

# VITA ADIVA® LUTING SOLUTIONS

Il concetto



VITA Determinazione del colore

VITA Comunicazione del colore

VITA Riproduzione del colore

VITA Controllo del colore



VITA – perfect match.

**VITA**



---

## CONCETTO E VANTAGGI

**VITA ADIVA**<sup>®</sup> LUTING SOLUTIONS sono soluzioni per un procedimento di fissaggio specifico e sicuro dei restauri in materiali VITA. Di seguito informazioni sul concetto ed i componenti.

---



## SOLUZIONI DI FISSAGGIO SPECIFICHE PER MATERIALE



### Cosa?

- VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS sono soluzioni di fissaggio appositamente ideate per i materiali VITA.\*

### Per cosa?

- Per il fissaggio di tutti i restauri indiretti in ceramica feldspatica, vetroceramica, ceramica ibrida, biossido di zirconio, composito e metallo.

### Con cosa?

- Adesivi specifici assicurano un legame adesivo affidabile. L'utilizzo intuitivo e semplice del sistema agevola la sicurezza del procedimento di fissaggio.

\*) VITA ADIVA è naturalmente indicato anche per materiali restaurativi di altri produttori.

## TUTTE LE SOLUZIONI IN UN COLPO D'OCCHIO



### VITA ADIVA® FULL-ADHESIVE

- Il sistema di fissaggio adesivo con componenti perfettamente coordinati per il condizionamento dei tessuti dentari e del materiale di restauro.
- Il composito di fissaggio adesivo, a indurimento duale VITA ADIVA F-CEM è disponibile in quattro colori (A2 Universal, A3, White opaque, Translucent).

### VITA ADIVA® SELF-ADHESIVE

- Il sistema di fissaggio autoadesivo con componenti perfettamente coordinati per il condizionamento del materiale di restauro.
- Il composito di fissaggio autoadesivo, a indurimento duale VITA ADIVA S-CEM è disponibile in due colori (A2 Universal, Translucent).

### VITA ADIVA® IMPLANT

- VITA ADIVA IA-CEM è un composito di fissaggio a indurimento duale, ultraopaco per il fissaggio di corone su basi in titanio e abutments individuali in titanio.

### VITA ADIVA® TEMPORARY

- VITA ADIVA TE-CEM è un cemento-resina a indurimento duale per il fissaggio provvisorio. E' disponibile nel colore Translucent.

## VANTAGGI



### Affidabile

- Fissaggio adesivo affidabile di molteplici materiali da restauro con adesivi specifici per i singoli materiali.

### Sicurezza di processo

- Procedimento sicuro grazie alla chiara presentazione del set di fissaggio con componenti disposti sistematicamente e codificati cromaticamente.

### Razionale

- Set a doppio tray, in formato standard per avere tutti i componenti a portata di mano.



perfettamente coordinati



chiaramente numerato  
e contrassegnato



## FISSAGGIO INTELLIGENTE CON SISTEMA

**VITA ADIVA®** LUTING SOLUTIONS - i set di fissaggio strutturati sistematicamente sono la soluzione idonea per molteplici materiali restaurativi. Di seguito come il chiaro protocollo accompagna passo passo attraverso il processo.





## I COMPONENTI IN UN COLPO D'OCCHIO

1

VITA ADIVA®  
TOOTH-ETCH  
Acido fosforico



2

VITA ADIVA®  
T-BOND I + II  
Adesivo



1. Condizionamento del dente



3. F

6

VITA ADIVA®  
OXY-PREVENT  
Gel per prevenire la formazione  
dello strato di dispersione



issaggio

5

VITA ADIVA®  
F-CEM

Composito di fissaggio adesivo



2. Condizionamento del restauro

3

VITA ADIVA®  
CERA-ETCH  
Acido fluoridrico



4a

VITA ADIVA®  
C-PRIME  
Primer per ceramica



4b

VITA ADIVA®  
ZR-PRIME  
Primer per biossido  
di zirconio



4c

VITA ADIVA®  
M-PRIME  
Primer per metallo



## PROTOCOLLO DI FISSAGGIO IN 6 FASI – CHIARO, SEMPLICE, SICURO



### Come?

- Con VITA ADIVA il fissaggio adesivo segue un protocollo in 6 fasi, chiaramente strutturato – per risultati affidabili e riproducibili.

