

VITA ADIVA® LUTING SOLUTIONS

Conceptul



VITA Determinarea culorii

VITA Transmiterea culorii

VITA Reproducerea culorii

VITA Verificarea culorii

Ediția: 09.18



VITA – perfect match.

VITA

A close-up, side-profile shot of a male dentist with short, dark hair, wearing a white lab coat, a white surgical mask, and white nitrile gloves. He is focused on his work, looking down at a patient's teeth. The background is a bright, clinical dental office with white walls and some blurred equipment.

CONCEPTUL ȘI BENEFICIILE

VITA ADIVA® LUTING SOLUTIONS sunt soluții pentru cimentarea sigură și specifică a restaurărilor fabricate din materiale VITA. Află acum mai multe despre concept și despre beneficiile aduse de acesta.



SOLUȚIA DE CIMENTARE SPECIFICĂ MATERIALULUI



Ce?

- VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS sunt soluții de cimentare adaptate perfect cu materialele VITA.*

Pentru ce?

- Pentru toate restaurările indirecte din ceramică feldspatică, vitroasă și hibridă, zirconia, compozit și metal.

Cu ce?

- Agenții de legătură specifici materialului asigură o aderență fiabilă. Datorită manipulării simple și intuitive, sistemul favorizează cimentarea fiabilă.

*) VITA ADIVA se poate folosi și la materialele restaurative ale altor producători.

TOATE SOLUȚIILE LA UN LOC



VITA ADIVA® FULL-ADHESIVE

- Sistem de cimentare adezivă cu componente adaptate perfect pentru condiționarea substanței dentare și a materialului restaurativ.
- Compozitul de cimentare adezivă cu polimerizare duală VITA ADIVA F-CEM este disponibil în patru culori (A2 Universal, A3, Alb opac, Translucent).

VITA ADIVA® SELF-ADHESIVE*

- Sistem de cimentare adezivă cu componente adaptate perfect pentru condiționarea materialului restaurativ.
- Compozitul de cimentare auto-adeziv VITA ADIVA S-CEM este disponibil în două culori (A2 Universal, Translucent).

VITA ADIVA® TEMPORARY

- VITA ADIVA TE-CEM este un compozit de cimentare cu polimerizare duală destinat cimentării temporare. Este disponibil în culoarea Translucent.

*) VITA ADIVA S-CEM nu are certificat FDA.

AVANTAJE



Fiabilitate

- Cimentarea fiabilă a multiplelor materiale restaurative cu sisteme adezive adaptate specific materialelor.

Siguranță

- Adeziune sigură datorită unui set de sisteme adezive clar structurate, cu componente aranjate sistematic și codate pe culori.

Eficiență

- Toate componentele sunt accesibile ușor datorită dispunerii practice într-o tavă cu două compartimente.



adaptate perfect



marcă și număr
erotare clare



CIMENTARE INTELIGENTĂ ȘI SISTEMATICĂ

Ca sistem adeziv structurat sistematic,
VITA ADIVA® LUTING SOLUTIONS oferă soluția
potrivită pentru diferite materiale de restaurare.
În cele ce urmează, veți descoperi acest lucru —
pas-cu-pas — urmând un protocol clar.





ANSAMBLUL COMPONENTELOR

1

VITA ADIVA®
TOOTH-ETCH
Acid fosforic



2

VITA ADIVA®
T-BOND I + II
Adeziv



1. Condiționarea dintelui



3. C

6

VITA ADIVA®
OXY-PREVENT
Gel protecție anti-oxigen



2. Condiționarea restaurării

3

VITA ADIVA®
CERA-ETCH
Acid fluorhidric



4a

VITA ADIVA®
C-PRIME
Primer ceramică



4b

VITA ADIVA®
ZR-PRIME
Primer zirconia



4c

VITA ADIVA®
M-PRIME
Metal primer



5

VITA ADIVA®
F-CEM

Compozit de cimentare adezivă



mentarea



PROTOCOLUL DE CIMENTARE ÎN 6 ETAPE – PROCEDURĂ CLARĂ, SIMPLĂ ȘI SIGURĂ



Cum?

- La folosirea VITA ADIVA, cimentarea total adezivă urmează un protocol clar structurat în 6 etape – pentru rezultate fiabile și reproductibile.

Cu ce?

- Pentru cimentarea adezivă sistematică, toate componentele din VITA ADIVA FULL-ADHESIVE LUTING SET sunt organizate conform etapei acestui protocol.

