

VITA ADIVA® LUTING SOLUTIONS

Koncepcja



VITA ustalenie koloru

VITA komunikacja koloru

VITA reprodukcja koloru

VITA kontrola koloru



VITA – perfect match.

VITA

A close-up photograph of a male dentist in a white polo shirt and a white surgical mask. He is looking down and to the right, focused on his work. His right hand is wearing a white nitrile glove and is positioned near a dental tray containing various instruments. The background is a bright, clean dental office with white cabinetry and a sink area.

KONCEPCJA I KORZYŚCI

VITA ADIVA® LUTING SOLUTIONS to system cementujący, właściwie dostosowany do cementowania uzupełnień wykonanych z materiałów VITA. Poznaj koncepcję i jej korzyści.



SPECYFIKA MOŻLIWOŚCI CEMENTOWANIA WZGLĘDEM DANEGO MATERIAŁU



Co?

- VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS to rozwiązania cementujące idealnie dostosowane do materiałów VITA.*

W jakim celu?

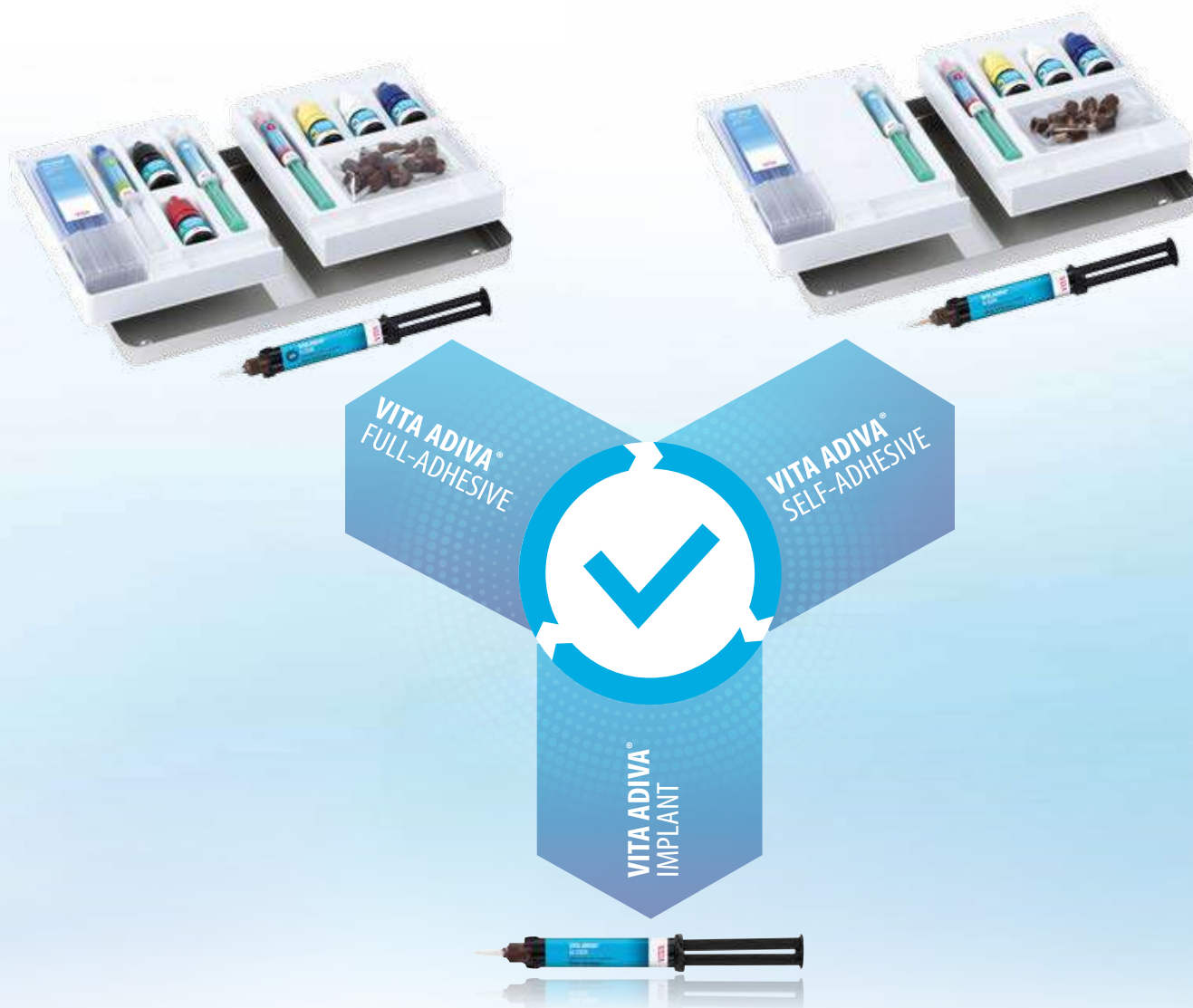
- Odpowiednie do cementowania wszystkich uzupełnień pośrednich wykonanych z ceramiki skaleniowej, szklanej, hybrydowej, tlenku cyrkonu, kompozytu, jak i metalu.

