

VITA SUPRINITY® PC

Information produit



Détermination de la couleur VITA

Communication de la couleur VITA

Reproduction de la couleur VITA

Contrôle de la couleur VITA

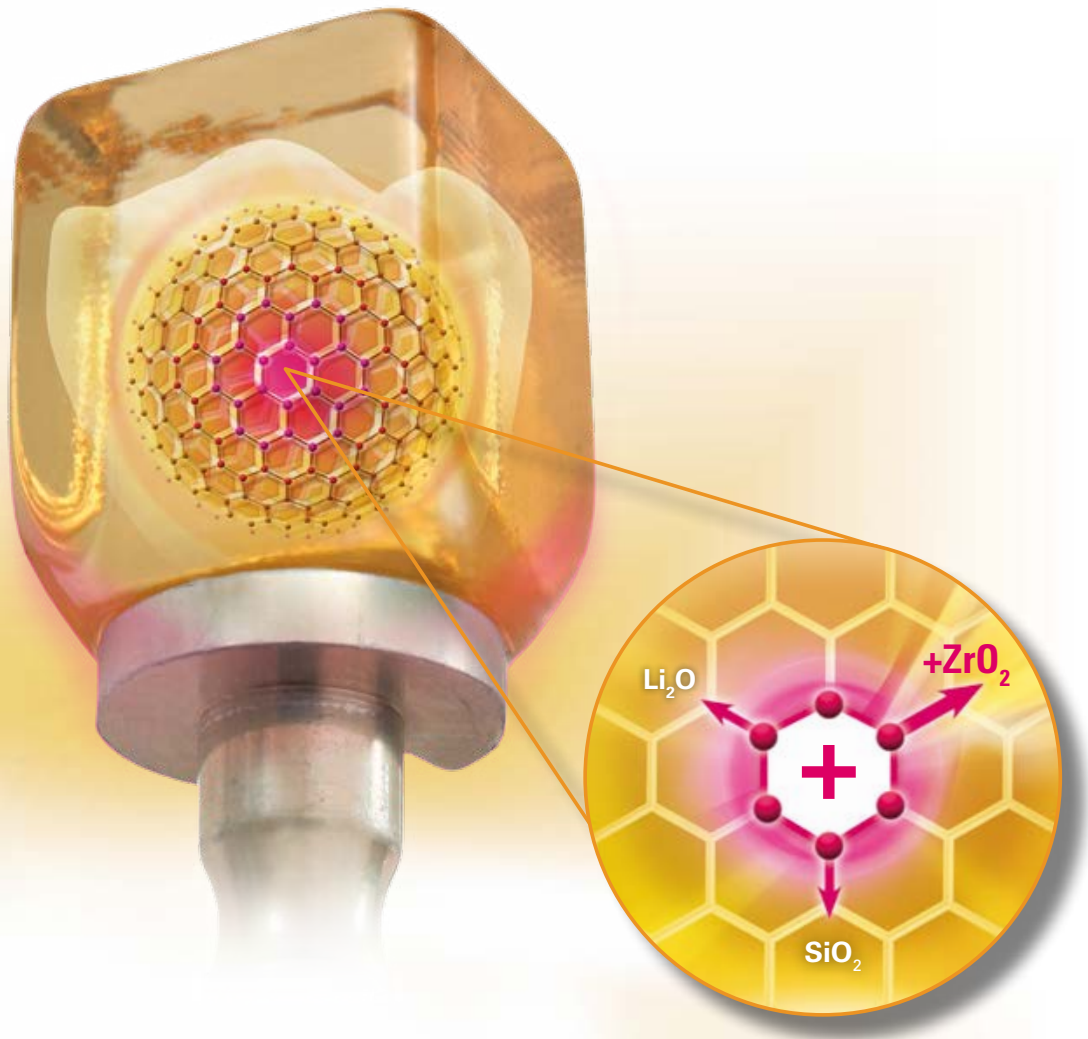
Édition 03.18

VITA – perfect match.