Pentru ce?

- Etapă-cu-etapă, echipa este ghidată prin aceste proceduri – începând cu pre-tratarea substanței dentare până la condiționarea specifică materialului.



5

6



5

6



CIMENTARE SPECIFICĂ MATERIALULUI

1

2

Condiționarea dintelui

3

Condiționa



4a 4b 4c**Prepararea restaurării****5****6****Cimentarea**

Ceramică feldspatică, hibridă și vitroasă

**VITA ADIVA®
C-PRIME****4a**

Zirconiu

**VITA ADIVA®
ZR-PRIME****4b**

Titan și aliaje nobile și nenobile

**VITA ADIVA®
M-PRIME****4c**

Datorită adezivilor individualizați, sistemul de cimentare adezivă permite o legătură chimică constantă cu diferite materiale de restaurare.

DATE ȘI CARACTERISTICI

Un rezumat compact cu toate datele despre beneficiile speciale ale **VITA ADIVA®** LUTING SOLUTIONS. Descoperiți informații importante în paginile următoare.



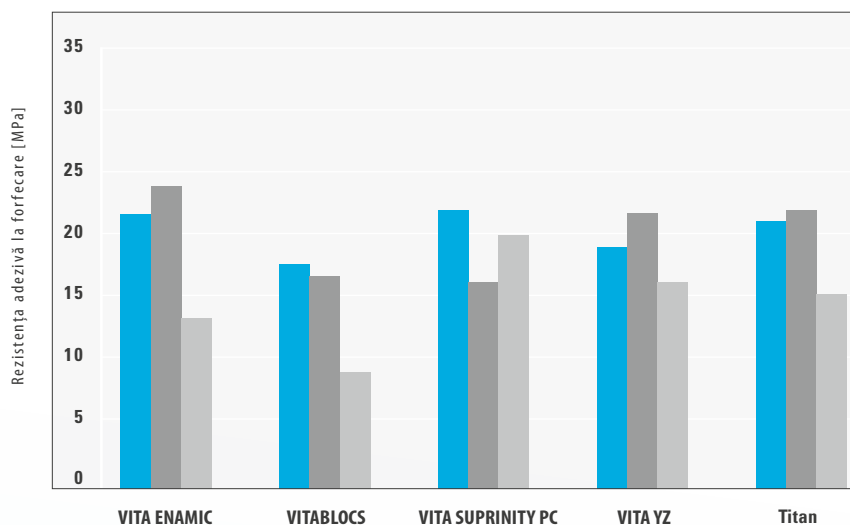


3 MOTIVE PENTRU REZULTATE DE CIMENTARE FIABILE

1. VITA ADIVA® F-CEM: Aderență excelentă la numeroase materiale



Aderența sistemelor de cimentare adezivă



VITA ADIVA F-CEM

Panavia F 2.0

Nexus NX 3

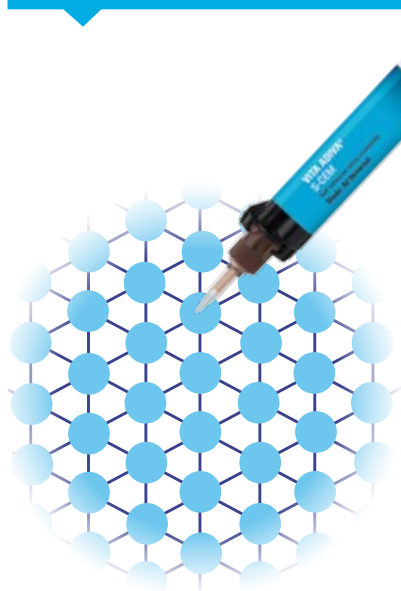
Grafic: valori medii a cinci mostre fiecare pentru măsurarea aderenței compozitelor adezive la materialele indicate mai sus pe baza recomandărilor producătorului și a imersiunii (24 h în apă la temperatura de 37° C).