Czym?

- Właściwe do danego typu materiału środki zwiększające przyczepność, zapewniają niezawodne spojenie. Dzięki intuicyjnej i prostej obsłudze, system umożliwia bezpieczne mocowanie.

*) VITA ADIVA można stosować również z materiałami innych producentów przeznaczonymi do wykonywania uzupełnień protetycznych.

WSZYSTKIE ROZWIĄZANIA W SKRÓCIE:



VITA ADIVA® FULL-ADHESIVE

- Pełnoadhezyjny system cementujący jest idealnie dostosowanym komponentem przeznaczonym do kondycjonowania substancji zęba i materiału, z którego wykonano uzupełnienie.
- Pełnoadhezyjny kompozyt cementujący o podwójnym utwardzaniu VITA ADIVA F-CEM jest dostępny w czterech kolorach (A2 Universal, A3, White opaque, Translucent - przezierny).

VITA ADIVA® SELF-ADHESIVE

- Samoadhezyjny system cementujący z idealnie dostosowanymi komponentami, przeznaczony do kondycjonowania materiału, z którego wykonano uzupełnienie.
- Samoadhezyjny kompozyt cementujący o podwójnym utwardzaniu VITA ADIVA S-CEM jest dostępny w dwóch kolorach (A2 Universal, Translucent - przezierny).

VITA ADIVA® IMPLANT

- VITA ADIVA IA-CEM jest ultra-kryjącym, podwójnie utwardzalnym cementem kompozytowym przeznaczonym do spajania koron z platformami tytanowymi i indywidualnymi łącznikami tytanowymi.

VITA ADIVA® TEMPORARY

- VITA ADIVA TE-CEM jest podwójnie utwardzalnym cementem z tworzywa sztucznego do cementowania tymczasowego. Dostępny w kolorze Translucent (przezierny).

KORZYŚCI



Niezawodnie

- Niezawodne cementowanie szerokiej gamy materiałów z dokładnie dobranymi do danego materiału pośrednikami przyczepności.

Bezpiecznie

- Dzięki przejrzystemu zestawowi cementującemu z systematycznie rozmieszczonymi i oznaczonymi kolorystycznie komponentami, możemy bezpiecznie cementować uzupełnienia.

Wydajnie

- Dzięki poręcznemu dwuczściowemu zestawowi w formie dwóch tacek, wszystkie elementy są zawsze pod ręką.

idealnie dopasowane



wyraźnie oznaczone
i ponumerowane



INTELIĞENTNE CEMENTOWANIE ZA POMOCĄ SYSTEMU

VITA ADIVA® LUTING SOLUTIONS stanowi systematycznie uporządkowany zestaw cementujący do uzupełnień z różnych materiałów. W instrukcji objaśniony został krok po kroku proces właściwego cementowania wykonanych uzupełnień.





PRZEGLĄD KOMPONENTÓW

1

VITA ADIVA®
TOOTH-ETCH
kwas fosforowy



2

VITA ADIVA®
T-BOND I + II
adhezyjnie



1. Kondycjonowanie zęba



3. Cemen

6

VITA ADIVA®
OXY-PREVENT
Antytlenowy żel ochronny





2. Kondycjonowanie uzupełnienia

3

VITA ADIVA®
CERA-ETCH
kwas fluorowodorowy



4a

VITA ADIVA®
C-PRIME
Primer do ceramiki



4b

VITA ADIVA®
ZR-PRIME
Primer do tlenku cyrkonu



4c

VITA ADIVA®
M-PRIME
Primer do metalu



5. Cementowanie

5

VITA ADIVA®
F-CEM

pełnoadhezyjny kompozyt cementujący



6 KROKÓW CEMENTOWANIA - JASNO, PROSTO NIEZAWODNIE



Jak?

- Przy pomocy VITA ADIVA tworzymy pełnoadhezyjne zacementowanie, które przeprowadzamy w 6 etapach wg instrukcji cementowania uzupełnień, która gwarantuje pewne wyniki.

Czym?

- W celu stworzenia pełnoadhezyjnego zamocowania uzupełnienia, wszystkie komponenty VITA ADIVA FULL-ADHESIVE LUTING SET są właściwie uporządkowane wg etapów zawartych w instrukcji.

W jakim celu?

- Krok po kroku wg protokołu zawartego w instrukcji, zespół stomatologiczny przeprowadza wszystkie zabiegi kliniczne związane z kondycjonowaniem substancji zęba oraz materiału, z którego wykonano uzupełnienie.

ienia

Cementowanie

5 6



**VITA ADIVA®
MER**

**VITA ADIVA®
F-CEM**

**VITA ADIVA®
OXY-PREVENT**

5 6



CEMENTOWANIE ZGODNE ZE SPECYFIKACJĄ MATERIAŁU

1

2

Kondycjonowanie zęba

3

Kondycjonowanie



4a 4b 4c

nie uzupełnienia

5

6

Cementowanie

Ceramika skaliowa,
hybrydowa, szklana



VITA ADIVA®
C-PRIME

4a



Dwutlenek cyrkonu



VITA ADIVA®
ZR-PRIME

4b



Tytan, stopy nieszlachetne
i szlachetne



VITA ADIVA®
M-PRIME

4c



Właściwie dobrany do materiału system cementujący, umożliwia poprzez zgodny pośrednik przyczepności stabilne spojenie chemiczne z różnymi materiałami, z których wykonano uzupełnienia.

