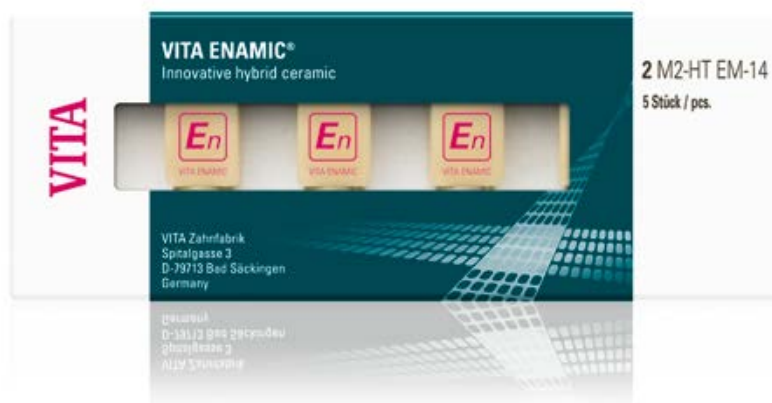


VITA ENAMIC®

Information produit



Prise de teinte VITA

Communication de la teinte VITA

Reproduction de la teinte VITA

Contrôle de la teinte VITA

Édition 06.13

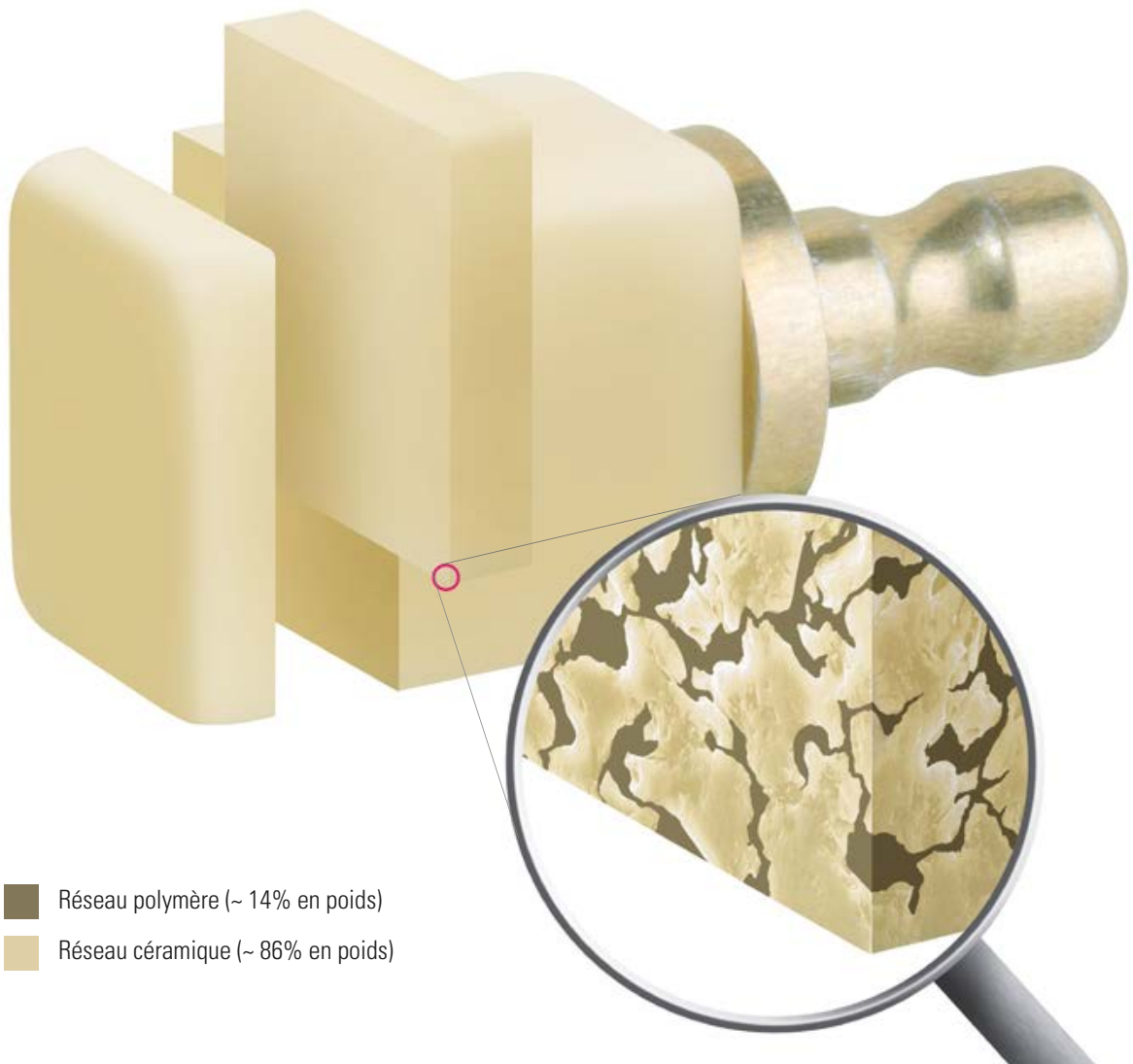
VITA shade, VITA made.

