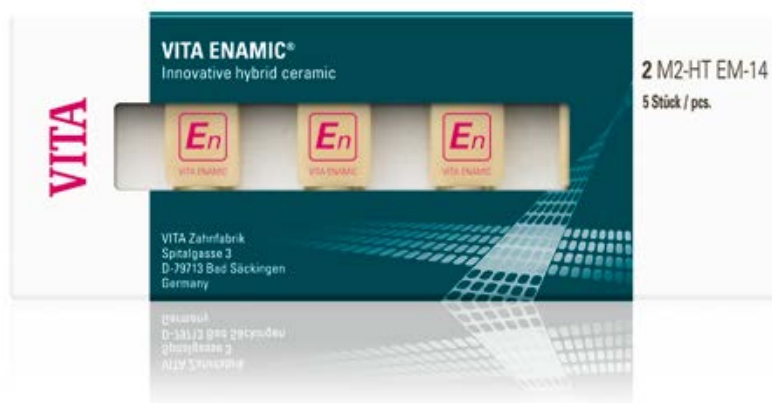


VITA ENAMIC®

Informazione prodotto



VITA Determinazione del colore

VITA Comunicazione del colore

VITA Riproduzione del colore

VITA Controllo del colore

Data 04.15

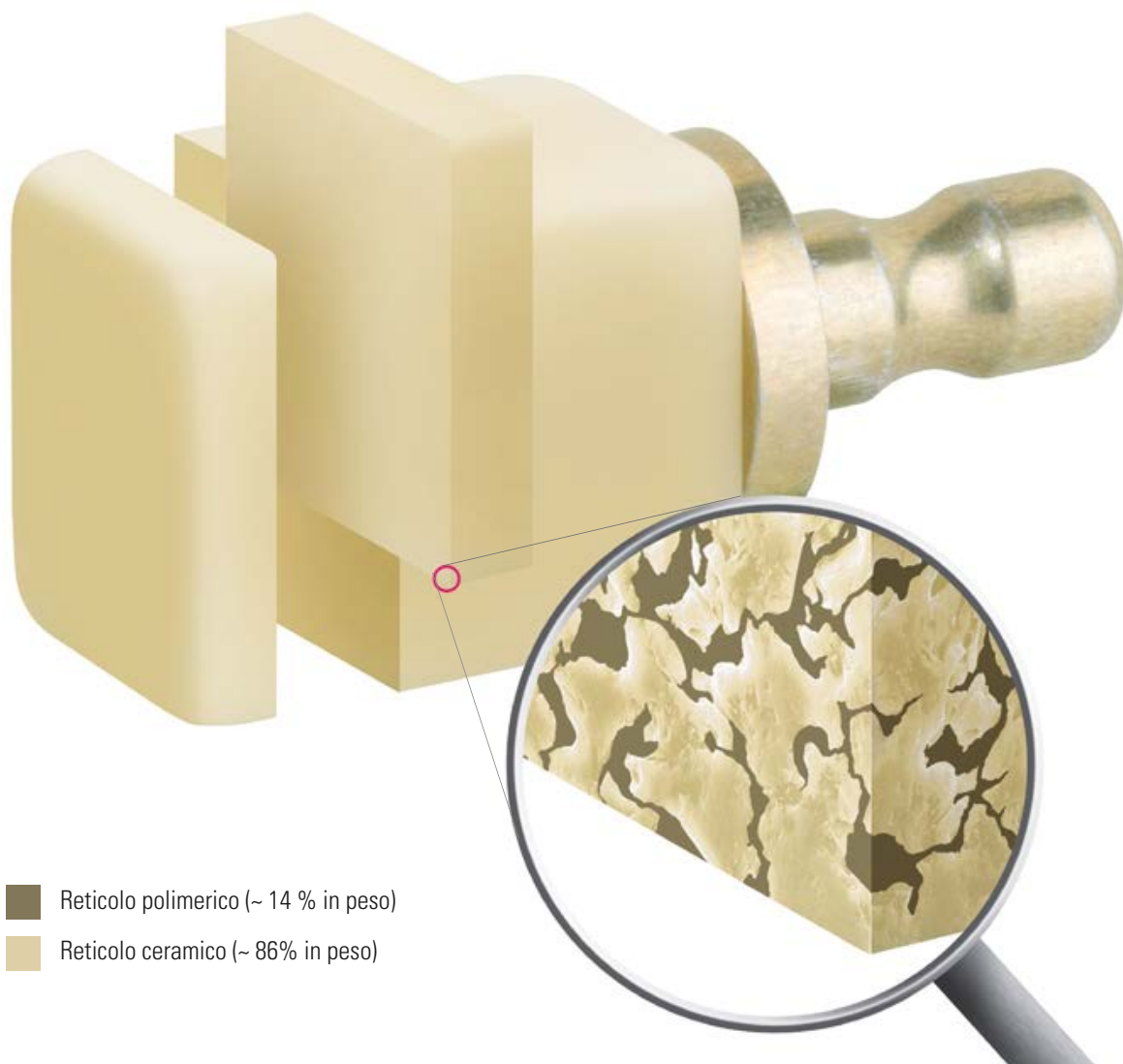
VITA shade, VITA made.