FAKTY I WYNIKI

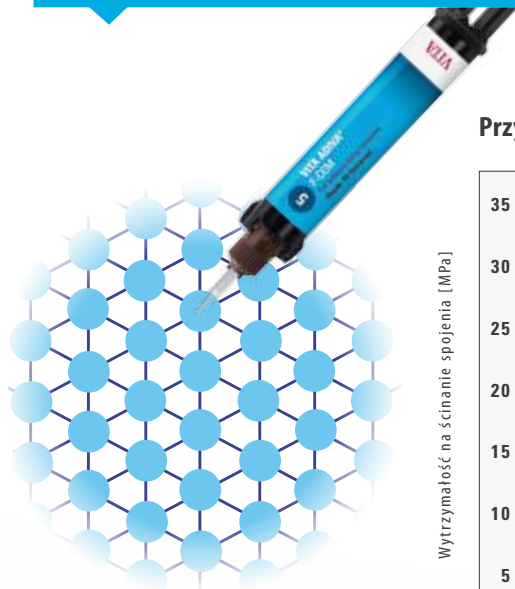
Wszystkie fakty i korzyści związane z zastosowaniem materiału **VITA ADIVA**[®] LUTING SOLUTIONS. Najważniejsze wnioski można znaleźć na następujących stronach.



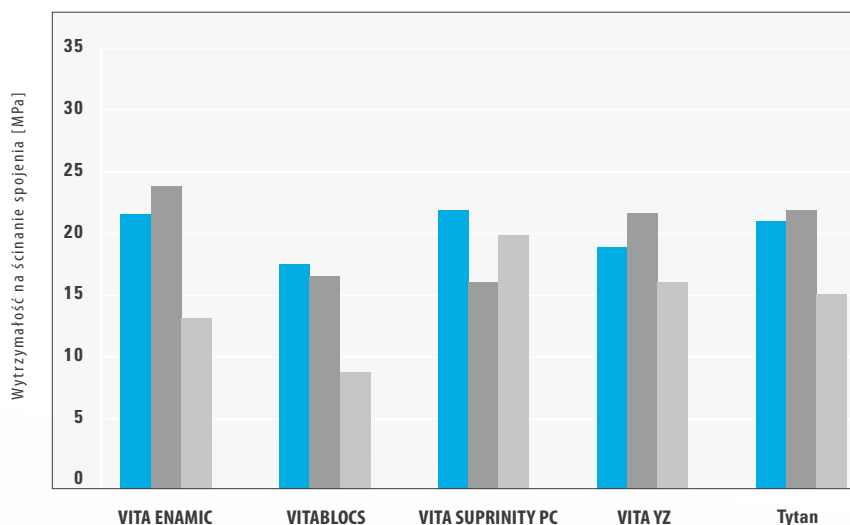





3 PODSTAWY BEZPIECZNEGO CEMENTOWANIA

1. VITA ADIVA® F-CEM: doskonała przyczepność i spójność wielu materiałów



Przyczepność i spójność pełnoadhezyjnych systemów cementujących



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

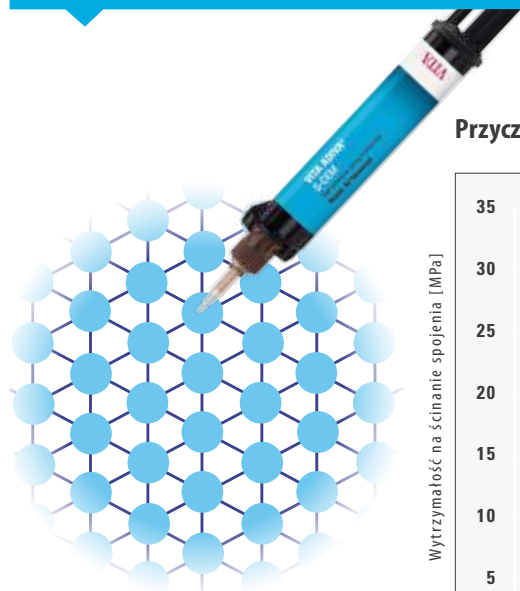
Grafika: średnie wartości z pięciu próbek, na których przeprowadzono pomiary spójności kompozytów cementujących ww. materiałów po wstępnej obróbce w oparciu o zalecenia producenta - po kąpeli wodnej (24 h w 37°C).