### Con cosa?

- VITA ADIVA FULL-ADHESIVE LUTING SET comprende tutti i componenti per il fissaggio adesivo, sistematico secondo le fasi del protocollo.

### Per cosa?

- Accompagna il team passo passo per tutto il procedimento, dal pretrattamento della sostanza dentaria fino al condizionamento specifico per materiale.

Preparazione

**Fissaggio**

5 6



**VITA ADIVA®  
F-CEM**

**VITA ADIVA®  
OXY-PREVENT**

5 6



## FISSAGGIO SPECIFICO PER MATERIALE

1

2

Condizionamento del dente

3

Condizionamento



4a 4b 4c

ento del restauro

5

6

Fissaggio

Ceramica feldspatica, ceramica ibrida,  
vetroceramica



VITA ADIVA®  
C-PRIME

4a



Biossido di zirconio



VITA ADIVA®  
ZR-PRIME

4b



Titanio, leghe non nobili  
e nobili



VITA ADIVA®  
M-PRIME

4c



Il sistema di fissaggio consente, grazie agli adesivi specifici per materiale, un legame di adesione chimica duraturo con numerosi materiali di restauro.

---

## FATTI E DOCUMENTAZIONI

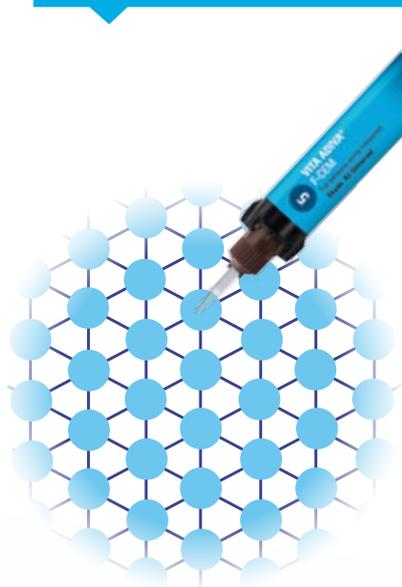
I vantaggi particolari di **VITA ADIVA**<sup>®</sup> LUTING SOLUTIONS in un riepilogo compatto.  
Di seguito informazioni importanti.



