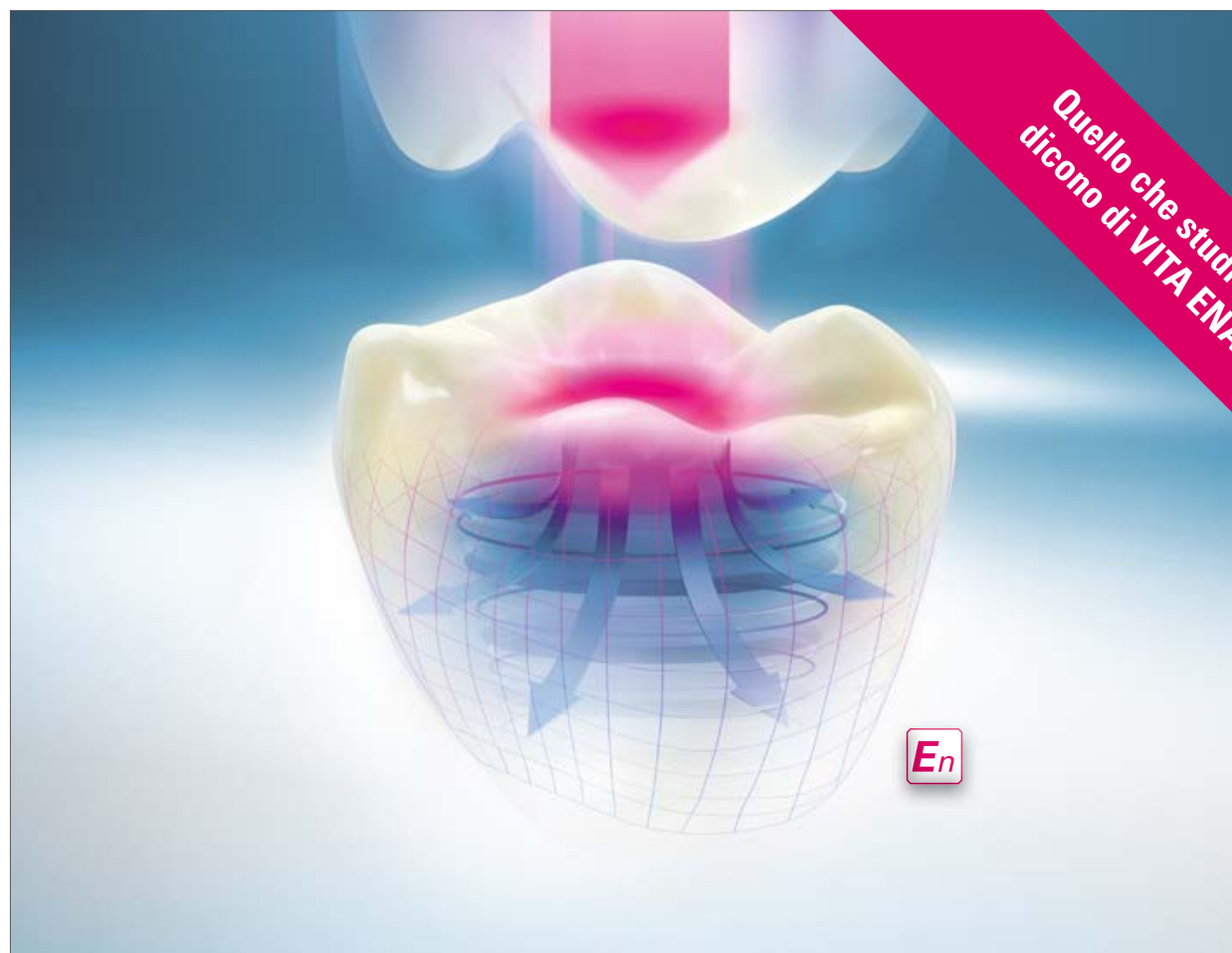


VITA ENAMIC®

Opinioni di esperti sulla ceramica ibrida



VITA shade, VITA made.

VITA

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

Cosa rende unico VITA ENAMIC!