VITA

VITA ENAMIC
VITA ENAMIC STAINS KIT
VITA ENAMIC POLISHING SET

La formula del successo **En**: resistenza + elasticità = affidabilità²

VITA ENAMIC® La prima ceramica ibrida CAD/CAM



- Reticolo polimerico (~ 14 % in peso)
- Reticolo ceramico (~ 86% in peso)



Descrizione del prodotto

VITA ENAMIC è la prima ceramica ibrida con struttura reticolare duale a livello mondiale. In questo materiale il reticolo dominante di ceramica a struttura microfine è rafforzato da un reticolo polimerico ed i due reticoli si compenetrano integralmente. VITA ENAMIC è pertanto un materiale dentale a doppia struttura, che riunisce i pregi della ceramica e del composito.

Questa innovativa ceramica ibrida assicura per la prima volta oltre ad una particolare elasticità anche un'altissima caricabilità dopo il fissaggio adesivo. Pertanto è la soluzione di eccellenza per riabilitazioni coronali nel settore posteriore e consente spessori minimi delle pareti coronali per riabilitazioni a minima invasività.

VITA ENAMIC convince inoltre per massima affidabilità, risultati di fresaggio precisi e stabilità degli spigoli per risultati fedeli nel dettaglio. Ed infine questo materiale ibrido estetico presenta caratteristiche merceologiche molto simili al dente naturale e grazie all'eccellente conducibilità della luce assicura giochi cromatici come in natura.

VITA ENAMIC® Vantaggi del prodotto



Altissima caricabilità:

Dopo il fissaggio alla sostanza dentaria residua VITA ENAMIC è in grado di sostenere carichi elevatissimi ed assicura una distribuzione ottimale delle forze di masticazione. Il reticolo polimerico assorbe i carichi intraorali in modo eccellente.



Fig. 1: Nel reticolo duale della ceramica ibrida si ha una distribuzione ottimale delle forze di masticazione.

Fig 2: Il reticolo polimerico svolge una funzione intraorale di ammortizzatore.



Elevata affidabilità:

VITA ENAMIC è un materiale estremamente affidabile. Per la sua struttura a reticolo duale la ceramica ibrida integra una funzione di arresto della propagazione di fessure.

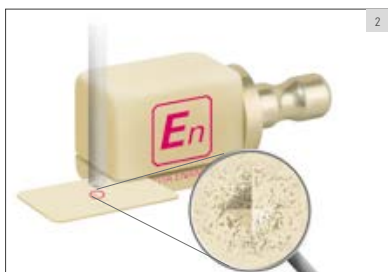
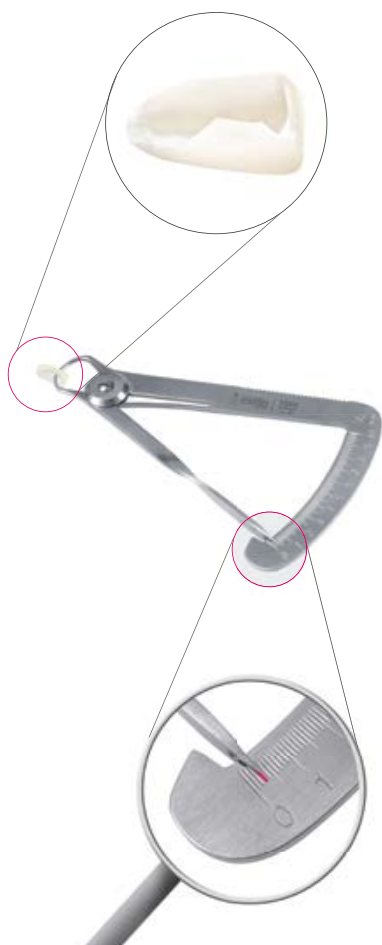


Fig 1: Test Vickers su ceramica silicatica: per la fragilità del materiale le fessure si propagano.