Sursă: Date interne, Harvard Dental International GmbH, Hoppegarten, Germania, 11/2016 ([1], vezi coperta spate a broșurii)

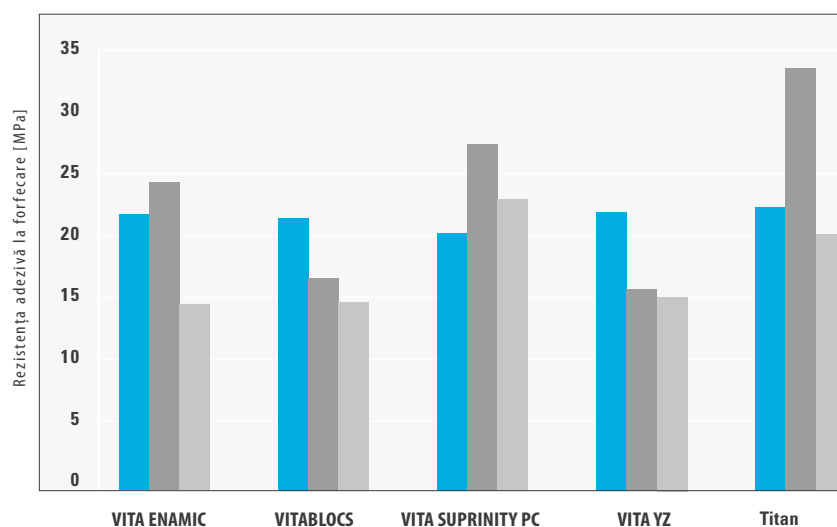
Concluzie:

- Sistemul format din primerele VITA ADIVA și compozitul adeziv VITA ADIVA F-CEM permite o legătură sigură la numeroase materiale.

2. VITA ADIVA® S-CEM: Aderență excelentă la numeroase materiale



Aderența sistemelor de cimentare auto-adezive



VITA ADIVA S-CEM

RelyX Unicem 2

Maxcem Elite

Grafic: valori medii a cinci mostre fiecare pentru măsurarea aderenței compozitelor adezive la materialele indicate mai sus pe baza recomandărilor producătorului și a imersiunii (24 h în apă la temperatura de 37° C).

Sursă: Date interne, Harvard Dental International GmbH, Hoppegarten, Germania, 11/2016 ([1], vezi coperta spate a broșurii)

Concluzie:

- Sistemul format din primerele VITA ADIVA și compozitul auto-adeziv VITA ADIVA S-CEM permite o legătură sigură la numeroase materiale.

3. Procedură de cimentare sigură datorită manipulării simple și intuitive

1. Condiționarea dintelui



2. Condiționarea restaurării

**VITA ADIVA®
CERA-ETCH**

3

**VITA ADIVA®
PRIMER**

4



3. Cimentarea

**VITA ADIVA®
F-CEM**

5

**VITA ADIVA®
OXY-PREVENT**

6



Concluzie:

- Setul permite o procedură de cimentare sigură deoarece toate componentele sunt organizate sistematic, numerotate și codate pe culori.
- Datorită construcției inteligente a setului, mai exact a numerotației consecutive, riscul confuziei la utilizarea componentelor individuale este semnificativ redus.

3. MOTIVE PENTRU CONDIȚIONARE EFICIENTĂ

1. Cimentare rapidă prin muncă de echipă eficientă



Concluzie:

- Setul de cimentare format din două părți, permite dentistului și asistentei efectuarea simultană a etapelor de condiționare și creșterea eficienței.

2. Utilizare și depozitare eficiente datorită tăviței standard compacte

economie de spațiu și eficiență



dimensiune compactă



Concluzie:

- Setul de cimentare din două părți poate fi utilizat în mod eficient și fără a ocupa mult loc atât pe masa de instrumentar, cât și în dulapul de depozitare.
- Datorită dimensiunii compacte, setul VITA ADIVA poate fi depozitat și în frigider.

3. Cimentare eficientă datorită consumului redus de material



Concluzie:

- Compozitul de cimentare VITA ADIVA permite utilizarea economică a materialului deoarece seringă cu automixare poate fi utilizată în combinație cu un vârf de mixare scurt.
- În comparație cu "vârfurile de mixare convenționale", utilizarea vârfurilor scurte poate reduce consumul de material cu până la 43%.