VITA

VITA SUPRINITY PC
VITA SUPRINITY Polishing Set
VITA AKZENT Plus
VITA VM 11

VITA SUPRINITY® PC – Céramique vitreuse. Une révolution.



La nouvelle génération de céramique vitreuse :
VITA SUPRINITY PC.

Description du produit

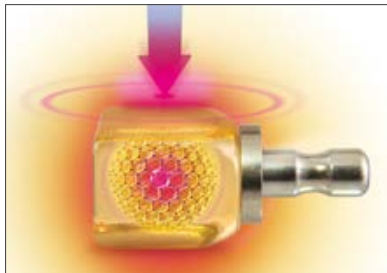
A partir de mai 2016, VITA Zahnfabrik propose VITA SUPRINITY PC un produit faisant partie d'une nouvelle génération de céramique vitreuse. Par un procédé innovant, la céramique vitreuse est dopée au dioxyde de zirconium (env. 10% en poids). Ainsi est née une céramique de silicate de lithium dopée au dioxyde de zirconium (ZLS)*.

Cette nouvelle céramique vitreuse se caractérise par une structure particulièrement fine et homogène. Le matériau est donc d'une excellente qualité, toujours mécaniquement très résistant et fiable à long terme.

La translucidité, la fluorescence et l'opalescence de la nouvelle céramique vitreuse étant excellentes, VITA SUPRINITY PC donne des résultats remarquablement esthétiques. VITA SUPRINITY PC s'utilise pour de multiples indications : couronnes en secteur antérieur et postérieur, suprastructures implantaires ainsi que facettes, inlays et onlays. C'est donc une céramique polyvalente.

*) Cette catégorie de matériaux est le fruit de la coopération entre VITA Zahnfabrik, DeguDent GmbH et l'Institut Fraunhofer pour la recherche sur les silicates ISC.

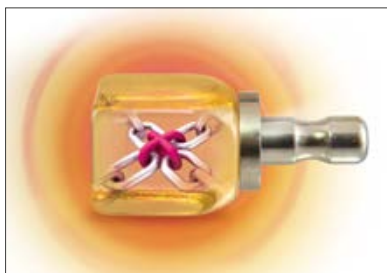
VITA SUPRINITY® PC Les avantages du produit



La nouvelle génération de céramique vitreuse pour une très haute résistance mécanique.

Remarquable résistance mécanique

VITA SUPRINITY PC procure une grande sécurité et garantit une réussite clinique à long terme grâce à une remarquable résistance mécanique.



Un plus sur le plan de la fiabilité du fait de la matrice de céramique vitreuse dopée au dioxyde de zirconium.

Fiabilité remarquable

VITA SUPRINITY PC garantit des restaurations pérennes et une grande fiabilité comme le montrent les résultats obtenus avec les tests de charge en continu et le module de Weibull obtenu.



Mise en œuvre aisée.

Mise en œuvre simple

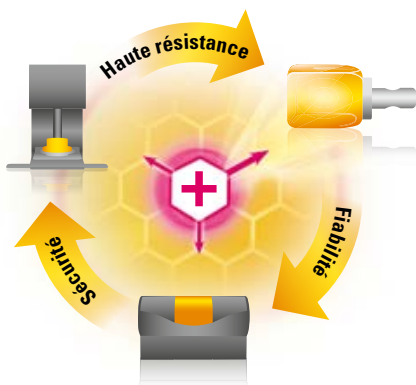
La nouvelle céramique vitreuse est très stable à la cuisson et peut donc être cristallisée sans pâte de cuisson. De plus, le matériau se retouche aisément à la main et se polit particulièrement bien. Après le polissage, VITA SUPRINITY PC présente un état de surface d'une excellente qualité.