źródło: Harvard Dental International GmbH, Hoppegarten, Niemcy, 11/2016 ([1], patrz odwrotna strona prospektu)

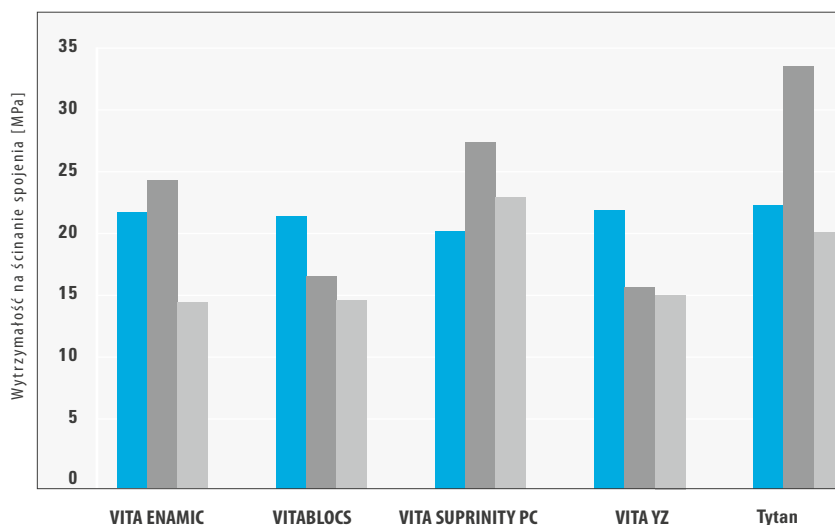
Wnioski:

- System składający się z VITA ADIVA Primer i pełnoadhezyjnego kompozytu cementującego VITA ADIVA F-CEM umożliwia pewne spójności między różnymi materiałami.

2. VITA ADIVA® S-CEM: doskonała przyczepność i spójnienie wielu materiałów



Przyczepność i spójnienie samoadhezyjnych systemów cementujących



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

Grafika: średnie wartości z pięciu próbek, na których przeprowadzono pomiary spójnienia kompozytów cementujących ww. materiałów po wstępnej obróbce w oparciu o zalecenia producenta - po kąpeli wodnej (24 h w 37°C).

źródło: Harvard Dental International GmbH, Hoppegarten, Niemcy, 11/2016 ([1], patrz odwrotna strona prospektu)

Wnioski:

- System składający się z VITA ADIVA Primer i pełnoadhezyjnego kompozytu cementującego VITA ADIVA F-CEM umożliwia pewne spójnienie między różnymi materiałami.

3. Niezawodne cementowanie dzięki intuicyjnemu i prostemu użytkowaniu

1. Kondycjonowanie zęba

VITA ADIVA®
TOOTH-ETCH

VITA ADIVA®
T-BOND I + II



2. Kondycjonowanie uzupełnienia

VITA ADIVA®
CERA-ETCH

3

VITA ADIVA®
PRIMER

4

3. Cementowanie

VITA ADIVA®
F-CEM

5

VITA ADIVA®
OXY-PREVENT

6



Wnioski:

- Kompaktywny zestaw umożliwia pewne cementowanie, preparaty posiadają kolorowe oznaczenia i numery.
- Dzięki numeracji komponentów znacznie zminimalizowano ryzyko pomyłki w stosowaniu poszczególnych składników.

3 ZASADY RACJONALNEGO CEMENTOWANIA

1. Oszczędność czasu w trakcie cementowania dzięki efektywnej pracy zespołu stomatologicznego



Wnioski:

- Dzięki dwuczęściowemu zestawowi cementującemu, stomatolog i asystentka stom. mogą etapy kondycjonowania wykonać tak samo wydajnie cementując dane uzupełnienie.

2. Racjonalne użytkowanie i magazynowanie dzięki standardowym i kompaktowym kształtom

Kompaktowy i wydajny



Kompaktowy kształt



Wnioski:

- Wydajny dwuczęściowy zestaw nie zajmuje zbyt wiele miejsca na stoliku unitu.
- Dzięki компактowemu kształtowi, VITA ADIVA Set można łatwo składować w lodówce.

3. Ekonomiczne cementowanie dzięki zredukowanemu zużyciu materiału



Wnioski:

- Kompozyt cementujący VITA ADIVA umożliwia ekonomiczne cementowanie, ponieważ praktyczna strzykawka Automix posiada skróconą końcówkę mieszania.
- W porównaniu ze „standardowymi końcówkami mieszania” uzyskano redukcję zużycia materiału o 43% dzięki skróconemu mieszalnিকowi