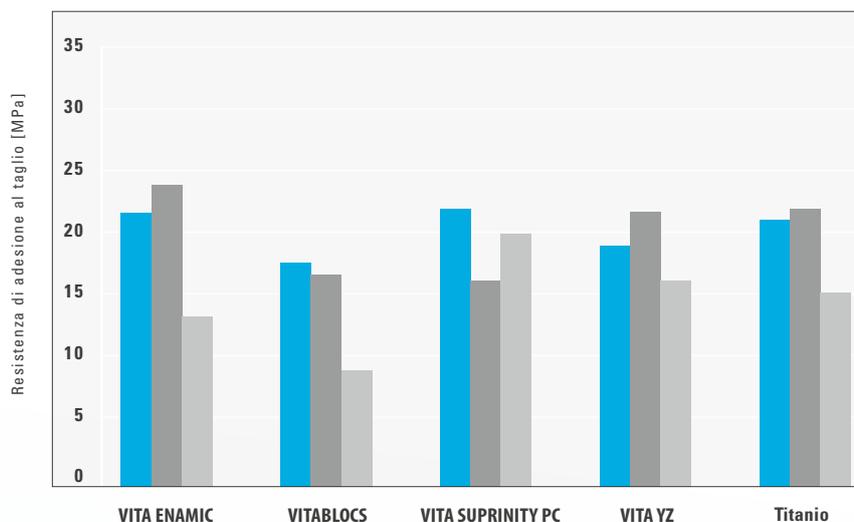


## 3 RAGIONI PER UN RISULTATO DI FISSAGGIO SICURO

### 1. VITA ADIVA® F-CEM: Legame adesivo eccellente con numerosi materiali



Legame adesivo dei sistemi di fissaggio adesivo



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

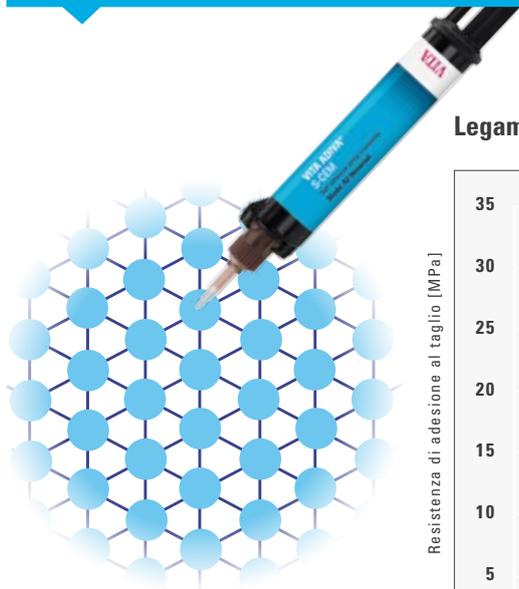
**Grafico:** Valori rilevati da risp. cinque provini, relativi a misure del legame adesivo tra composti di fissaggio ed i materiali sopracitati, dopo pretrattamento come da istruzioni del produttore e conservazione (24 h in acqua a 37°).

**Fonte:** Dati interni Harvard Dental International GmbH, Hoppegarten, Germania, 11/2016 ([1], v. retro prospetto)

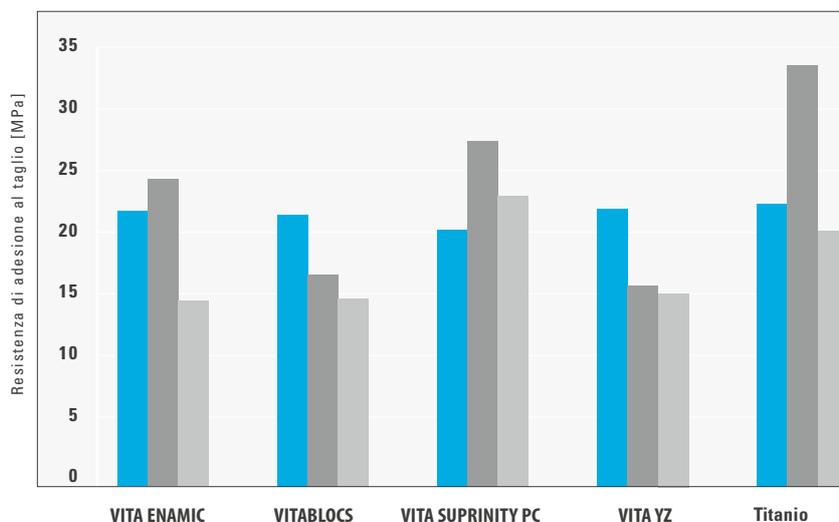
#### Conclusione:

- Il sistema costituito dai primer VITA ADIVA ed il composito di fissaggio adesivo VITA ADIVA F-CEM consente un legame sicuro con numerosi materiali.

## 2. VITA ADIVA® S-CEM: Eccellente legame adesivo con numerosi materiali



Legame adesivo dei sistemi di fissaggio autoadesivo



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

**Grafico:** Valori rilevati da risp. cinque provini, relativi a misure del legame adesivo tra composti di fissaggio ed i materiali sopracitati, dopo pretrattamento come da istruzioni del produttore e conservazione (24 h in acqua a 37°).

**Fonte:** Dati interni Harvard Dental International GmbH, Hoppegarten, Germania, 11/2016 ([1], v. retro prospetto)

### Conclusione:

- Il sistema costituito dai primer VITA ADIVA ed il composito di fissaggio adesivo VITA ADIVA S-CEM consente un legame sicuro con molteplici materiali.

### 3. Procedimento di fissaggio sicuro grazie ad un uso semplice e intuitivo

#### 1. Condizionamento del dente



## 2. Condizionamento del restauro

VITA ADIVA®  
CERA-ETCH

3

VITA ADIVA®  
PRIMER

4

## 3. Fissaggio

VITA ADIVA®  
F-CEM

5

VITA ADIVA®  
OXY-PREVENT

6



### Conclusione:

- Il pratico set consente una procedura di fissaggio sicuro, dato che tutti i componenti sono disposti sistematicamente, numerati e codificati cromaticamente.
- Grazie all'intelligente struttura del set, con numerazione integrale, si minimizza notevolmente il rischio di scambiare i singoli componenti.