Fig 2: Test Vickers su VITA ENAMIC: il reticolo polimerico arresta la propagazione di fessure assicurando pertanto una maggiore affidabilità.

VITA ENAMIC® Vantaggi del prodotto



Riabilitazioni minimamente invasive:

Oltre ad un'elevata caricabilità VITA ENAMIC è dotata della necessaria elasticità per consentire riabilitazioni minimamente invasive. Grazie agli spessori ridotti delle pareti è possibile preservare tessuto dentario sano.



VITA ENAMIC® Vantaggi del prodotto

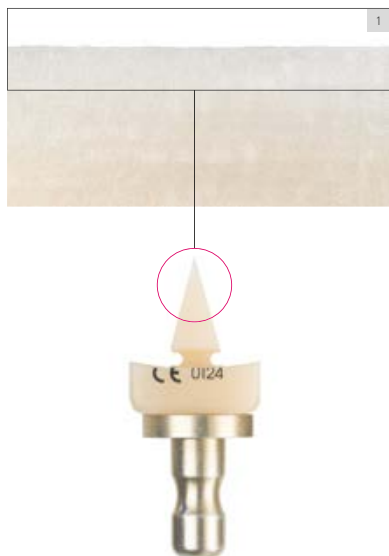


Fig 1: Nel caso di bordi sottili dei restauri è garantita un'eccellente stabilità degli spigoli.

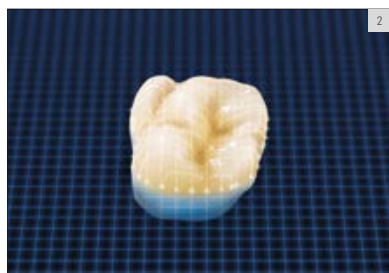


Fig. 2: VITA ENAMIC assicura risultati precisi e fedeli nel dettaglio.

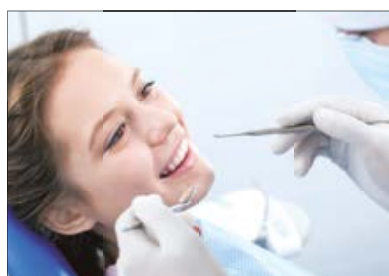


Restauri precisi e fedeli nel dettaglio:

Dopo il fresaggio la ceramica ibrida VITA ENAMIC presenta un'eccellente stabilità degli spigoli – soprattutto nel caso di bordi sottili dei restauri –, una morfologia fedele nei dettagli ed un'elevata precisione del risultato.

Lavorazione rapida ed economica:

Le eccellenti caratteristiche di fresaggio di VITA ENAMIC consentono una lavorazione rapida dei restauri, con usura ridotta degli utensili di fresaggio. Inoltre la ceramica ibrida non richiede ulteriori trattamenti per raggiungere la resistenza definitiva e può essere incorporata immediatamente dopo il fresaggio.



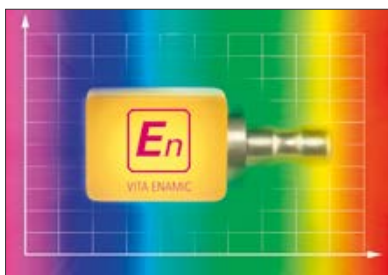
VITA ENAMIC® Vantaggi del prodotto



- Smalto dentario – comportamento di abrasione simile allo smalto
- Dentina – flessibilità paragonabile (Modulo di elasticità)
- Polpa

Caratteristiche simili al dente naturale:

VITA ENAMIC presenta un comportamento di abrasione simile allo smalto dentario e quindi molto rispettoso dell'antagonista. Il modulo di elasticità della ceramica ibrida è inoltre paragonabile a quello della dentina naturale – grazie a queste proprietà restauri in VITA ENAMIC si integrano perfettamente nella sostanza dentaria.



Risultati di aspetto naturale:

VITA ENAMIC è un materiale di colore del dente naturale e presenta una conducibilità della luce eccellente. Restauri in VITA ENAMIC si integrano perfettamente nella sostanza dentaria residua ed assicurano giochi cromatici di grande naturalezza.