*) Sursa: T-Mixer Themenblatt, Sulzer Mixpac AG, Haag, Elveția



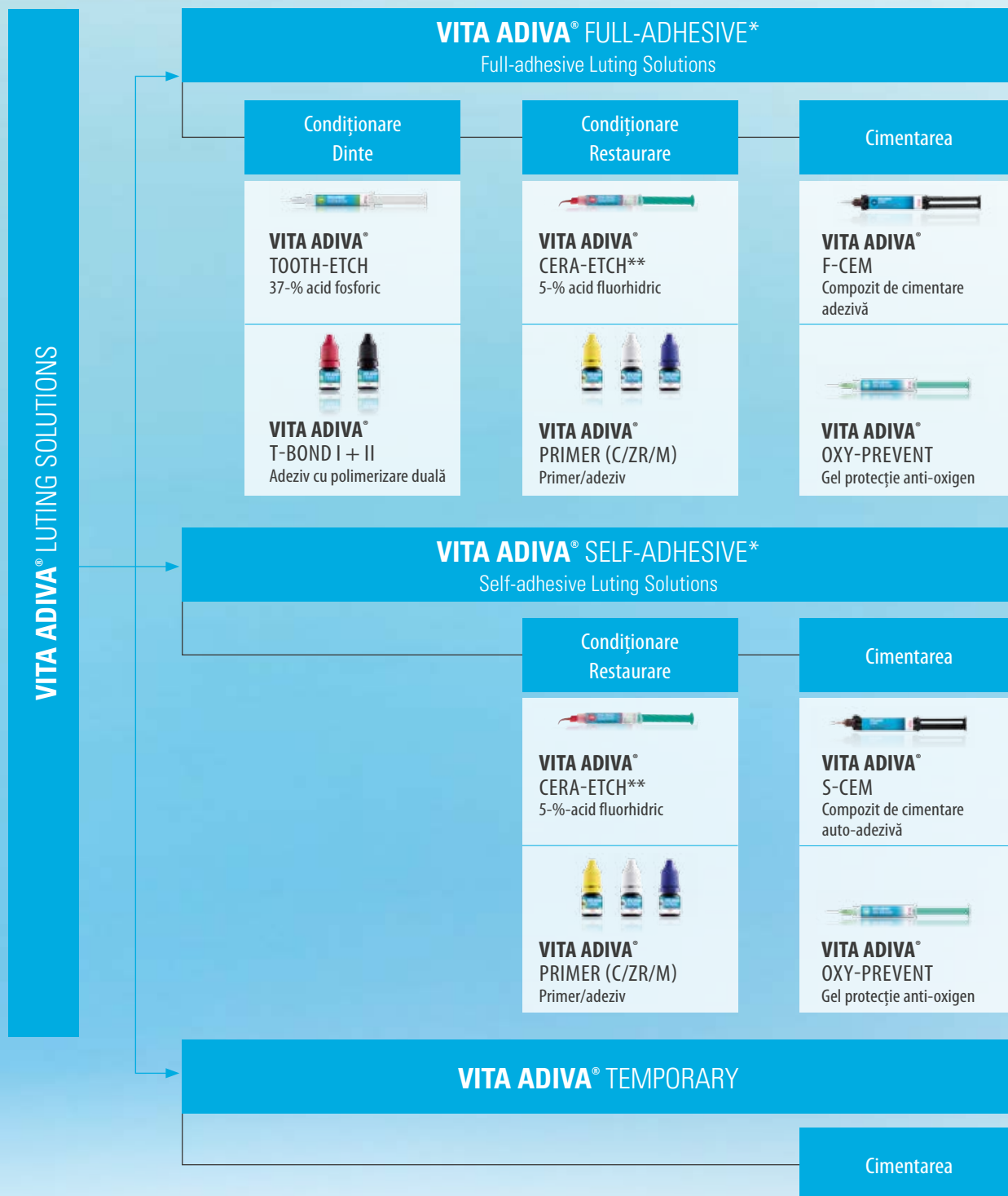
A close-up, side-profile photograph of a male dentist with grey hair, wearing a white lab coat and a white surgical mask. He is focused on a patient's teeth, using a dental tool. The background is a blurred clinical setting.

SISTEME ȘI COMPONENTE

VITA ADIVA® LUTING SOLUTIONS sunt soluții de cimentare cu componente adaptate sistematic. Toate aceste soluții sunt prezentate în paginile următoare.



COMPONENTELE ȘI MODUL DE PREZENTARE



*) Toate componentele se pot comanda separat. Toate refillurile sunt disponibile pe site-ul www.vita-zahnfabrik.com/adiva.