### 3 RAGIONI PER UN FISSAGGIO RAZIONALE

#### 1. Fissaggio rapido grazie ad un efficace lavoro di team



#### **Conclusion:**

- Dato che il set è costituito da due tray, clinico e assistente possono effettuare contemporaneamente fasi del condizionamento e in tal modo eseguire il fissaggio risparmiando tempo.

## 2. Impiego e conservazione razionale grazie al formato compatto con tray normalizzati

ingombro ridotto ed  
efficienza



formato compatto



### Conclusione:

- Il set di fissaggio a doppio tray ha un ingombro ridotto e assicura efficienza sul tavolo degli strumenti e alla poltrona.
- Grazie al formato compatto il set VITA ADIVA può essere conservato in frigorifero.

### 3. Economia di fissaggio grazie al consumo ridotto di materiale



Ridurre il consumo di materiale fino al 43%\*!

T-Mixer™

Cannula di miscelazione convenzionale

#### Conclusione:

- Il composito di fissaggio VITA ADIVA consente economia del fissaggio, perchè la pratica siringa Automix è combinata con una cannula di miscelazione corta.
- Rispetto alle „cannule di miscelazione convenzionali“, con le cannule corte lo studio può ridurre il consumo di materiale fino al 43%.

\*) Fonte: Scheda T-Mixer, Sulzer Mixpac AG, Haag, Svizzera



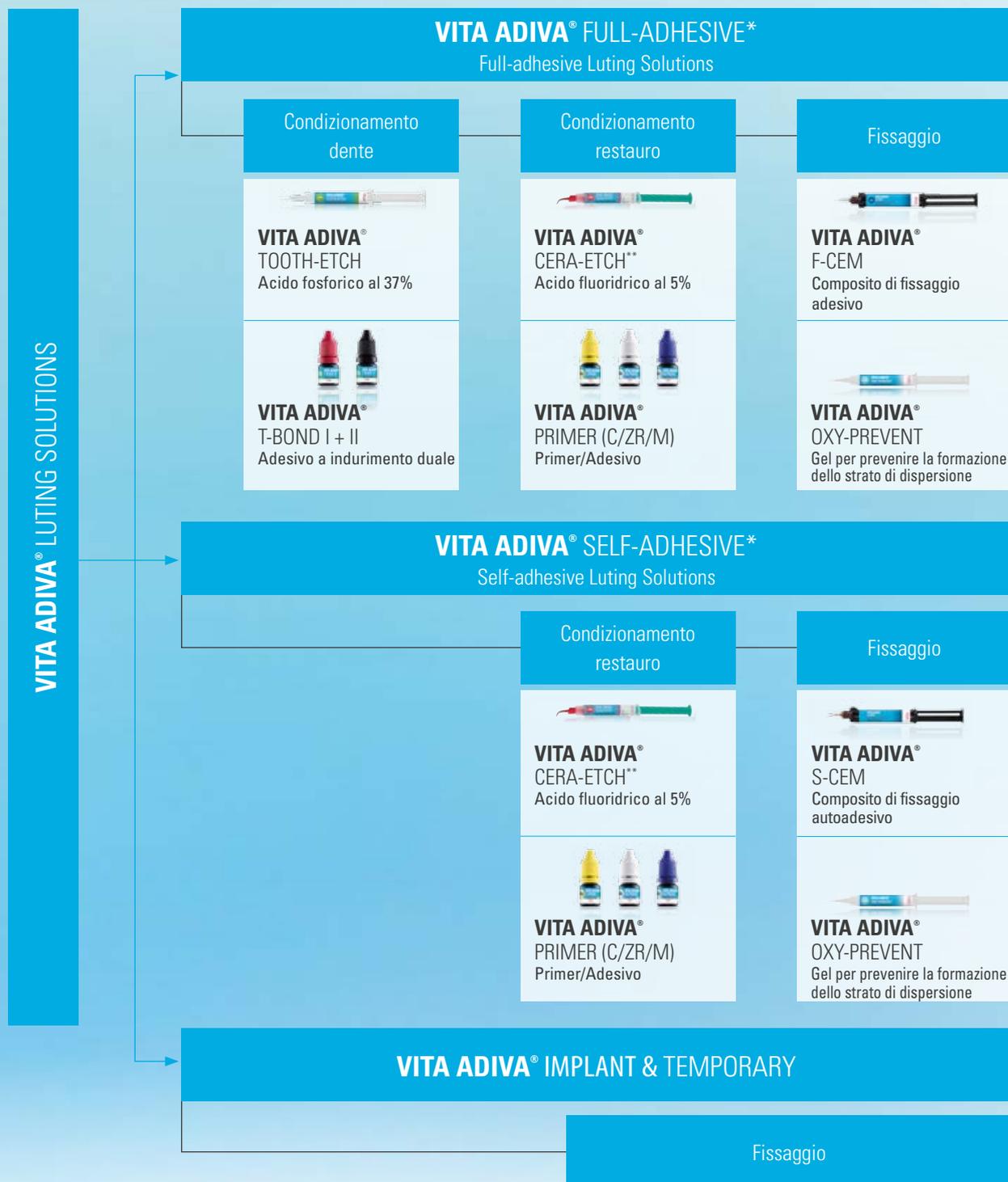


## SISTEMI E COMPONENTI

**VITA ADIVA®** LUTING SOLUTIONS sono soluzioni di fissaggio con componenti coordinati sistematicamente. Tutte le soluzioni in sintesi.



## COMPONENTI E PRESENTAZIONE

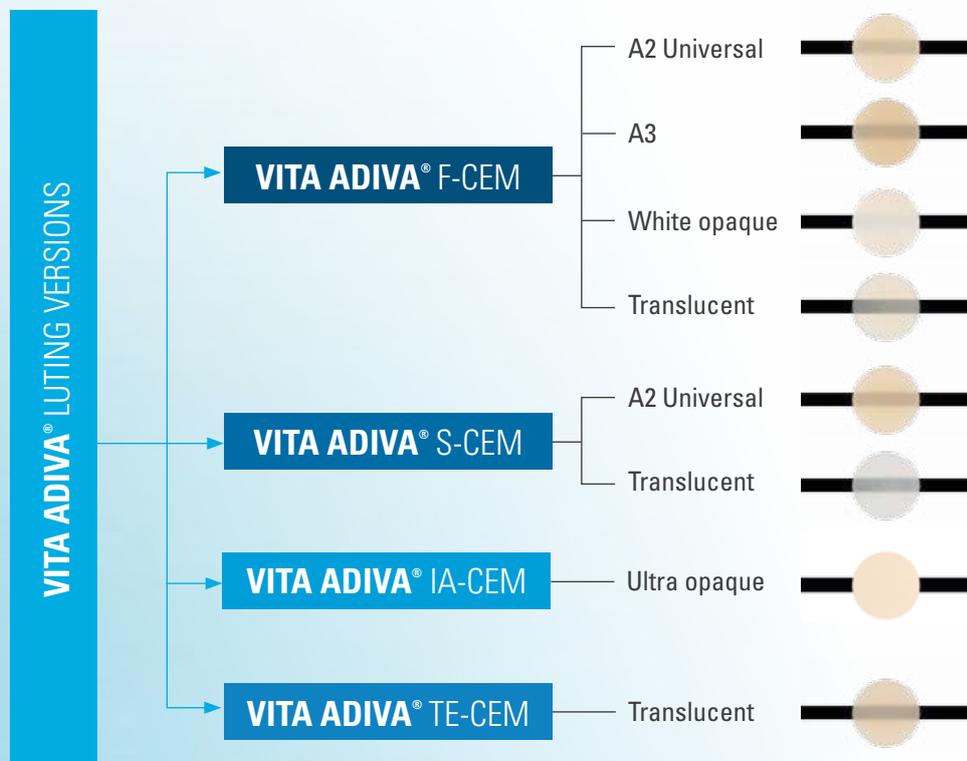


\*) Tutti i componenti sono disponibili separatamente. Per un elenco completo dei ricambi consultare [www.vita-zahnfabrik.com/adiva](http://www.vita-zahnfabrik.com/adiva).

\*\*) VITA ADIVA CERA-ETCH è disponibile in siringa da 3 ml e in flacone da 6 ml

VITA ADIVA non è disponibile negli USA.