VITA SUPRINITY® PC Les avantages du produit



Précision optimisée

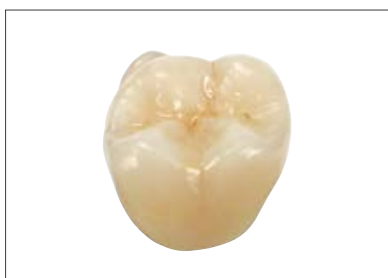
Après usinage avec le système MC XL de la société Sirona, VITA SUPRINITY PC présente une meilleure solidité des bords que la céramique de disilicate de lithium. La précision d'adaptation est ainsi assurée.



Sécurité et convivialité : meulage, cuisson et traitement.

Processus hautement sécurisé

VITA SUPRINITY PC se travaille particulièrement bien. Par exemple, un léger écart par rapport à la température de référence lors de la cristallisation n'a pas d'influence notable sur la stabilité dimensionnelle et les propriétés mécaniques.



Les restaurations en VITA SUPRINITY PC séduisent par leur jeu de couleurs naturel.

Excellente esthétique

La translucidité, la fluorescence et l'opalescence étant excellentes, avec VITA SUPRINITY PC les résultats sont remarquablement esthétiques. De plus en association avec la céramique cosmétique VITA VM 11, le jeu naturel des couleurs sera remarquablement recréé.

VITA SUPRINITY® PC Indications, variantes, dimensions, couleurs



Idéale pour une multitude d'indications.

Les indications

VITA SUPRINITY PC s'utilise pour un vaste champ d'indications : couronnes en secteur antérieur et postérieur, suprastructures implantaire ainsi que facettes, inlays et onlays.

Variantes

VITA SUPRINITY PC est la céramique de silicate de lithium dopée au dioxyde de zirconium à l'état partiellement cristallisé.

Dimensions

VITA SUPRINITY PC est proposé en taille PC-14 (18 x 14 x 12 mm).

Palette de couleurs

VITA SUPRINITY PC est disponible dans les couleurs VITA SYSTEM 3D-MASTER 0M1, 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2 ainsi que dans les couleurs VITA classical A1–D4 A1, A2, A3, A3.5, B2, C2 et D2. Toutes les couleurs de blocs sont également disponibles dans deux degrés de translucidité (T= translucet, HT= high translucet).



VITA SUPRINITY® Polishing Set (clinical/technical)



Description du produit

Les coffrets de polissage VITA SUPRINITY PC ont été conçus pour un traitement de surface des restaurations en céramique de silicate de lithium dopée au dioxyde de zirconium (ZLS), sûr, rentable et adapté au matériau, effectué au cabinet dentaire et au laboratoire. Les coffrets contiennent diverses pointes à polir pour le pré-polissage et le lustrage.

Ces instruments assurent le polissage des surfaces occlusales, des cuspidés, des sillons et des zones de contact des restaurations tout en préservant le matériau. Les instruments confèrent une remarquable brillance finale aux restaurations.



Des surfaces d'une remarquable brillance simplement et rapidement.

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 des résultats.

Manipulation simple et sûre

Ces instruments assurent un retrait de matériau bien contrôlable et durent longtemps. La bonne manipulation et l'utilisation sans pâte à polir accélèrent et simplifient le travail. Les instruments clinical peuvent être stérilisés pour plus de sécurité.

Traitement de surface non agressif

Avec ces instruments spécialement appropriés pour VITA SUPRINITY PC, les retouches n'endommagent pas le matériau. Les éventuels risques de micro fissures par exemple sont réduits.

VITA SUPRINITY® PC – Caractérisations avec VITA AKZENT® Plus



Description du produit

Avec les 19 colorants VITA AKZENT Plus, les laboratoires et cabinets dentaires pourront vite et bien optimiser la couleur et caractériser leurs travaux dans tous les types de céramique, indépendamment du CDT. Avec ces nouveaux colorants fluorescents, les restaurations seront colorées au cours du montage cosmétique, maquillées en surface ou glacées d'une manière simple.

Les colorants VITA AKZENT Plus sont proposés, en fonction des préférences de chacun et du domaine d'utilisation, sous forme de poudre et de pâte prête à l'emploi. Les Body Stains et Glaze sont également disponibles sous forme de spray.