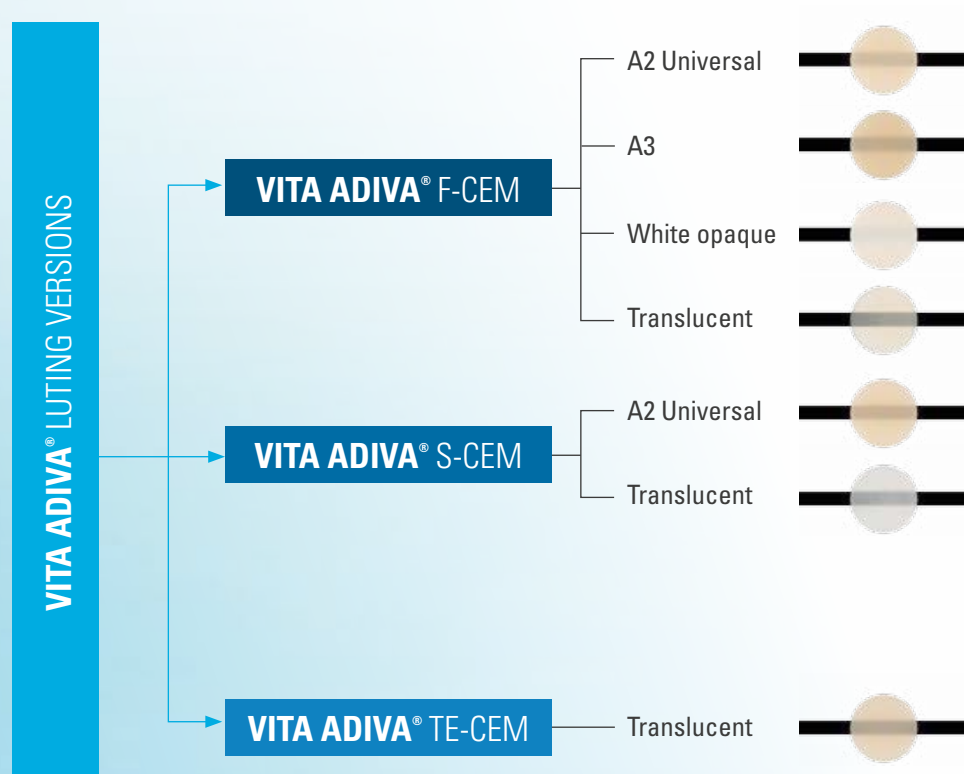
**) VITA ADIVA CERA-ETCH este disponibil în seringă de 3 ml și flacon de 6 ml.

Notă: VITA ADIVA S-CEM este în curs de omologare de către FDA .
Momentan indisponibil în SUA.



VITA ADIVA® TE-CEM
Compozit de cimentare provizorie

CULORI ȘI VARIANTE



COMPONENTE VITA ADIVA®

ACCESORII

- Microbrush®
- Tăvițe mixare
- T-Mixer 1:1 pentru **VITA ADIVA® F-CEM**
- T-Mixer 4:1 pentru **VITA ADIVA® S-CEM**
- T-Mixer 4:1 pentru **VITA ADIVA® TE-CEM**

RECOMANDĂRI DE CIMENTARE SPECIFICE MATERIALULUI

Material VITA CAD/CAM	Clasă material	Tip bonding/compozit de cimentare			
		adeziv	auto-adeziv	convențional	provizoriu
		VITA ADIVA® F-CEM	VITA ADIVA® S-CEM		VITA ADIVA® TE-CEM
VITABLOCS	ceramică feldspatică	●	● ¹	X	X
VITA ENAMIC	Ceramică hibridă	●	● ¹	X	X
VITA SUPRINITY PC	Întărită cu zirconiu Ceramică din silicat de litiu	●	●	○ ²	X
VITA YZ T	Zirconiu	●	●	●	●
VITA YZ HT	Zirconiu	●	●	●	●
VITA YZ ST	Zirconiu	●	●	●	●
VITA YZ XT	Zirconiu	●	●	●	●
VITA CAD-Temp	Compozit	○	X	○	●
-	Aliaj nenobil, nobil, titan	●	●	●	●

● recomandat ○ posibil X nu este posibil

TABEL CU INDICAȚII

	VITA ADIVA® F-CEM	VITA ADIVA® S-CEM	VITA ADIVA® TE-CEM
	Total-adeziv compozit de cimentare	Auto-adeziv compozit de cimentare	Provizoriu compozit de cimentare
	●	●	●
	●	X	X
	●	X	X
	●	●	●
	●	●	●
	●	●	●