VITA

VITA ENAMIC
VITA ENAMIC STAINS KIT
VITA ENAMIC POLISHING SET

La formule **En** : résistance + élasticité = fiabilité²

VITA ENAMIC® La première céramique hybride pour la CFAO



- Réseau polymère (~ 14% en poids)
- Réseau céramique (~ 86% en poids)



Description du produit

VITA ENAMIC est la première céramique dentaire hybride dotée d'une structure à double réseau. Le principal réseau de céramique au sein de ce matériau est renforcé par un réseau polymère et les deux réseaux s'imbriquent totalement. VITA ENAMIC est donc un matériau dentaire d'assemblage où l'on retrouve les bonnes propriétés de la céramique et du polymère.

Cette céramique hybride innovante garantit pour la première fois non seulement une élasticité particulière mais aussi une énorme résistance mécanique après collage. Le matériau convient donc particulièrement bien pour les couronnes postérieures et permet également des restaurations a minima, l'épaisseur de paroi pouvant être réduite.

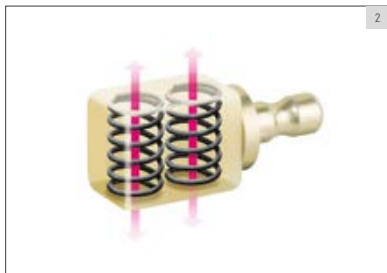
De plus, VITA ENAMIC séduit par sa très grande fiabilité, par la précision et la solidité des bords et donc par des résultats à l'usinage très fidèles à l'original. En conclusion ce matériau hybride en couleurs dentaires possède des propriétés intrinsèques similaires à celles des dents naturelles ce qui lui permet de véhiculer remarquablement la lumière et de créer un jeu de couleurs naturel.

VITA ENAMIC® Les avantages du produit



Énorme résistance mécanique

VITA ENAMIC après scellement à la substance dentaire résiduelle possède une énorme résistance mécanique et garantit une parfaite répartition des forces masticatoires. Le réseau polymère absorbe remarquablement les forces s'exerçant en bouche.



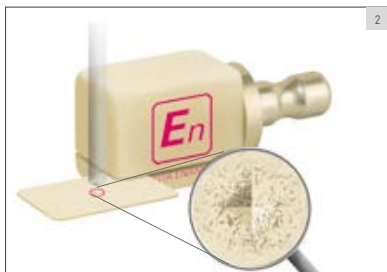
III.1 : les forces masticatoires en action sont parfaitement réparties au sein du double réseau de la céramique hybride.

III.2 : le réseau polymère remplit le rôle d'amortisseur.



Grande fiabilité

VITA ENAMIC est un matériau extrêmement fiable. Grâce à sa structure particulière à double réseau cette céramique hybride est dotée d'une fonction de blocage des fissures intégrée.



III.1 : test Vickers de la céramique silicatée : les fissures se poursuivent du fait de la fragilité du matériau.

III.2 : test Vickers VITA ENAMIC : le réseau polymère bloque les fissures et contribue donc à une plus grande fiabilité.