## COLORI E VARIANTI



## VITA ADIVA® COMPONENTI

### ACCESSORI

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

## RACCOMANDAZIONI DI FISSAGGIO SPECIFICHE PER MATERIALE

Materiale VITA	Classe merceologica	Tipo di fissaggio / composito				
		adesivo	autoadesivo	adesivo	convenzionale	provvisorio
		VITA ADIVA® F-CEM	VITA ADIVA® S-CEM	VITA ADIVA® IA-CEM		VITA ADIVA® TE-CEM
VITABLOCS	Ceramica feldspatica	●	● <sup>1</sup>	○	X	X
VITA ENAMIC	Ceramica ibrida	●	● <sup>1</sup>	●	X	X
VITA SUPRINITY PC	Ceramica al silicato di litio rinforzata con biossido di zirconio	●	●	●	○ <sup>2</sup>	X
VITA AMBRIA	Ceramica al disilicato di litio rinforzata con biossido di zirconio	●	●	●	○ <sup>2</sup>	X
VITA YZ T	Biossido di zirconio	●	●	●	●	●
VITA YZ HT	Biossido di zirconio	●	●	●	●	●
VITA YZ ST	Biossido di zirconio	●	●	●	●	●
VITA YZ XT	Biossido di zirconio	●	●	●	●	●
VITA CAD-Temp	Composito	○	X	●	○	●
-	Leghe non nobili, leghe nobili, titanio	●	●	●	●	●

● raccomandato ○ possibile X impossibile

## TABELLA INDICAZIONI

	VITA ADIVA® F-CEM	VITA ADIVA® S-CEM	VITA ADIVA® IA-CEM	VITA ADIVA® TE-CEM
	adesivo Composito di fissaggio	autoadesivo Composito di fissaggio	Composito di fissaggio adesivo	provvisorio Composito di fissaggio
	●	●	●	●
	●	X	●	X
	●	X	X	X
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●

● raccomandato X impossibile

### Avvertenze:

- <sup>1</sup>) Compositi di fissaggio autoadesivi possono essere utilizzati per ceramica silicatica e ceramica ibrida esclusivamente in caso di corone.  
<sup>2</sup>) Materiali di fissaggio convenzionali (ad es. Ketac CEM, 3M ESPE, Vivaglass CEM, Ivoclar Vivadent, GC Fuji I, GC Dental) possono essere usati esclusivamente per corone su monconi dentari naturali. Per il fissaggio convenzionale la preparazione deve presentare superfici ritentive e forma anatomica ridotta secondo le direttive di preparazione, attenendosi agli spessori prescritti.

## SOLUZIONI OTTIMALI NEL PROCESSO DI LAVORAZIONE



- Per la determinazione digitale del colore usate **VITA Easyshade V** e per la determinazione visiva ad es. **VITA Linearguide 3D-MASTER** o **VITA classical A1 – D4**.



- Per la realizzazione CAD/CAM la gamma VITA comprende **ceramica feldspatica altamente estetica, vetroceramica ad alta resistenza, ceramica ibrida e biossido di zirconio innovativi** e come ceramica pressabile la ceramica al disilicato di litio rinforzata con biossido di zirconio **VITA AMBRIA** – scegliete semplicemente la soluzione merceologica ottimale per le vostre esigenze.



- Per la ceramica feldspatica, la vetroceramica ed il biossido di zirconio usate i supercolori **VITA AKZENT Plus** e le ceramiche per rivestimento estetico **VITA LUMEX AC** o **VITA VM 11**. Come metallo-ceramiche potete scegliere **VITA VM 13** e **VITA VMK MASTER** e per l'individualizzazione della ceramica ibrida **VITA ENAMIC** i supercolori **VITA AKZENT LC** o la resina per rivestimento estetico **VITA VM LC**.



- Per la cottura finale, dei supercolori e/o della dentina, nonché la cottura di cristallizzazione in laboratorio è particolarmente indicato il forno Premium **VITA VACUMAT 6000 M** e in studio l'unità di cottura Premium studiata espressamente per riabilitazioni chairside **VITA SMART.FIRE**.
- L'unità di pressatura combinata **VITA VACUMAT 6000 MP** è indicata per la cottura e pressatura delle ceramiche pressabili.
- Per la cottura di sinterizzazione la soluzione ottimale è **VITA ZYRCOMAT 6100 MS**.
- Avvertenza: la ceramica ibrida VITA non deve essere sottoposta a cottura.