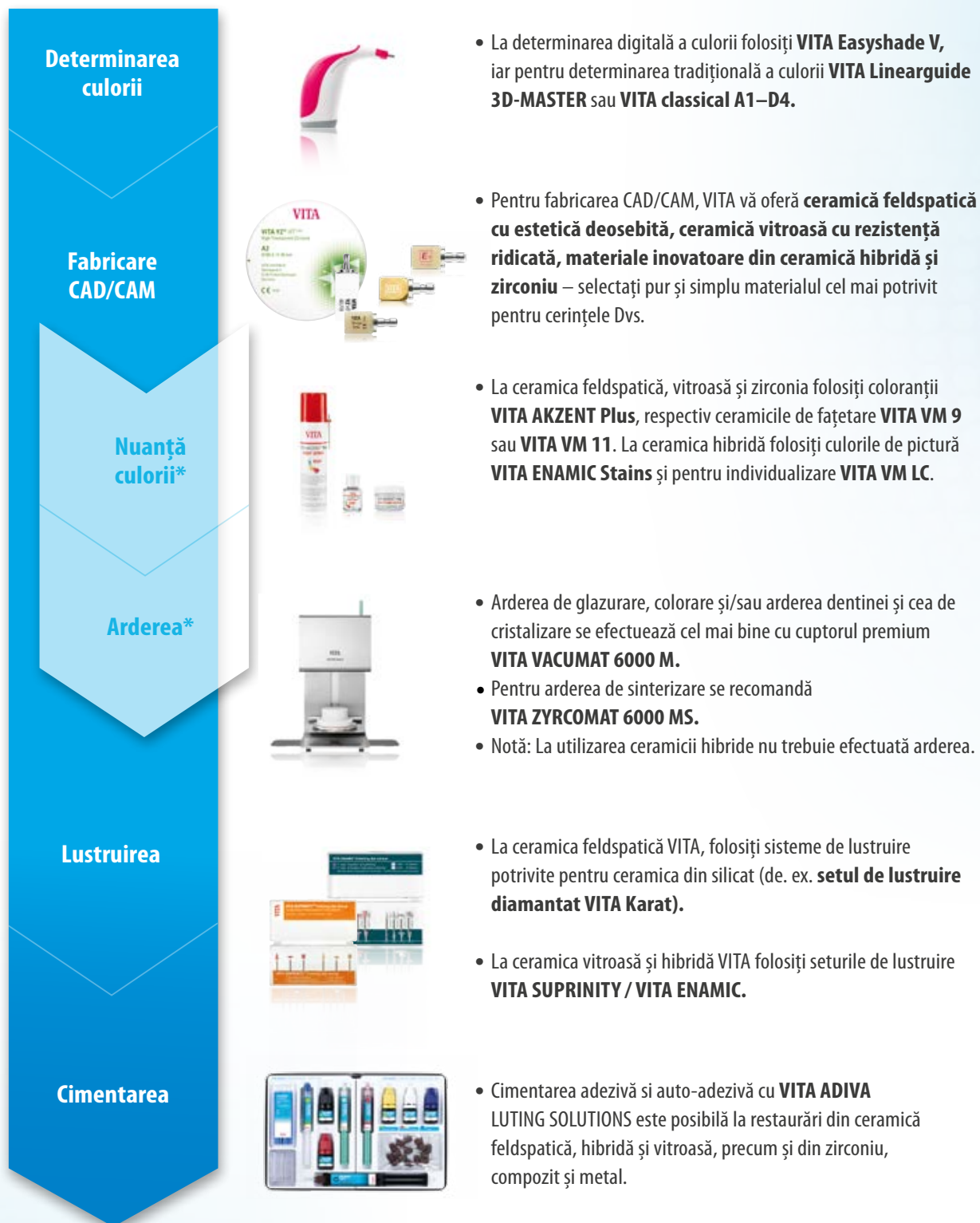
● recomandat X nu este posibil

Notă:

¹⁾ La ceramica din silicat și cea hibridă, compozitele de cimentare auto-adezive se pot folosi doar în cazul coroanelor.

²⁾ Materialele de cimentare convenționale (Ketac CEM, 3M ESPE, Vivaglass CEM, Ivoclar Vivadent, GC Fuji I, GC Dental) se pot folosi exclusiv la coroane pe dinți naturali. Prepararea în cazul cimentării clasice presupune suprafețe retentive și - conform regulilor de preparare - formă anatomică redusă respectând grosimea minimă indicată a straturilor.