VITA ENAMIC® Les avantages du produit



Restauration préservant la substance

Parallèlement à une grande résistance mécanique, VITA ENAMIC garantit également l'élasticité requise et permet ainsi des restaurations a minima. Il est donc possible de conserver la substance dentaire saine grâce à des épaisseurs de paroi réduites.



VITA ENAMIC® Les avantages du produit

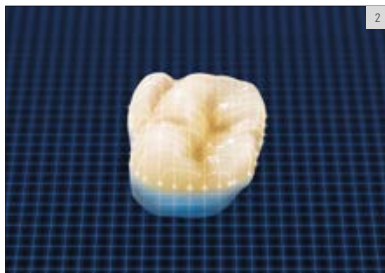


Des restaurations précises et fidèles à l'original

La céramique hybride VITA ENAMIC après usinage présente une excellente solidité des bords – notamment lorsque les bords de la restauration vont en s'amenuisant. Elle permet de respecter la morphologie d'origine et garantit la précision d'adaptation.



III. 1 : une grande solidité des bords est garantie en présence de bords de restauration allant en s'amenuisant.

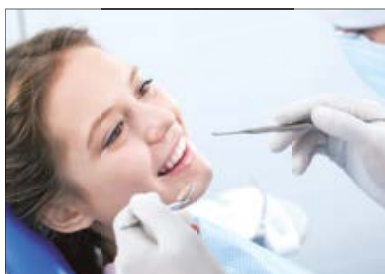


III. 2 : VITA ENAMIC assure des résultats précis.



Mise en œuvre rapide et rentable :

grâce aux excellentes qualités d'usinage de VITA ENAMIC, la restauration peut être dégrossie en peu de temps et sans endommager les instruments, de plus, la céramique hybride possède déjà sa résistance définitive et après usinage elle peut être immédiatement posée en bouche.



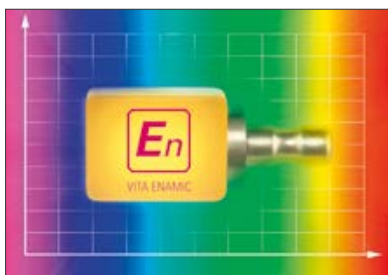
VITA ENAMIC® Les avantages du produit



- Émail dentaire - comportement à l'abrasion similaire à celui de l'émail
- Dentine - souplesse comparable (Module E)
- Pulpe

Propriétés identiques à celles de l'émail

VITA ENAMIC présente un comportement face à l'abrasion proche de celui de l'émail naturel et n'est donc pas agressif pour les antagonistes. Simultanément le module d'élasticité de la céramique hybride est comparable à celui de la dentine naturelle - avec ces propriétés les restaurations VITA ENAMIC s'intègrent remarquablement dans la substance dentaire naturelle.



Résultats naturels en couleurs dentaires

VITA ENAMIC est un matériau en couleurs dentaires, à même de véhiculer remarquablement la lumière. Les restaurations en VITA ENAMIC s'intègrent donc remarquablement dans la substance dentaire résiduelle et créent un jeu de couleurs naturel.



VITA ENAMIC® Indications, dimensions, couleurs



Indications :

VITA ENAMIC, parallèlement aux restaurations unitaires classiques (inlays, onlays, facettes et couronnes) est particulièrement indiquée pour les restaurations à minima, les restaurations coronaires soumises à de fortes sollicitations masticatoires (secteur des molaires) ainsi que les facettes cosmétiques.

Dimensions :

VITA ENAMIC est proposé dans les tailles EM-14 (12 x 14 x 18 mm) et EM-10 (8 x 10 x 15 mm)*.

*) La taille EM-10 en degré de translucidité HT sera livrable à partir de l'automne 2013 !

Couleurs :

VITA ENAMIC est disponible dans les degrés de translucidité HT (HT = high translucent) et T (T = translucent) et pour chaque degré dans les cinq couleurs VITA SYSTEM 3D-MASTER 0M1, 1M1, 1M2, 2M2 et 3M2.