VITA ENAMIC® Indicazioni, geometrie, colori



Indicazioni:

Oltre ai classici restauri di denti singoli (inlays, onlays, faccette e corone) VITA ENAMIC è indicato soprattutto per riabilitazioni minimamente invasive, riabilitazioni coronali soggette a carichi occlusali elevati (molari) e faccette cosmetiche.

Geometrie:

VITA ENAMIC è disponibile nelle geometrie EM-14 (12 x 14 x 18 mm) e EM-10 (8 x 10 x 15 mm)*.

*) La geometria EM-10 è disponibile solo in traslucenza HT!

Colori:

VITA ENAMIC è disponibile nei livelli di traslucenza HT (HT = high translucent) e T (T = translucent), nei sei colori VITA SYSTEM 3D-MASTER 0M1, 1M1, 1M2, 2M2, 3M2 e 4M2.

Indicazioni primarie high translucent (HT): inlays/onlays, faccette, corone parziali e complete

Indicazioni primarie translucent (T): mascheramento di monconi decolorati, soprattutto per corone.



	0M1	1M1	1M2	2M2	3M2	4M2
HT						
T						

VITA ENAMIC® STAINS KIT



Giochi cromatici naturali – semplicemente

Il VITA ENAMIC Stains Kit comprende sei supercolori ed accessori per la riproduzione di tonalità cromatiche naturali su restauri in ceramica ibrida.

L'unione dei supercolori con il restauro avviene per polimerizzazione. Per la sigillatura superficiale è disponibile la glasura chimica VITA ENAMIC GLAZE. In tal modo si aumentano durata e brillantezza dei colori nell'ambiente orale.

La lavorazione si suddivide in 5 fasi: condizionamento della superficie del restauro, miscelazione e applicazione dei supercolori, polimerizzazione intermedia, stesura della glasura chimica e polimerizzazione finale.

Vantaggi



Lavorazione rapida:

E' sufficiente applicare i supercolori VITA ENAMIC sul restauro e polimerizzare! In tal modo è possibile individualizzare cromaticamente restauri VITA ENAMIC in tempi brevi.

Alta individualità:

Con i sei supercolori VITA ENAMIC si possono riprodurre in modo individualizzato tonalità cromatiche e anomalie dei denti naturali.



Lavorazione semplice:

Variando il rapporto tra liquido e colore in polvere è possibile intervenire sull'intensità dei supercolori VITA ENAMIC. In tal modo l'applicazione dei colori può essere sia puntuale che sfumata.

VITA ENAMIC® Polishing Set (clinical / technical)



Tutti gli strumenti per risultati eccellenti

I VITA ENAMIC Polishing Set sono stati sviluppati per la finitura di superficie efficiente e merceologicamente corretta di restauri in ceramica ibrida in studio e laboratorio.

I set contengono diversi gommini per la prelucidatura e la lucidatura a specchio. Con questi strumenti si possono lucidare superfici occlusali, cuspidi, fessure e punti di contatto dei restauri nel pieno rispetto del materiale. Come risultato finale con questi strumenti si ottengono superfici con un grado di lucentezza eccellente.



Vantaggi

Risultati finali eccellenti:

Con questi strumenti si ottengono superfici eccellenti e resistenti al deposito di placca. Centricità di rotazione esatta, granulometrie appositamente studiate e geometrie individuali degli strumenti garantiscono risultati di alta precisione.

Impiego semplice e sicuro:

Gli strumenti assicurano elevata capacità di asportazione. La semplicità di impiego e l'utilizzo senza pasta per lucidare consentono una finitura semplice e rapida. Per maggiore sicurezza gli strumenti clinical sono sterilizzabili.

Trattamento rispettoso del materiale:

Con questi strumenti sviluppati appositamente per VITA ENAMIC è garantita una finitura rispettosa del materiale. In tal modo si riduce anche il rischio di microfessure.