- Per la ceramica feldspatica VITA usate sistemi di lucidatura idonei per ceramica silicatica (ad es. **VITA Polish Cera**).
- Per la vetroceramica e la ceramica ibrida VITA sono indicati i **VITA SUPRINITY/ VITA ENAMIC Polishing Sets**.



- Per il fissaggio adesivo e autoadesivo restauri in ceramica feldspatica, ceramica ibrida, vetroceramica, biossido di zirconio, composito e metallo sono disponibili le **VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS**.

\* Avvertenza „Fasi procedurali/cottura opzionali“: i materiali ceramica feldspatica e ceramica ibrida possono essere inseriti direttamente dopo il fresaggio e la lucidatura. Per la ceramica feldspatica le seguenti fasi procedurali sono pertanto opzionali. In linea di principio per la ceramica ibrida valgono le stesse indicazioni, ma non si devono eseguire cotture. Per il biossido di zirconio prima della caratterizzazione/individualizzazione occorre eseguire una cottura di sinterizzazione.

## SIAMO A VOSTRA DISPOSIZIONE

► Per ulteriori informazioni sui prodotti e la lavorazione consultare anche [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)

### **Hotline Supporto vendite**

Udo Wolfner ed il team Servizio Clienti sono a vostra disposizione per ordini, richieste sulle forniture, dati di prodotto e materiali informativi.

► **Tel. +49 (0) 7761 / 56 28 84**

**Fax +49 (0) 7761 / 56 22 99**

**8.00 - 17.00**

**E-mail [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)**

### **Hotline tecnica**

Per chiarimenti tecnici sulle soluzioni di prodotto VITA potete contattare il dott. Michael Tholey e il suo team di assistenza tecnica.