SOLUȚII OPTIME PENTRU FLUXUL TRATAMENTULUI



* Notă "Etapă opțională ale procesului/arderea": Ceramica feldspatică sau hibridă poate fi inserată imediat după frezare și lustruire. Etapele de prelucrare menționate mai sus sunt opționale pentru ceramica feldspatică. Aceleași etape sunt necesare la ceramica hibridă, însă în cazul acesteia, nu se va efectua arderea. La zirconiu arderea de sinterizare trebuie efectuată înainte de caracterizare/individualizare.

SUNTEM LA DISPOZIȚIA DVS.

› Informații suplimentare despre produse și prelucrarea acestora sunt disponibile și pe www.vita-zahnfabrik.com



Hotline Asistență Vânzări

DI Udo Wolfner și echipa lui
(Departamentul de Vânzări Interne)
vă pot ajuta la plasarea comenzilor
sau dacă aveți întrebări cu privire la
livrare, produse sau materiale publicitare.

► Telefon +49 (0) 7761 / 56 28 84
Fax +49 (0) 7761 / 56 22 99
8.00 - 17.00 CET
email: info@vita-zahnfabrik.com



Hotline Tehnic

Dacă aveți întrebări tehnice
cu privire la produsele VITA,
puteți contacta specialiștii
noștri DI Ralf Mehlin sau
DI Daniel Schneider.

► Telefon +49 (0) 7761 / 56 28 84
Fax +49 (0) 7761 / 56 22 99
8.00 - 17.00 CET
email: info@vita-zahnfabrik.com



SOLUȚIA DE CIMENTARE SPECIFICĂ MATERIALULUI - UN PROCEDEU INTUITIV ȘI SIGUR!



> adaptat la materialele specifice VITA

Cu **VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS** efectuați cimentări specifice materialului - conform unui procedeu intuitiv și sigur.

Bibliografie

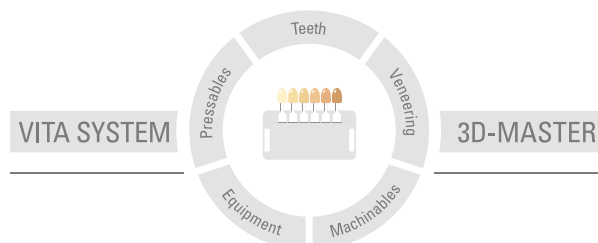
1. Date interne, Harvard Dental.

Harvard Dental International GmbH
Margaretenstraße 2 – 4
15366 Hoppegarten
Germania

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

Pentru date detaliate ale testelor, vezi documentația
tehnică privind VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS;
descărcați de pe www.vita-zahnfabrik.com

Mai multe informații despre materialele
VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS sunt disponibile
pe www.vita-zahnfabrik.com/adiva



Atenție: Produsele noastre se utilizează cu respectarea instrucțiunilor de folosire. Nu ne asumăm răspunderea pentru daune produse din cauza unei manipulări sau prelucrări necorespunzătoare. Suplimentar, utilizatorul este obligat să verifice înainte de utilizare dacă produsul este corespunzător pentru domeniul de utilizare respectiv. Nu ne asumăm răspunderea pentru cazurile în care produsul nu este compatibil cu materialele și aparatele altui producător și din aceasta rezultă o pagubă. VITA Modulbox nu este neapărat un component al produsului. Editarea acestor instrucțiuni s-a făcut la: 09.18

O dată cu publicarea acestei ediții cu informații privind utilizarea, toate edițiile precedente își pierd valabilitatea. Versiunea actuală aferentă o puteți găsi la adresa www.vita-zahnfabrik.com

Harvard Dental International GmbH este certificată conform Directivei pentru Dispozitive Medicale, iar produsele de mai jos au marca CE

CE₀₄₈₂

VITA ADIVA® F-CEM, VITA ADIVA® S-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 este certificată conform Directivei pentru Dispozitive Medicale, iar produsele de mai jos au marca CE

CE

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

Microbrush® este marcă înregistrată a MICROBRUSH® INTERNATIONAL.
T-Mixer™ este marcă înregistrată a Sulzer Mixpac AG.

VITA Zahnfabrik este certificată conform Directivei pentru Dispozitive Medicale, iar produsul de mai jos are marca CE:

CE

VITA ADIVA® OXY-PREVENT

Produsele/sistemele altor producători menționate în acest document sunt mărci înregistrate ale producătorului respectiv.

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