„La ceramica a struttura duale VITA ENAMIC ha tutte le caratteristiche di un moderno materiale ceramico per restaurativa. Inoltre la sua componente ibrida lo rende decisamente più stabile. In rapporto alle forze di pressione e di taglio del sistema stomatognatico si comporta in modo più elastico delle ceramiche tradizionali. VITA ENAMIC è di uso universale. Le sue particolari caratteristiche la rendono indicata soprattutto per determinate categorie a rischio. Le esperienze maturate fino ad oggi evidenziano un elevato confort d'uso per il paziente. In linea di massima mi attendo una quota di fratture ed insuccessi ancora inferiore rispetto alle ceramiche tradizionali.“

Dr. Berthold Kratzenstein



„VITA ENAMIC si distingue per caratteristiche merceologiche molto simili al dente naturale. Tra l'altro è molto meno fragile della ceramica dentale tradizionale e presenta una flessibilità analoga a quella della dentina. Inoltre annovera un comportamento di abrasione migliore del composito – è simile allo smalto dentario naturale. Nel complesso si ha un equilibrio ideale tra caricabilità ed elasticità. Questa combinazione unica delle caratteristiche positive di ceramica e resina è resa possibile da un innovativo processo di infiltrazione, che dà origine a questa ceramica ibrida con struttura a reticolo duale.“

Dr. Kambiz Dibah





„In rapporto alle forze di pressione e taglio del sistema stomatognatico ha un comportamento più elastico delle ceramiche convenzionali.“

Dr. Berthold Kratzenstein

„Così come nell'industria anche in odontoiatria si può presupporre che il futuro sia contraddistinto dalla combinazione di materiali. Con VITA ENAMIC è stata individuata una soluzione di eccellenza, che combina le proprietà merceologiche positive sia della ceramica che della resina e riunisce il meglio dei due mondi. In VITA ENAMIC sono riuniti il potenziale estetico della ceramica e la flessibilità della resina. La realizzazione di spessori sottili non è più ostacolata dalla fragilità tipica della ceramica.“

Dr. Andreas Kurbad



„Le ceramiche e le resine utilizzate finora in odontoiatria sono caratterizzate dalle tipiche proprietà merceologiche sotto forma sia di pregi che di svantaggi. Tra gli svantaggi della ceramica si annovera tradizionalmente il rischio di rotture marginali e scheggiature. Per la resina vanno citati ad esempio l'insufficiente stabilità cromatica ed il comportamento dimensionale non ottimale. Con lo sviluppo di VITA ENAMIC sono stati combinati esclusivamente i pregi delle due classi merceologiche a formare un nuovo materiale, in grado di eliminare i precedenti svantaggi.“

Prof. Gerwin Arnetz



Che vantaggi offre VITA ENAMIC!

„Con lo sviluppo di VITA ENAMIC sono stati riuniti i pregi della ceramica e della resina – evitando i noti svantaggi, come ad es. le decolorazioni della resina e le scheggiature della ceramica. La stabilità degli spigoli è impressionante, è possibile lavorare anche con bordi estremamente assottigliati. E finalmente è disponibile un materiale che presenta un’azione elastica integrata.“

Od. Jens Richter



„Da una parte ho tempi di trattamento più brevi, perchè il materiale presenta un’ottima fresabilità e praticamente non richiede finitura. Dall’altra registro una quota di insuccessi nettamente inferiore. Infatti l’elevata elasticità riduce il rischio di fratture del materiale durante il fresaggio, la finitura e l’inserimento del restauro, ed inoltre assicura stabilità in bocca rispetto alle forze di taglio e pressione. Oltre ai classici restauri di denti singoli VITA ENAMIC mi offre la possibilità di realizzare anche riabilitazioni a pareti molto sottili e quindi di ampliare significativamente la gamma di indicazioni chairside.“

Dr. Helmut-Peter Müller





„La stabilità degli spigoli è impressionante, è possibile lavorare con bordi che si assottigliano estremamente. Finalmente è disponibile un materiale di restauro che ha una funzione di elasticità integrata.“

Od. Jens Richter

„Per me come utilizzatore VITA ENAMIC presenta molteplici vantaggi. In primo luogo vorrei citare il buon rapporto prezzo-prestazioni. Inoltre il materiale si integra perfettamente nel workflow dei trattamenti chairside. Rispetto ad altri materiali, dopo l’inserimento nella bocca del paziente le riabilitazioni si lucidano facilmente. Una caratterizzazione con appositi colori è possibile, ma non necessaria. I blocchetti sono disponibili in una gamma equilibrata di colori ed assicurano una trasmissione della luce simile a quella dei denti naturali, per cui si ottengono risultati esteticamente naturali.“