VITA ENAMIC® Dati e assortimenti

VITA ENAMIC® for CEREC® / inLab®

Colori VITA SYSTEM 3D-MASTER®

VITA ENAMIC® high translucent

Colore	Denom.	Geometria	Contenuto	Codice
0M1-HT	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 pz.	EC40M1HTEM14
1M1-HT	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 pz.	EC41M1HTEM14
1M2-HT	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 pz.	EC41M2HTEM14
2M2-HT	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 pz.	EC42M2HTEM14
3M2-HT	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 pz.	EC43M2HTEM14
4M2-HT	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 pz.	EC4EM4282765
0M1-HT	EM-10*	8 x 10 x 15 mm	5 pz.	EC40M1HTEM10
1M1-HT	EM-10*	8 x 10 x 15 mm	5 pz.	EC41M1HTEM10
1M2-HT	EM-10*	8 x 10 x 15 mm	5 pz.	EC41M2HTEM10
2M2-HT	EM-10*	8 x 10 x 15 mm	5 pz.	EC42M2HTEM10
3M2-HT	EM-10*	8 x 10 x 15 mm	5 pz.	EC43M2HTEM10
4M2-HT	EM-10*	8 x 10 x 15 mm	5 pz.	EC4EM4282645

VITA ENAMIC® translucent

Colore	Denom.	Geometria	Contenuto	Codice
0M1-T	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 pz.	EC40M1TEM14
1M1-T	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 pz.	EC41M1TEM14
1M2-T	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 pz.	EC41M2TEM14
2M2-T	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 pz.	EC42M2TEM14
3M2-T	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 pz.	EC43M2TEM14
4M2-T	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 pz.	EC4EM3282765

*) La geometria EM-10 è disponibile solo in traslucenza HT!

Compatibilità di sistema:

VITA ENAMIC – SOLUZIONI DI SISTEMA**

VITA offre VITA ENAMIC con supporti specifici per i sistemi CAD/CAM:

- CEREC/inLab (Sirona Dental GmbH)
- Ceramill Motion II (Amann Girrbach AG)
- KaVo ARCTICA/Everest (KaVo Dental GmbH)

VITA ENAMIC – SOLUZIONI UNIVERSALI**

VITA offre VITA ENAMIC con supporti universali per i sistemi CAD/CAM:

- Serie CORITEC (imes-icore GmbH)
- Serie DWX (Roland Digital Group)
- CS 3000 (Carestream Inc.)
- Modelli K-/S (vhf camfacture AG)
- Serie ULTRASONIC (SAUER GmbH/DMG Mori Seiki AG)
- Serie RXD (Röders GmbH)

***) Avvertenza: La gamma di geometrie/colori dei materiali VITA CAD/CAM può variare per alcuni partner di sistema / sistemi CAD/CAM.

VITA ENAMIC® STARTER SET

VITA ENAMIC® STARTER SET clinical – Cod. EC4EMSTSETC

Contenuto	Colori	Quantità
5 conf. VITA ENAMIC high translucent	0M1 - 3M2	1 conf. da 5 pz. / ciascun colore
5 conf. VITA ENAMIC translucent	0M1 - 3M2	1 conf. da 5 pz. / ciascun colore
VITA ENAMIC Polishing Set clinical	–	8 strumenti per prelucidatura e lucidatura a specchio per contrangolo

VITA ENAMIC® STARTER SET technical – Cod. EC4EMSTSETT

Contenuto	Colori	Quantità
5 conf. VITA ENAMIC high translucent	0M1 - 3M2	1 conf. da 5 pz. / ciascun colore
5 conf. VITA ENAMIC translucent	0M1 - 3M2	1 conf. da 5 pz. / ciascun colore
VITA ENAMIC Polishing Set technical	–	8 strumenti per prelucidatura e lucidatura a specchio per manipolo

VITA ENAMIC® Polishing Set technical/clinical

VITA ENAMIC® Polishing Set - Assortimenti

Denominazione	Descrizione	Contenuto/Quantità	Codice
VITA ENAMIC® Polishing Set clinical	Sistema di lucidatura in 2 fasi con gommini per pre-lucidatura e lucidatura a specchio per contrangolo	8	EENPSETC
VITA ENAMIC® Polishing Set technical	Sistema di lucidatura in 2 fasi con gommini per pre-lucidatura e lucidatura a specchio per manipolo	8	EENPSETT

VITA ENAMIC® Polishing Set clinical / Confezioni singole

Pre-lucidatura (rosa)	Gommini SiC (carburo di silicio)		
Gommino a fiamma piccola, VI-ES3m		6	ERWES3M6
Gommino a fiamma, VI-ES4m		6	ERWES4M6
Gommino lenticolare, VI-EL10m		6	ERWEL10M6
Gommino a calice, VI-EC7m		6	ERWEC7M6
Lucidatura a specchio (grigio)	Gommini diamantati		
Gommino a fiamma piccola, VI-ES3f		6	ERWES3F6
Gommino a fiamma, VI-ES4f		6	ERWES4F6
Gommino lenticolare, VI-EL10f		6	ERWEL10F6
Gommino a calice, VI-EC6f		6	ERWEC6F6