Livrables en trois conditionnements :

POUDRE :

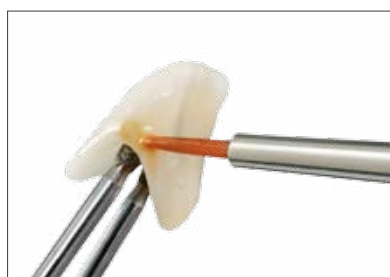
pour une flexibilité et une rentabilité sans limite

PÂTE :

pâtes prêtes à l'emploi d'une consistance constante et d'une pigmentation homogène

SPRAY :

lasures et glaçures prêtes à l'emploi, faciles à appliquer



Les colorants permettent de réaliser d'excellentes caractérisations chromatiques.

Avantages

Polyvalence

Avec 19 couleurs et 3 conditionnements, VITA AKZENT Plus apporte aux cabinets dentaires et aux laboratoires un système complet aux multiples possibilités pour les retouches chromatiques.

Convivialité

Les colorants VITA AKZENT Plus ont été conçus comme un système complet et harmonisé afin de garantir une extrême sécurité d'utilisation.

Productivité

VITA AKZENT Plus ne s'utilise pas uniquement pour caractériser les restaurations en VITA SUPRINITY PC mais aussi toutes celles en céramique dentaire, peu importe le CDT de la restauration.

VITA SUPRINITY® PC Personnalisation avec VITAVM®11



Description du produit

VITA VM 11 est une céramique feldspathique à structure fine et basse fusion. Elle a été mise au point spécialement pour la personnalisation des chapes de couronnes en céramique de silicate de lithium dopée au dioxyde de zirconium (ZLS).

La nouvelle génération de céramique vitreuse impose de nouvelles exigences aux céramiques cosmétiques en matière de CDT. L'harmonisation précise des CDT de la céramique d'infrastructure et de la céramique cosmétique assure une excellente cohésion et sécurise les résultats. L'incrustation ne présente aucune déformation et très peu de tensions.

Avantages

Restaurations d'une grande esthétique

La forte translucidité et les couleurs chaudes de VITA VM 11 conjuguées à l'opalescence de VITA SUPRINITY PC donnent un résultat très esthétique et un jeu de couleurs dynamique.

Cohésion sûre

La parfaite harmonisation des deux plages de CDT garantit une cohésion sans tension et donc sûre.

Mise en œuvre simple

VITA VM 11 se caractérise par une remarquable tenue, un retrait minime et une grande solidité des bords. En association avec VITA SUPRINITY PC, il est possible grâce à la remarquable mouillabilité de surface de la nouvelle céramique vitreuse, d'effectuer directement le montage cosmétique sans liner ou lait.

Stabilité de premier ordre à la cuisson

VITA VM 11 est dotée de propriétés à la cuisson de tout premier ordre et conserve sa forme même après plusieurs cuissons.

Remarquable aptitude à l'usinage et au polissage

Avec la fameuse structure fine dont est dotée la céramique VITA VM 11 la surface obtenue est lisse et bien dense. Elle se fraise et se polit aisément.



VITA SUPRINITY® PC Systèmes compatibles et assortiments

Systèmes compatibles

• SOLUTIONS SYSTÈME

VITA propose VITA SUPRINITY PC avec le support spécifique pour les systèmes CFAO suivants :

- CEREC/inLab (Sirona Dental Systems GmbH)
- MyCrown Mill (FONA Dental s.r.o.)
- ARCTICA Engine/Everest Engine (KaVo Dental GmbH)
- Ceramill Motion 2/Ceramill mikro ic (Amann Girrbach AG)
- PlanMill 40 (E4D Technologies)

• SOLUTIONS UNIVERSAL*

VITA propose VITA SUPRINITY PC avec le support universel pour les systèmes CFAO suivants :

