftung unsererseits ist ausgeschlossen, wenn das Produkt in nicht verträglichem bzw. nicht zulässigem Verbund mit Materialien und Geräten anderer Hersteller verarbeitet wird und hieraus ein Schaden entsteht. Die VITA Modulbox ist nicht zwingender Bestandteil des Produktes. Herausgabe dieser Gebrauchsinformation: 2023-05

Mit der Herausgabe dieser Gebrauchsinformation verlieren alle bisherigen Ausgaben ihre Gültigkeit. Die jeweils aktuelle Version finden Sie unter www.vita-zahnfabrik.com

Die Firma Harvard Dental International GmbH ist nach der Medizinprodukterichtlinie zertifiziert und folgende Produkte tragen die Kennzeichnung:

CE 0482

VITA ADIVA® F-CEM, VITA ADIVA® S-CEM, VITA ADIVA® IA-CEM, VITA ADIVA® TE-CEM, VITA ADIVA® TOOTH-ETCH, VITA ADIVA® T-BOND I + II, VITA ADIVA® C-PRIME, VITA ADIVA® ZR-PRIME, VITA ADIVA® M-PRIME

Die Firma Harvard Dental International GmbH ist nach der Medizinprodukterichtlinie zertifiziert und folgende Produkte tragen die Kennzeichnung:

CE

VITA ADIVA® Microbrush®, VITA ADIVA® T-Mixer™, VITA ADIVA® OXY-PREVENT

Microbrush® ist eine Marke von MICROBRUSH® INTERNATIONAL.

T-Mixer™ ist eine Marke von Sulzer Mixpac AG.

In diesem Dokument genannte Produkte/Systeme anderer Hersteller sind eingetragene Marken der jeweiligen Hersteller.



VITA

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
Spitalgasse 3 · D-79713 Bad Säckingen · Germany
Tel. +49(0)7761/562-0 · Fax +49(0)7761/562-299
Hotline: Tel. +49(0)7761/562-222 · Fax +49(0)7761/562-446
www.vita-zahnfabrik.com · info@vita-zahnfabrik.com
 facebook.com/vita.zahnfabrik

Harvard Dental International GmbH
Margaretenstraße 2-4 · 15366 Hoppegarten · Germany
Tel. +49 (0) 30 / 99 28 978-0 · Fax +49 (0) 30 / 99 28 978-19
www.harvard-dental-international.de · info@harvard-dental-international.de