VITA ENAMIC® Polishing Set technical / Confezioni singole

Pre-lucidatura (rosa)	Gommini SiC (carburo di silicio)		
Gommino a fiamma, VI-ES5m		6	ERHES5M6
Gommino Torpedo, VI-ET6m		6	ERHET6M6
Gommino a ruota, VI-ER15m		6	ERHER15M6
Gommino lenticolare, VI-EL16m		6	ERHEL16M6
Lucidatura a specchio (grigio)	Gommini diamantati		
Gommino a fiamma, VI-ES5f		6	ERHES5F6
Gommino Torpedo, VI-ET6f		6	ERHET6F6
Gommino a ruota, VI-ER15f		6	ERHER15F6
Gommino lenticolare, VI-EL16f		6	ERHEL16F6

Per ulteriori informazioni su VITA ENAMIC consultare: www.vita-enamic.de / www.vita-enamic.com

VITA ENAMIC® STAINS

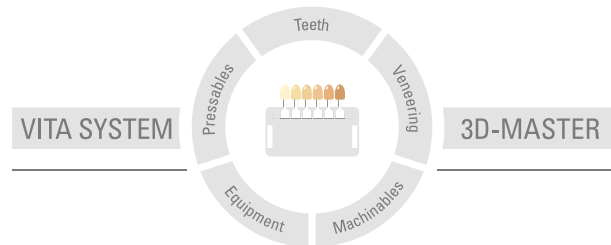
VITA ENAMIC® STAINS KIT – Cod. EENSTKIT

Denominazione	Descrizione	Contenuto / Colore
VITA ENAMIC STAINS 1-6	6 x flaconi da 2 g	white, corn, brown, khaki, blue e black
VITA ENAMIC STAINS LIQUID	Flacone	20 ml
VITA ENAMIC GLAZE cpl. di MicroBrush applicatori monouso	Flacone/Confezione	20 ml/20 pz.
VITA ENAMIC CLEANER	Flacone	50 ml
Pennello Nr.1	–	2 pz.
Piastra di miscelazione in ceramica, nera	8,5 x 11 cm	1 pz.
Spatola di miscelazione, a doppia estremità	–	1 pz.

Avvertenza:

Per la polimerizzazione intermedia e finale si raccomandano i seguenti fotopolimerizzatori da studio e da laboratorio: Blue-phase C8 (Ivoclar Vivadent), Astralis 10 (Ivoclar Vivadent), Valo (Ultradent), Speed Labolight (Hager&Werken), Heraflash (Heraeus Kulzer) e PolyLux PT (Dreve).

Con l'ineguagliato VITA SYSTEM 3D-MASTER si riproducono in modo sistematico, univoco e completo tutti i colori dei denti naturali.



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 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: La nostra responsabilità per la correttezza di queste indicazioni è indipendente dal titolo giuridico e, se legalmente consentito, è in ogni caso limitata al valore della merce fornita come da fattura al netto dell'IVA. In particolare, se legalmente consentito, non rispondiamo in alcun caso per mancato guadagno, danni indiretti, danni consequenziali o per rivendicazioni di terzi nei confronti dell'acquirente. Qualora una richiesta di risarcimento venga avanzata per comportamento colposo (colpa in "contrahendo", violazione contrattuale positiva, atto illecito) ad essa si darà luogo esclusivamente nel caso di dolo o colpa grave. La VITA Modulbox non è necessariamente parte integrante del prodotto.

Data di questa informazione per l'uso: 04.15

Con la pubblicazione di queste informazioni d'uso tutte le versioni precedenti perdono validità. La versione più recente è disponibile nel sito www.vita-zahnfabrik.com

VITA ZAHNFABRIK è certificata secondo la Direttiva sui Dispositivi Medici e i seguenti materiali sono marcati  0124 :

VITA ENAMIC®

CEREC® e inLab® sono marchi registrati della Sirona Dental GmbH, A-Wals. Blue-phase® e Astralis® sono marchi registrati della Ivoclar Vivadent AG, FL-Schaan. Valo® è marchio registrato della Ultradent Products, Inc., US-South Jordan, e Speed Labolight® è marchio registrato della Hager & Werken GmbH & Co. KG, D-Duisburg.

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