*) źródło: T-Mixer Themenblatt, Sulzer Mixpac AG, Haag, Szwajcaria



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

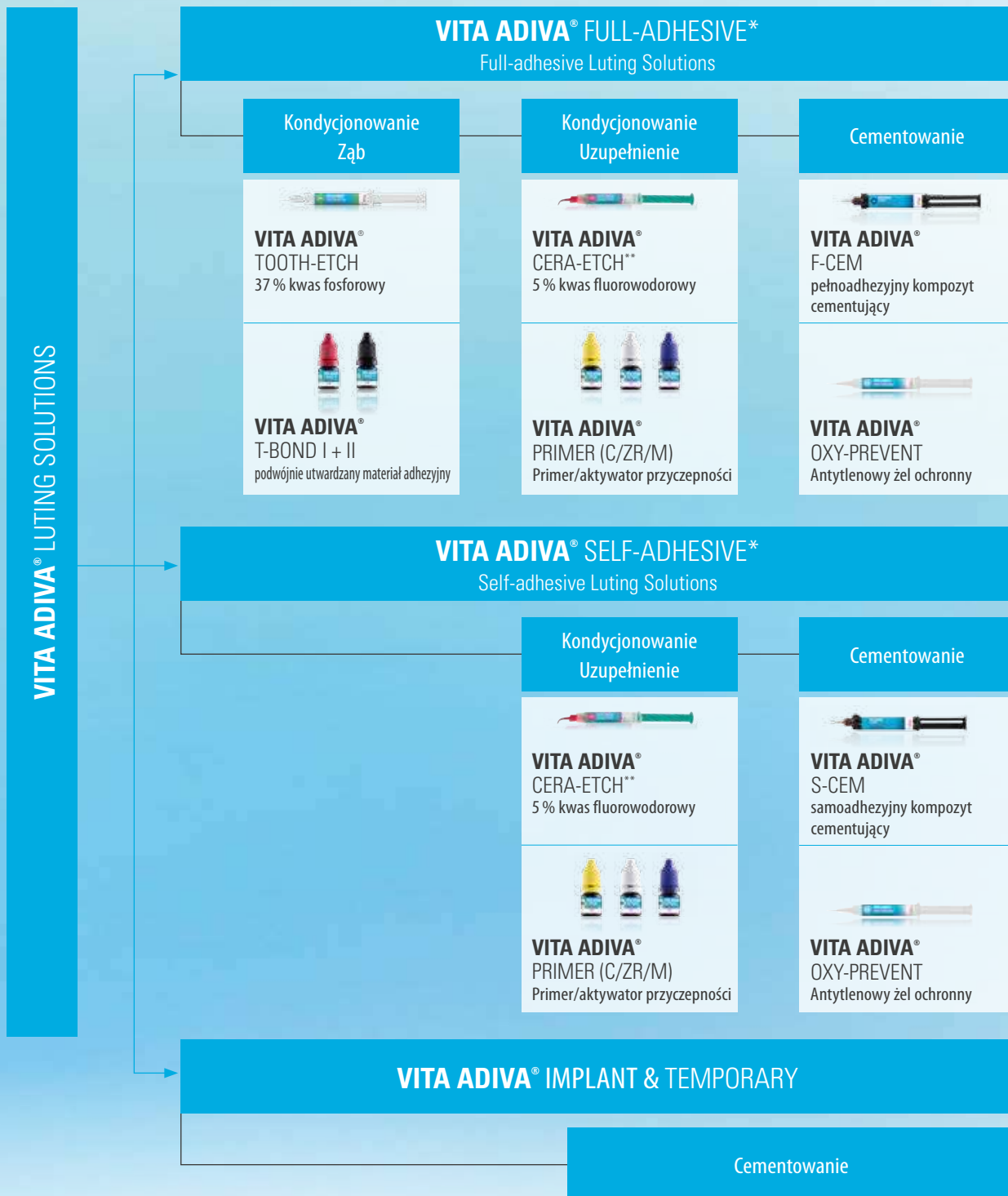
SYSTEM E I JEGO KOMPONENTY

VITA ADIVA® LUTING SOLUTIONS to cementowanie systematycznie dobranymi komponentami.