- Core3d i Serie (Core3d Centres International N.V.)
- CORiTEC Serie (imes-icore GmbH)
- CS 3000 (Carestream Inc.)
- DMG ULTRASONIC Serie (DMG Mori AG)
- Vhf S1/S2/N4/Z4 (vhf camfacture AG)
- MILLING UNIT M Serie (Zirkonzahn S.r.l.)
- Röders RXD Serie (Röders GmbH)
- DG Shape DWX-4W (DG Shape)
- Zfx Inhouse 5x (Zfx GmbH)
- Straumann M/C-Series (Straumann Holding AG)

*) Le partenaire CFAO est agréé par VITA pour l'usinage d'une sélection de matériaux VITA SUPRINITY PC.

La palette des géométries/couleurs peut varier en fonction du système CFAO utilisé.

VITA SUPRINITY® PC Assortiments

VITA SUPRINITY® PC STARTER SET for CEREC®/inLab®

VITA SUPRINITY® PC STARTER SET clinical VITA SYSTEM 3D-MASTER®

Quantité	Contenu	Matériau
1 de chaque	Boîte de 5 pièces	0M1-HT, 1M1-HT, 1M2-HT, 2M2-HT, 3M2-HT, 4M2-HT (High Translucent)
1 de chaque	Boîte de 5 pièces	0M1-T, 1M1-T, 1M2-T, 2M2-T, 3M2-T, 4M2-T (Translucent)
1	pièce	VITA AKZENT PLUS GLAZE LT SPRAY
1	pièce	Supports de cuisson alvéolés
1	Boîte	Tiges de platine, 2 pièces
1	pièce	VITA SUPRINITY Polishing Set clinical
1		Mode d'emploi

VITA SUPRINITY® PC STARTER SET technical VITA SYSTEM 3D-MASTER®

Quantité	Contenu	Matériau
1 de chaque	Boîte de 5 pièces	0M1-HT, 1M1-HT, 1M2-HT, 2M2-HT, 3M2-HT, 4M2-HT (High Translucent)
1 de chaque	Boîte de 5 pièces	0M1-T, 1M1-T, 1M2-T, 2M2-T, 3M2-T, 4M2-T (Translucent)
1	pièce	VITA AKZENT PLUS GLAZE LT SPRAY
1	pièce	Supports de cuisson alvéolés
1	Boîte	Tiges de platine, 2 pièces
1	pièce	VITA SUPRINITY Polishing Set technical
1		Mode d'emploi

VITA SUPRINITY® PC STARTER SET clinical VITA classical A1-D4®

Quantité	Contenu	Matériau
1 de chaque	Boîte de 5 pièces	0M1-HT, A1-HT, A2-HT, A3-HT, A3.5-HT, B2-HT, C2-HT, D2-HT (High Translucent)
1 de chaque	Boîte de 5 pièces	0M1-T, A1-T, A2-T, A3-T, A3.5-T, B2-T, C2-T, D2-T (Translucent)
1	pièce	VITA AKZENT PLUS GLAZE LT SPRAY
1	pièce	Supports de cuisson alvéolés
1	Boîte	Tiges de platine, 2 pièces
1	pièce	VITA SUPRINITY Polishing Set clinical
1		Mode d'emploi

VITA SUPRINITY® PC STARTER SET technical VITA classical A1-D4®

Quantité	Contenu	Matériau
1 de chaque	Boîte de 5 pièces	0M1-HT, A1-HT, A2-HT, A3-HT, A3.5-HT, B2-HT, C2-HT, D2-HT (High Translucent)
1 de chaque	Boîte de 5 pièces	0M1-T, A1-T, A2-T, A3-T, A3.5-T, B2-T, C2-T, D2-T (Translucent)
1	pièce	VITA AKZENT PLUS GLAZE LT SPRAY
1	pièce	Supports de cuisson alvéolés
1	Boîte	Tiges de platine, 2 pièces
1	pièce	VITA SUPRINITY Polishing Set technical
1		Mode d'emploi