Indications principales high translucent (HT) : inlays/onlays, facettes, couronnes complètes et partielles. Indication principale translucent (T) : masquage des moignons décolorés, notamment pour des couronnes.



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

VITA ENAMIC® STAINS KIT



Jeu de couleurs naturel - en toute simplicité

Le VITA ENAMIC Stains Kit comporte six colorants plus des accessoires pour la reproduction des nuances de couleur naturelles sur des restaurations en céramique hybride.

La cohésion entre les colorants et la restauration s'effectue par voie de polymérisation. La glaçure chimique VITA ENAMIC GLAZE assure le scellement de la surface. La pérennité et la brillance des couleurs dans le milieu buccal sont ainsi meilleures.

La mise en œuvre repose sur un principe simple à 5 étapes : conditionnement de la surface, mélange des couleurs et application, polymérisation intermédiaire, application de la glaçure chimique et polymérisation finale.

Avantages



Mise en œuvre rapide :

appliquer simplement les colorants VITA ENAMIC sur la restauration, polymériser et terminé ! Les caractérisations chromatiques des restaurations VITA ENAMIC sont donc rapides.

Grande individualité :

avec les six colorants VITA ENAMIC il est possible de reproduire les nuances chromatiques et les anomalies des dents naturelles.



Mise en œuvre simple :

la saturation des colorants VITA ENAMIC se module en jouant sur le ratio poudre/liquide, il est ainsi possible d'appliquer les colorants aussi bien de manière ponctuelle que sur toute la surface.

VITA ENAMIC® Polishing Set (clinical / technical)



Tous les instruments pour d'excellents résultats

Les coffrets de pointes à polir VITA ENAMIC ont été conçus pour un traitement de surface des restaurations en céramique hybride sûr, rentable et adapté au matériau, effectué au cabinet dentaire et au laboratoire.

Les coffrets contiennent diverses pointes à polir pour le prépolissage et le lustrage. Ces instruments assurent le polissage des surfaces occlusales, des cuspides, des sillons et des zones de contact des restaurations tout en préservant le matériau. Les instruments confèrent une remarquable brillance finale aux restaurations.



Avantages

Excellents résultats :

ces instruments donnent une excellente qualité de surface, peu propice à l'accumulation de la plaque, une concentricité précise, des granulométries et des tailles d'instruments bien harmonisées contribuent à la grande précision du polissage.

Manipulation simple et sûre :

les instruments garantissent un excellent retrait, la bonne manipulation et l'utilisation sans pâte à polir accélèrent et simplifient le travail, les instruments clinique peuvent être stérilisés pour plus de sécurité.

Traitement de surface non agressif :

avec ces instruments spécialement conçus pour VITA ENAMIC, les retouches n'endommagent pas le matériau, les éventuels risques de micro fissures par exemple sont évités.



VITA ENAMIC® Données et assortiments

VITA ENAMIC® pour CEREC® / inLab®

Palette de couleurs VITA SYSTEM 3D-MASTER®

VITA ENAMIC® high translucent

Couleur	Dés.	Dimensions	Contenu	N° art.
0M1-HT	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 pièces	EC40M1HTEM14
1M1-HT	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 pièces	EC41M1HTEM14
1M2-HT	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 pièces	EC41M2HTEM14
2M2-HT	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 pièces	EC42M2HTEM14
3M2-HT	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 pièces	EC43M2HTEM14
0M1-HT	EM-10*	8 x 10 x 15 mm	5 pièces	EC40M1HTEM10
1M1-HT	EM-10*	8 x 10 x 15 mm	5 pièces	EC41M1HTEM10
1M2-HT	EM-10*	8 x 10 x 15 mm	5 pièces	EC41M2HTEM10
2M2-HT	EM-10*	8 x 10 x 15 mm	5 pièces	EC42M2HTEM10
3M2-HT	EM-10*	8 x 10 x 15 mm	5 pièces	EC43M2HTEM10

VITA ENAMIC® translucent

Couleur	Dés.	Dimensions	Contenu	N° art.
0M1-T	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 pièces	EC40M1TEM14
1M1-T	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 pièces	EC41M1TEM14
1M2-T	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 pièces	EC41M2TEM14
2M2-T	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 pièces	EC42M2TEM14
3M2-T	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 pièces	EC43M2TEM14

*) La taille EM-10 en degré de translucidité HT sera disponible à partir de l'automne 2013 !