Tu znajdą Państwo przegląd wszystkich rozwiązań



KOMPONENTY I ICH PREZENTACJA

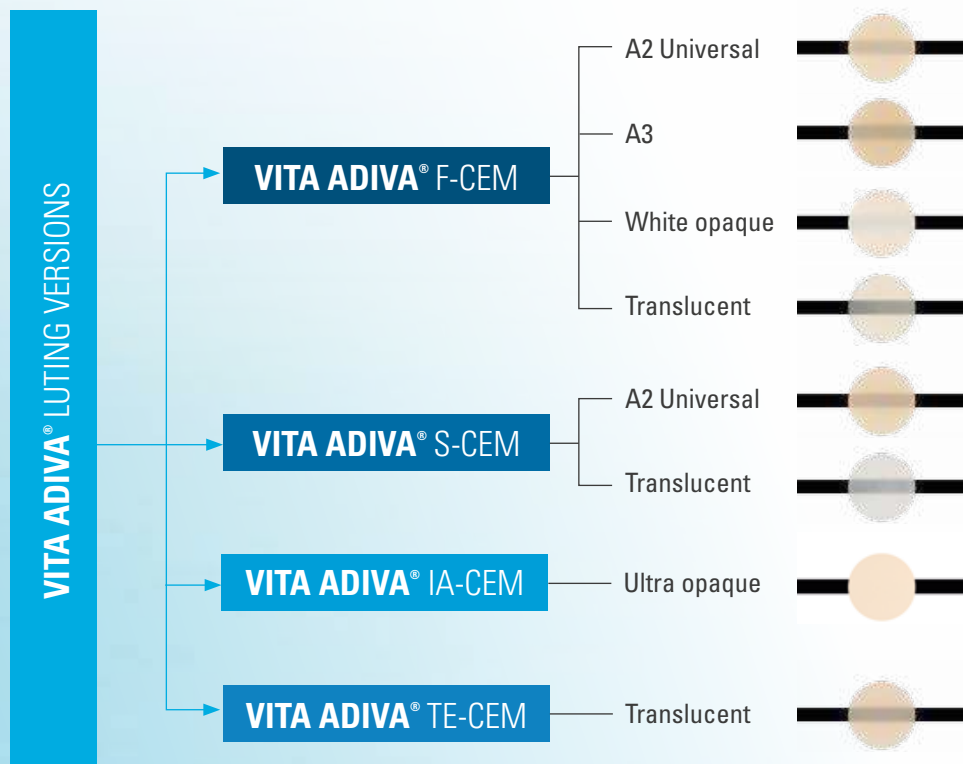


*) wszystkie komponenty można zamawiać oddzielnie. Szczegółowy przegląd wszystkich komponentów znajduje Państwo na stronie internetowej www.vita-zahnfabrik.com

**) VITA ADIVA CERA-ETCH dostępny w postaci 3 ml strzykawki i 6 ml buteleczki

VITA ADIVA nie jest dostępny USA.

KOLORY I WARIANTY



VITA ADIVA® COMPONENTS

OSPRZĘT







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

REKOMENDOWANE CEMENTOWANIE ZE WZGLĘDU NA STOSOWANY MATERIAŁ

VITA materiał	Klasa materiału	Rodzaj cementowania/ kompozyt				
		adhezyjnie	samoadhezyjnie	adhezyjnie	konwencjonalnie	tymczasowo
		VITA ADIVA® F-CEM	VITA ADIVA® S-CEM	VITA ADIVA® IA-CEM		VITA ADIVA® TE-CEM
VITABLOCS	Ceramika skaleniowa	●	● ¹	○	×	×
VITA ENAMIC	Ceramika hybrydowa	●	● ¹	●	×	×
VITA SUPRINITY PC	Wzmocniona tlenkiem cyrkonu Ceramika z krzemianu litu	●	●	●	○ ²	×
VITA AMBRIA	dwukrzemian litu wzmocniony tlenkiem cyrkonu	●	●	●	○ ²	×
VITA YZ T	Tlenek cyrkonu	●	●	●	●	●
VITA YZ HT	Tlenek cyrkonu	●	●	●	●	●
VITA YZ ST	Tlenek cyrkonu	●	●	●	●	●
VITA YZ XT	Dwutlenek cyrkonu	●	●	●	●	●
VITA CAD-Temp	kompozyt	○	×	●	○	●
-	Stopy nieszlachetne, szlachetne, tytan	●	●	●	●	●

● zalecane ○ jest możliwe × nie jest możliwe

TABELA Z MOŻLIWOŚCIAMI ZASTOSOWANIA

	VITA ADIVA® F-CEM	VITA ADIVA® S-CEM	VITA ADIVA® IA-CEM	VITA ADIVA® TE-CEM
	pełnoadhezyjny kompozyt cementujący	samoadhezyjny kompozyt cementujący	pełnoadhezyjny kompozyt cementujący	tymczasowy kompozyt cementujący
	●	●	●	●
	●	×	●	×
	●	×	×	×
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●

● zalecane × nie jest możliwe

Wskazówki:

- ¹) Samoadhezyjne kompozyty cementujące można stosować tylko w przypadku mocowania koron z ceramiki skaleniowej i hybrydowej.
- ²) Konwencjonalne materiały cementujące (Ketac CEM, 3M ESPE, Vivaglass CEM, Ivoclar Vivadent, GC Fuji I, GC Dental) można stosować tylko w przypadku koron osadzanych na zębach naturalnych. W przypadku cementowania konwencjonalnego, preparacja musi wykazywać powierzchnie retencyjne i być zredukowana do anatomicznego kształtu zgodnie z wytycznymi dotyczącymi preparacji z uwzględnieniem określonych minimalnych grubości.

NAJLEPSZE ROZWIĄZANIA DLA PRZEBIEGU PRACY



- W celu cyfrowego poboru koloru, stosujemy urządzenie **VITA Easyshade V** lub wizualną metodę tradycyjną np. kolorkami **VITA Linearguide 3D-MASTER** lub **VITA classical A1–D4**.



- W technologii CAD/CAM możemy frezować takie estetyczne materiały firmy VITA jak: **bardzo estetyczną ceramikę skaleniovą, bardzo wytrzymałą ceramikę szklaną, nowatorską ceramikę hybrydową lub tlenek cyrkonu**, a ceramika na bazie dwukrzemianu litu **VITA AMBRIA** wzmocniona dwutlenkiem cyrkonu jest dostępna jako ceramika tłoczona. Po prostu wybierz najlepsze rozwiązania materiałowe stosownie do Twoich indywidualnych potrzeb.