Dr. Gerhard Werling



„Secondo la mia esperienza con il sistema CEREC Sirona le progettazioni digitali si fresano rapidamente dai nuovi blocchetti VITA ENAMIC. Dopo il fresaggio la qualità superficiale è già sorprendentemente buona, semplificando e velocizzando l’ulteriore finitura manuale da parte dell’utilizzatore. Ad esempio non occorre cottura finale, che per la struttura del materiale non sarebbe neppure possibile. Con l’apposito set la lucidatura è rapida e semplice. La qualità superficiale del materiale è riconducibile all’eccellente fresabilità del materiale e - come sostiene il produttore - alle caratteristiche simili al dente naturale della ceramica ibrida VITA ENAMIC.“

Stom. Hermann Loos



Perché la caricabilità deve essere definita ex novo.

„Per troppo tempo la comunità dentale ha considerato la resistenza come il fattore più significativo per il comportamento di un materiale in bocca. In realtà secondo questo modo di pensare smalto e dentina, i componenti principali del dente umano, non sarebbero adatti per la funzione prevista dalla natura. Secondo la mia opinione va considerato maggiormente, se per quanto riguarda il comportamento di elasticità e la resistenza il materiale di restauro è adatto alla struttura del dente, su cui viene applicato.“

Prof. Michael Swain



„Con lo sviluppo del materiale CAD/CAM VITA ENAMIC è stata realizzata la combinazione tra una struttura di supporto in ceramica inorganica ed una componente polimerica organica che conferisce elasticità – analogamente ai tessuti duri del dente naturale smalto e dentina. Se VITA ENAMIC viene utilizzato per un restauro singolo come una corona, dopo il fissaggio adesivo al moncone dentario reagisce al carico sui tessuti duri del dente con resistenza adeguata e presenta un comportamento analogo anche per quanto riguarda la stabilità.“

Prof. Werner Mörmann





„Dobbiamo considerare maggiormente, se per quanto riguarda l’elasticità e la resistenza il materiale di restauro è adatto alla struttura del dente su cui deve essere applicato.“

Prof. Michael Swain

„VITA ENAMIC è il primo materiale, che presenta effettivamente caratteristiche simili al dente naturale. In questo contesto l’elasticità del materiale ha un ruolo essenziale. Il dente umano non è rigido, ma è sempre sottoposto ad un certo movimento. Quando un restauro in VITA ENAMIC viene incollato in bocca, si unisce in modo affidabile alla sostanza dentaria e grazie alla sua elasticità di integra perfettamente. Si creano così i presupposti ottimali per una riabilitazione di lunga durata.“

Od. M. Vanik Kaufmann-Jinoian

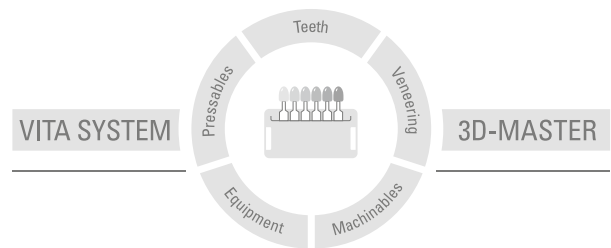


„Fino ad oggi la focalizzazione degli utilizzatori sulla resistenza a rottura operata dall’industria, è stata problematica. E’ stato suggerito: quanto più alto il valore MPa, tanto meglio. Ma la configurazione del test di carico alla rottura ha poco a che fare con la situazione reale in bocca. E’ l’insieme di tutte le caratteristiche fisiche a meritare maggiore attenzione. Obiettivo dovrebbero essere materiali, in cui la concordanza delle caratteristiche merceologiche dovrebbe essere analoga a quella dei denti naturali. Con VITA ENAMIC è stato ora fatto un passo importante in questa direzione.“

Dr. Andres Baltzer



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 verifichino 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: 0214

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 **CE** 0124 :

VITA ENAMIC®

VITA

Per informazioni:

VITA ITALIA srl

Via Riccardo Lombardi 19/18 · 20153 Milano

Tel.: +39 02 9039261 · Fax: +39 02 90392640

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG

Postfach 1338 · D-79704 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

90 years **VITA**