Systèmes compatibles :

VITA ENAMIC peut être usiné avec le système CEREC ou inLab MC XL de la société Sirona à partir de la version logiciel >4.0

VITA ENAMIC® STARTER SET

VITA ENAMIC® STARTER SET clinical – N° art. EC4EMSTSETC

Contenu	Couleurs	Quantité
Boîte de 5 VITA ENAMIC high translucent	0M1 - 3M2	1 boîte de 5 blocs dans chaque couleur
Boîte de 5 VITA ENAMIC translucent	0M1 - 3M2	1 boîte de 5 blocs dans chaque couleur
VITA ENAMIC Polishing Set clinical	–	8 pointes de prépolissage et lustrage pour contreangle

VITA ENAMIC® STARTER SET technical – N° art. EC4EMSTSETT

Contenu	Couleurs	Quantité
Boîte de 5 VITA ENAMIC high translucent	0M1 - 3M2	1 boîte de 5 blocs dans chaque couleur
Boîte de 5 VITA ENAMIC translucent	0M1 - 3M2	1 boîte de 5 blocs dans chaque couleur
VITA ENAMIC Polishing Set technical	–	8 pointes de prépolissage et lustrage pour pièce à main

VITA ENAMIC® STAINS

VITA ENAMIC® STAINS KIT – N° art. EENSTKIT

Désignation	Description	Contenu / Couleur
VITA ENAMIC STAINS 1-6	6 flacons de 2g	white, corn, brown, khaki, blue et black
VITA ENAMIC STAINS LIQUID	Flacon	20 ml
VITA ENAMIC GLAZE Y compris applicateurs à usage unique MicroBrush	Flacon / Boîte	20 ml / 20 pièces
VITA ENAMIC CLEANER	Flacon	50 ml
Pinceau n° 1	–	2 pièces
Plaque de mélange en porcelaine noire	8,5 x 11 cm	1 pièces
Spatule de mélange, à double embout	–	1 pièce

Systèmes compatibles

Pour la polymérisation intermédiaire et finale, les appareils de cabinet dentaire et de laboratoire suivants sont conseillés : Bluephase C8 (Ivoclar Vivadent), Astralis 10 (Ivoclar Vivadent), Valo (Ultradent), Speed Labolight (Hager&Werken), Heraflash (Heraeus Kulzer) et PolyLux PT (Dreve).

VITA ENAMIC® STAINS Articles à l'unité

Désignation	Description	Contenu / Couleur	N° art.
VITA ENAMIC STAIN 1	Flacon de 2g	white	EENST012
VITA ENAMIC STAIN 2	Flacon de 2g	corn	EENST022
VITA ENAMIC STAIN 3	Flacon de 2g	brown	EENST032
VITA ENAMIC STAIN 4	Flacon de 2g	kaki	EENST042
VITA ENAMIC STAIN 5	Flacon de 2g	blue	EENST052
VITA ENAMIC STAIN 6	Flacon de 2g	black	EENST062
VITA ENAMIC STAINS LIQUID	Flacon	20 ml	EENSTL20
VITA ENAMIC GLAZE avec applicateurs à usage unique Microbrush	Flacon / Boîte	20 ml / 20 pièces	EENSTG20
VITA VM LC CLEANER	Flacon	50 ml	CVMLC50
Applicateurs à usage unique MicroBrush	Boîte	de 20 pièces	EENSTMB20
Pinceau n° 1	–	1 pièce	B085
Plaque de mélange en porcelaine noire	8,5 x 11 cm	1 pièces	C014
Spatule de mélange, à double embout	–	1 pièce	C013

VITA ENAMIC® Polishing Set technical/clinical**Assortiments et recharges**

Désignation	Explications	Contenu/pièce	N° art.
VITA ENAMIC® Polishing Sets Assortiments			
VITA ENAMIC® Polishing Set clinical	Système de polissage à 2 étapes avec prépolissage et lustrage pour contre-angle	8	EENPSETC
VITA ENAMIC® Polishing Set technical	Système de polissage à 2 étapes avec prépolissage et lustrage pour pièce à main	8	EENPSETT