- W celu indywidualizacji uzupełnień z ceramiki skaleniowej, szklanej lub z tlenku cyrkonu stosuj farbki **VITA AKZENT Plus** oraz ceramiki licujące **VITA LUMEX AC** lub **VITA VM 11**. W skład palety metalo-ceramik wchodzi następujące materiały: **VITA VM 13** i **VITA VMK MASTER**, a do indywidualizacji ceramiki hybrydowej **VITA ENAMIC** farbki **VITA AKZENT LC** lub kompozyt światłoutwardzalny **VITA VM LC**.



- Napalanie glazury, nałożonych farbek i dentyny, jak również proces krystalizacji w pracowni najlepiej przeprowadzić w piecu **VITA VACUMAT 6000 M**, a w gabinecie piecem **VITA SMART.FIRE**, który jest przystosowany do pracy z ceramicznymi uzupełnieniami natychmiastowymi.
- Do napalania i tłoczenia ceramiki stosujemy piec kombo **VITA VACUMAT 6000 MP**.
- Idealny piec do syntezy to urządzenie **VITA ZYRCOMAT 6100 MS**.
- Uwaga: w przypadku ceramiki hybrydowej nie stosujemy wypalania!



- W przypadku ceramiki skaleniowej VITA i krzemianowej stosujemy odpowiedni asortyment instrumentów polerskich (np. **VITA Polish Cera**).
- W celu polerowania ceramiki szklanej i hybrydowej VITA stosujemy instrumenty polerskie **VITA SUPRINITY/ VITA ENAMIC Polishing Sets**.



- Cementuj uzupełnienia z ceramiki skaleniowej, hybrydowej, szklanej, kompozytu i metalu pełnoadhezyjnie lub samoadhezyjnie przy pomocy **VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS**.

* Wskazówka „Opcjonalne etapy procesu / proces napalania”: ceramika skaleniowa i hybrydowa może być zacementowana natychmiast po wyfrezowaniu i wypolerowaniu. Dla ceramiki skaleniowej wymienione powyżej etapy procesu są opcjonalne. W zasadzie to samo dotyczy ceramiki hybrydowej, jednak w jej przypadku NIE stosujemy wypalania w piecu! W przypadku tlenku cyrkonu, najpierw przeprowadzamy syntezyzację, a następnie charakteryzację/indywidualizację.

CHĘTNIE UDZIELIMY DALSZEJ POMOCY

› Dalsze informacje dotyczące naszych produktów i ich obróbki znajdą Państwo na stronie internetowej www.vita-zahnfabrik.com

Pomoc Hotline Sprzedaż-Obsługa

Udo Wolfner oraz jego zespół chętnie udzieli odpowiedzi na pytania dotyczące zamówień i dostawy, jak również nt. produktów oraz ich reklamy.

► **Telefon +49 7761 / 56 28 84**

Faks +49 7761 / 56 22 99

8.00 do 17.00 CET

E-mail: info@vita-zahnfabrik.com

Pomoc techniczna Hotline

Pytania natury technicznej dotyczące zagadnień związanych z produktami i rozwiązaniami protetycznymi VITA prosimy kierować do naszego zespołu i serwisu technicznego oraz dr. Michaela Tholeya.