► **Tel. +49 (0) 7761 / 56 22 22**

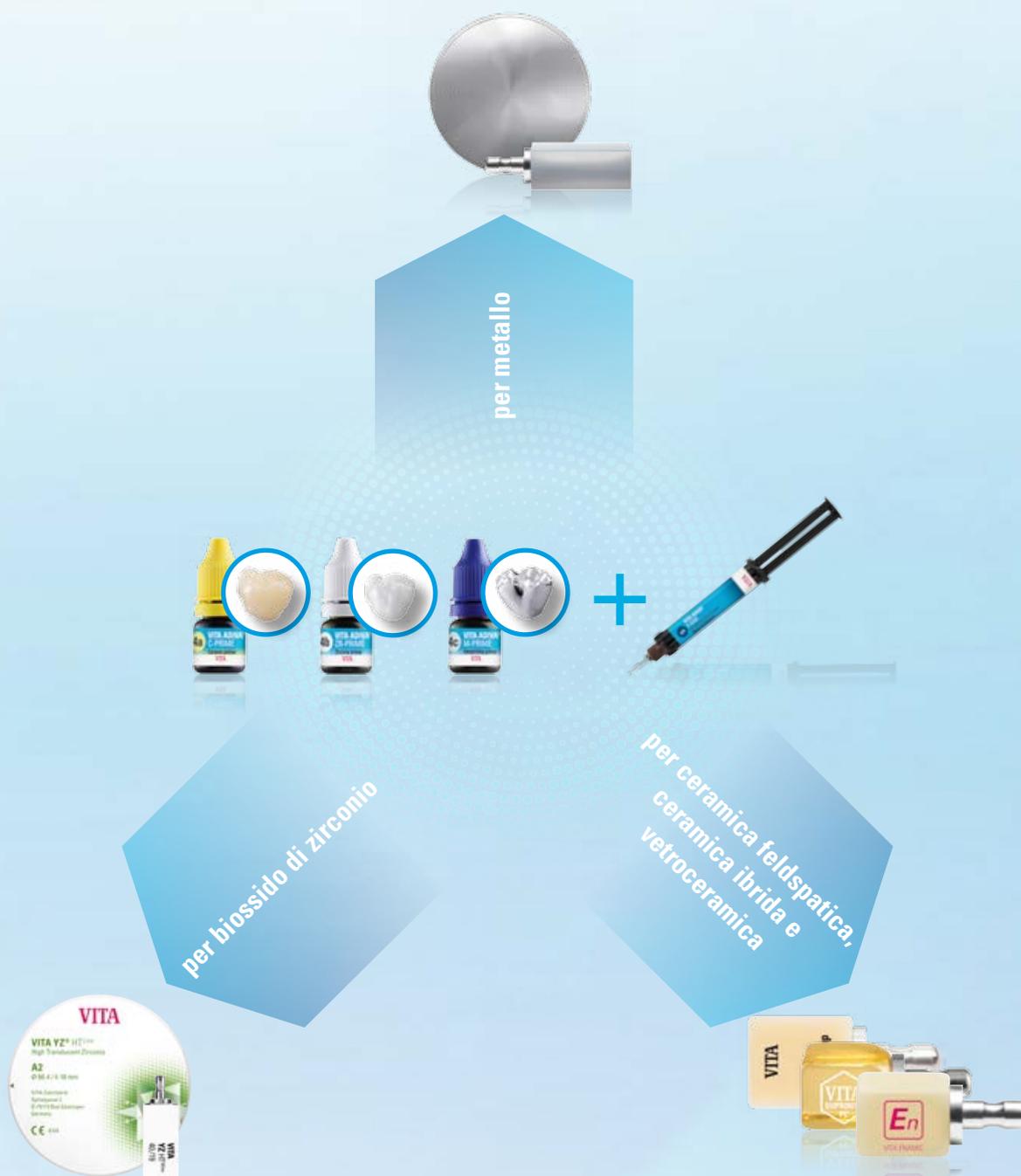
**Fax +49 (0) 7761 / 56 24 46**

**8.00 - 17.00**

**E-mail [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)**



## LA SOLUZIONE DI FISSAGGIO SPECIFICA – INTUITIVA E SICURA!



### › VITA - Fissaggio specifico per materiale

Con **VITA ADIVA** LUTING SOLUTIONS il fissaggio è specifico per materiale – intuitivo e sicuro.

## Riferimenti

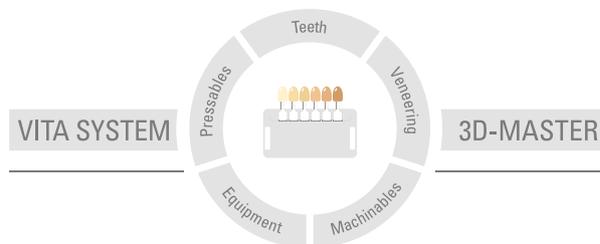
### 1. Dati interni, Harvard Dental.

Harvard Dental International GmbH  
Margaretenstraße 2–4  
15366 Hoppegarten  
Germania

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

Per dati dettagliati sui test v. Documentazione tecnica  
VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS;  
Download via [www.vita-zahnfabrik.com/adiva](http://www.vita-zahnfabrik.com/adiva)

Per ulteriori informazioni su VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS  
consultare: [www.vita-zahnfabrik.com/adiva](http://www.vita-zahnfabrik.com/adiva)



**Avvertenza:** I nostri prodotti vanno utilizzati in conformità alle istruzioni d'uso. Non assumiamo responsabilità per danni che si verificano in conseguenza di incompetenza nell'uso o nella lavorazione. L'utilizzatore è inoltre tenuto a verificare, prima dell'utilizzo, l'idoneità del prodotto per gli usi previsti. Escludiamo qualsiasi responsabilità se il prodotto viene utilizzato in combinazioni non compatibili o non consentite con materiali o apparecchiature di altri produttori e ne consegue un danno. La VITA Modulbox non è necessariamente parte integrante del prodotto. Data di questa informazione per l'uso: 2023-07

Con la pubblicazione di queste informazioni per l'uso tutte le versioni precedenti perdono validità. La versione attuale è disponibile nel sito [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)

Harvard Dental International GmbH è certificata secondo la Direttiva sui Dispositivi Medici e i seguenti materiali sono marcati:

**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**

Harvard Dental International GmbH è certificata secondo la Direttiva sui Dispositivi Medici e i seguenti materiali sono marcati:

**CE**

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

Microbrush® è un marchio della MICROBRUSH® INTERNATIONAL.

T-Mixer™ è un marchio della Sulzer Mixpac AG.

I prodotti/sistemi di altri produttori citati in questo documento sono marchi registrati dei rispettivi produttori.



# 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](http://www.vita-zahnfabrik.com) · [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)  
 [facebook.com/vita.zahnfabrik](https://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](http://www.harvard-dental-international.de) · [info@harvard-dental-international.de](mailto:info@harvard-dental-international.de)