VITA ENAMIC® Polishing Set clinical/recharges

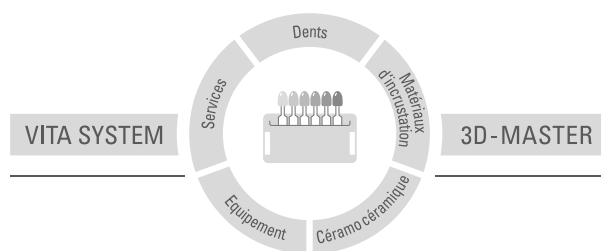
Prépolissage (rose)	Instruments SiC (carbure de silicium)		
Instrument de polissage, pointe fine, VI-ES 3m		6	ERWES3M6
Instrument de polissage, pointe, VI-ES 4m		6	ERWES4M6
Instrument de polissage, lentille, VI-EL 10m		6	ERWEL10M6
Instrument de polissage, cupule, VI-EC 7m		6	ERWEC7M6
Polissage haute brillance (gris)	Instruments diamantés		
Instrument de polissage, pointe fine, VI-ES 3f		6	ERWES3F6
Instrument de polissage, pointe, VI-ES 4f		6	ERWES4F6
Instrument de polissage, lentille, VI-EL 10f		6	ERWEL10F6
Instrument de polissage, cupule, VI-EC 6f		6	ERWEC6F6

VITA ENAMIC® Polishing Set technical/recharges


Prépolissage (rose)	Instruments SiC (carbure de silicium)		
Instrument de polissage, pointe, VI-ES 5m		6	ERHES5M6
Instrument de polissage, torpille, VI-ET 6m		6	ERHET6M6
Instrument de polissage, lentille, VI-ER 15m		6	ERHER15M6
Instrument de polissage, lentille, VI-EL 16m		6	ERHEL16M6
Polissage haute brillance (gris)	Instruments diamantés		
Instrument de polissage, pointe, VI-ES 5f		6	ERHES5F6
Instrument de polissage, torpille, VI-ET 6f		6	ERHET6F6
Instrument de polissage, disque, VI-ER 15f		6	ERHER15F6
Instrument de polissage, lentille, VI-EL 16f		6	ERHEL16F6

Vous trouverez de plus amples informations sur VITA ENAMIC sous : www.vita-enamic.de / www.vita-enamic.com

Le système inédit VITA SYSTEM 3D-MASTER permet de définir d'une manière systématique toutes les couleurs de dent naturelles et de les reproduire intégralement.



N.B. : nos produits doivent être mis en œuvre selon le mode d'emploi. Notre responsabilité n'est pas engagée pour les dommages résultant d'une manipulation ou d'une mise en œuvre incorrecte. En outre, l'utilisateur est tenu de vérifier, avant utilisation, que le produit est approprié à l'usage prévu. Notre responsabilité ne peut être engagée si le produit est mis en œuvre avec des matériaux et des appareils d'autres marques, non adaptés ou non autorisés. De plus, notre responsabilité quant à l'exactitude de ces données, indépendamment des dispositions légales, et dans la mesure où la loi l'autorise, se limite en tous cas à la valeur de la marchandise livrée selon facture hors taxes. En outre et dans la mesure où la loi l'autorise, notre responsabilité ne peut, en aucun cas, être engagée pour les pertes de bénéfices, pour les dommages directs ou indirects, pour les recours de tiers contre l'acheteur. Toute demande de dommages et intérêts pour faute commise (faute lors de l'établissement du contrat, entorse au contrat, négociations illicites etc.) n'est possible qu'en cas de préméditation, ou de négligence caractérisée. Date d'édition de cette information : 06.13

VITA Zahnfabrik est certifié selon la directive sur les dispositifs médicaux et les produits suivants portent le marquage  0124:

VITA ENAMIC®

US 5498157 A · AU 659964 B2 · EP 0591958 B1

VITA

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