VITA SUPRINITY® Polishing Set clinical/technical

Assortiments

Désignation	Explications	Contenu/pièce
VITA SUPRINITY Polishing Set clinical	Système de polissage à 2 étapes avec pré-polissage et lustrage pour contre-angle	6
VITA SUPRINITY Polishing Set technical	Système de polissage à 2 étapes avec pré-polissage et lustrage pour pièce à main	8

VITAVM.11 Coffrets

VITAVM.11 DENTINE KIT VITA SYSTEM 3D-MASTER®

Quantité	Contenu	Matériau
6	12 g	TRANSPA DENTINE 0M1, 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2
2	12 g	ENAMEL ENL, END
		Accessoires

VITAVM.11 DENTINE KIT VITA classical A1-D4®

Quantité	Contenu	Matériau
8	12 g	TRANSPA DENTINE 0M1, A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2
2	12 g	ENAMEL ENL, END
		Accessoires

VITA SUPRINITY® PC Assortiments

VITAVM.11 CREATIVE KIT

Quantité	Contenu	Matériau
3	12 g	SUN DENTINE SD1-SD3
2	12 g	MAMELON MM1, MM3
7	12 g	EFFECT ENAMEL EE1, EE3, EE5, EE7, EE8, EE9, EE11
3	12 g	EFFECT CHROMA EC1, EC5, EC11
1	12 g	EFFECT PEARL EP1
4	12 g	EFFECT OPAL EO1-EO3, EO5
2	12 g	ENAMEL ENL, END
1	12 g	NEUTRAL, NT
1	12 g	WINDOW, WIN
		Accessoires

VITA AKZENT® Plus Coffrets

VITA AKZENT® Plus POWDER KIT

Quantité	Contenu	Matériau
14	3 g	EFFECT STAINS POWDER, ES01-ES14
5	3 g	BODY STAINS POWDER, BS01-BS05
3	5 g	GLAZE, GLAZE LT, FINISHING AGENT
		Accessoires

VITA AKZENT® Plus PASTE KIT

Quantité	Contenu	Matériau
14	4 g	EFFECT STAINS PASTE, ES01-ES14
5	4 g	BODY STAINS PASTE, BS01-BS05
3	4 g	GLAZE PASTE, GLAZE LT PASTE, FINISHING AGENT PASTE
		Accessoires

VITA AKZENT® Plus SPRAY KIT

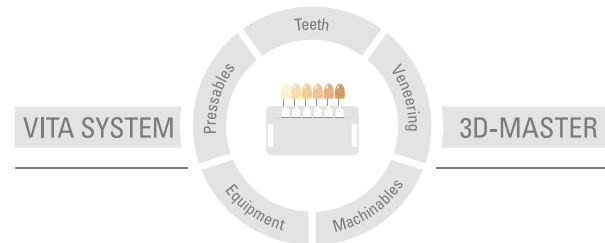
Quantité	Contenu	Matériau
5	75 ml	BODY SPRAY, BS01-BS05
3	75 ml	GLAZE SPRAY, GLAZE LT SPRAY
		Accessoires

VITA AKZENT® Plus CHROMA STAINS KIT

Quantité	Contenu	Matériau
4	3 g	CHROMA STAINS, A-D
		Accessoires




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. Le VITA Modulbox n'est pas un composant obligatoire du produit. Date d'édition : 03.18

Cette nouvelle édition de notice rend caduque toutes les versions antérieures. La version la plus récente se trouve toujours sur le site www.vita-zahnfabrik.com

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

VITA SUPRINITY® PC · VITAVM.11 · VITA AKZENT® Plus

CEREC® et inLab® sont des marques déposées de la société Sirona Dental Systems GmbH, Bensheim. KaVo ARCTICA® et KaVo Engine® sont des marques déposées de la société KaVo Dental GmbH, D-Biberach/Riß. Ceramill® Motion est une marque déposée de la société Amann Girrbach AG, A-Koblach.

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