► **Telefon +49 7761 / 56 22 22**

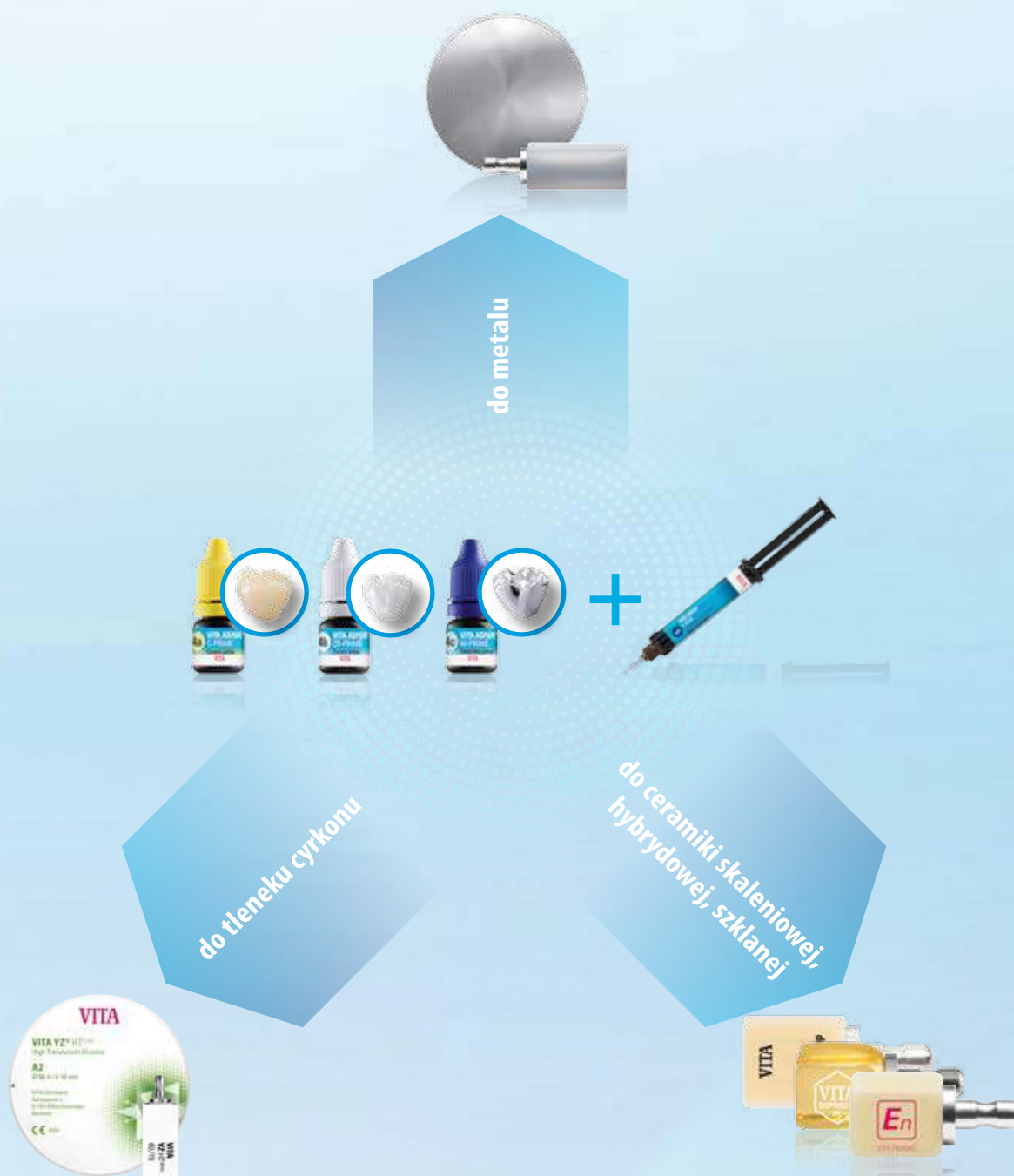
Faks +49 7761 / 56 24 46

8.00 do 17.00 CET

E-mail: info@vita-zahnfabrik.com



SPECYFIKA MOŻLIWOŚCI CEMENTOWANIA DANEGO MATERIAŁU – INTUICYJNIE I PEWNIENIE!



› VITA- zgodnie ze specyfikacją materiału

Przy pomocy **VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS** cementujemy zgodnie ze specyfikacją materiału - intuicyjnie i pewnie!

Referencje

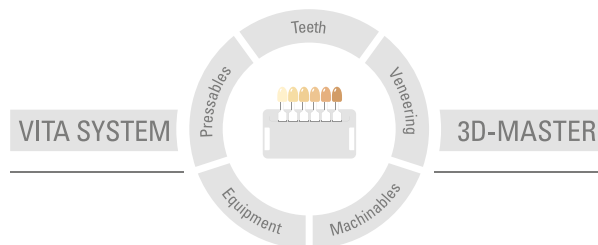
1. Dane przekazane przez firmę, Harvard Dental.

Harvard Dental International GmbH
Margaretenstraße 2 – 4
15366 Hoppegarten
Niemcy

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

Dokładne dane testów patrz dokumentacja techniczna
VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS;
do pobrania na: www.vita-zahnfabrik.com/adiva

Dalsze informacje dotyczące VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS
znajdą Państwo na stronie: www.vita-zahnfabrik.com/adiva



Uwaga: Nasze produkty powinny być stosowane zgodnie z instrukcją użytkowania. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody wynikłe na skutek nieprawidłowego stosowania i obsługi. Poza tym zobowiązuje się użytkownika do sprawdzenia przed użyciem czy produkt jest właściwym do zastosowania w danym polu aplikacji. Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody jeśli produkt jest stosowany w połączeniu i przy użyciu materiałów i urządzeń pochodzących od innych producentów, a które są niekompatybilne lub nie posiadają autoryzacji do stosowania z naszymi produktami. Skrzynka modułowa VITA nie musi koniecznie wchodzić w skład ww zestawu. Data wydania informacji: 2023-07

Wszystkie dotychczasowe wydania tej broszury informacyjnej tracą swoją ważność z dniem pojawienia się w obiegu aktualnego wydania. Aktualna wersja broszury jest dostępna na stronie internetowej www.vita-zahnfabrik.com

Firma VITA Zahnfabrik posiada certyfikacje a następujące produkty noszą znak:

CE0482

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

Firma Harvard Dental International GmbH posiada certyfikat wg wytycznych dotyczących produktów medycznych. Następujące produkty posiadają ww oznaczenia:

CE

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

Microbrush® jest marką MICROBRUSH® INTERNATIONAL.

T-Mixer™ to marka firmy Sulzer Mixpac AG.

W tym dokumencie wszystkie wymienione produkty/systemy innych producentów posiadają zastrzeżone znaki towarowe odpowiednich producentów.

MD

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](https://www.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