

VITABLOCS®

Information produit



Détermination de la couleur VITA

Communication de la couleur VITA

Reproduction de la couleur VITA

Contrôle de la couleur VITA

Édition 07.18

VITA – perfect match.

VITA

VITABLOCS® Mark II
VITABLOCS® TriLuxe forte
VITABLOCS RealLife®
VITABLOCS® for Rapid Layer Technology

VITABLOCS® - Réussite clinique et super esthétique !



Observations : la palette des dimensions/couleurs des matériaux CFAO de VITA peut varier en fonction du système CFAO.

VITABLOCS® Mark II –

Céramique feldspathique à structure fine monochrome

VITABLOCS Mark II est une céramique feldspathique esthétique, en couleurs dentaires, particulièrement adaptée à la fabrication en CFAO d'inlays, onlays et couronnes partielles. Les restaurations en VITABLOCS Mark II s'intègrent à la substance dentaire résiduelle d'une manière remarquable sur le plan chromatique.

Avantages

- **Approbation clinique** : la céramique VITABLOCS Mark II bénéficie d'un recul clinique de plus de 25 ans avec des millions de restaurations. Selon les études cliniques menées, les taux de réussite atteignent plus de 90 % pour les inlays, onlays et couronnes.
- **Rentabilité** : les VITABLOCS Mark II garantissent la fabrication rationnelle de prothèses entièrement anatomiques en couleurs dentaires. Les restaurations en VITABLOCS peuvent être posées directement après usinage et polissage. Il n'est donc pas obligatoire d'effectuer une cuisson dans un four à céramique.
- **Super esthétique** : l'excellente translucidité de VITABLOCS Mark II associée à la riche palette de couleurs (3D-MASTER/classical) permet de créer un jeu de couleurs naturel.

Données

- **Géométries** : I10 (8 x 10 x 15 mm), I12 (10 x 12 x 15 mm), I14 (12 x 14 x 18 mm).
- **Palette de couleurs** : les VITABLOCS Mark II-Blocks sont disponibles dans les couleurs VITA SYSTEM 3D-MASTER 0M1C (couleur de blanchiment pour I12, I14), 1M1C, 1M2C, 2M1C, 2M2C, 2M3C, 3M1C, 3M2C, 3M3C et 4M2C ainsi que dans les couleurs VITA classical A1–D4 A1C, A2C, A3C, A3.5C, A4C, B2C, B3C, C2C, C3C et D3C.

Systèmes compatibles

VITABLOCS Mark II – UN SYSTÈME, DES SOLUTIONS **

VITA propose VITABLOCS avec des systèmes de support spécifiques pour les systèmes CFAO :

- CEREC/inLab (Dentsply Sirona)
- Ceramill mikro 4/Ceramill Motion 2 (Amann Girrback AG)
- KaVo ARCTICA/Everest (KaVo Dental GmbH)
- TS150 (Glidewell Laboratories)
- Planmill 40 (D4D Technologies LLC.)
- Ceramill mikro 4/Ceramill Motion 2
- MyCrown Mill (FONA Dental s.r.o.)

VITABLOCS Mark II – SOLUTIONS UNIVERSELLES **

VITA propose VITABLOCS avec un système de support universels pour les systèmes CFAO :

- CORiTEC Serie (imes-icore GmbH)
- CS 3000 (Carestream Inc.)
- N4 / R5 / S1 / S2 / Z4 (vhf camfacture AG)
- MILLING UNIT M Serie (Zirkonzahn S.r.l.)
- Zfx Inhouse5x (Zfx GmbH)
- Organical Desktop Serie (R+K CAD/CAM Technologie GmbH & Co. KG)
- DWX-4W (DGSHAPE Cooperation)



VITABLOCS® - Réussite clinique et super esthétique !



VITABLOCS® TriLux forte – Céramique feldspathique polychrome

Les VITABLOCS TriLux forte sont des VITABLOCS de la 2^e génération. Le dégradé de couleur étant intégré dans le bloc, ces VITABLOCS permettent de reproduire en CFAO le jeu de couleurs naturel. Les VITABLOCS TriLux forte présentent quatre couches de saturation.

Avantages

- **Super esthétique** : la transition chromatique entre l'émail et le collet est basée sur le dégradé de couleur naturel.
- **Rentabilité** : prothèse rationnelle et esthétique grâce à un dégradé de couleur intégré. Des caractérisations ou une personnalisation est souvent inutile mais possible.



Données

- **Géométrie** : TF-12 (10 x 12 x 15 mm), TF-14 (12 x 14 x 18 mm), TF-14/14 (14 x 14 x 18 mm).
- **Palette de couleurs** : les blocs VITABLOCS TriLux forte sont disponibles dans les couleurs VITA SYSTEM 3D-MASTER 1M2C, 2M2C et 3M2C ainsi que dans les couleurs 4 VITA classical A1–D4 A1C, A2C, A3C et A3,5C.

Systèmes compatibles

VITABLOCS TriLux forte – UN SYSTÈME, DES SOLUTIONS *

VITA propose VITABLOCS avec des systèmes de support spécifiques pour les systèmes CFAO :

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



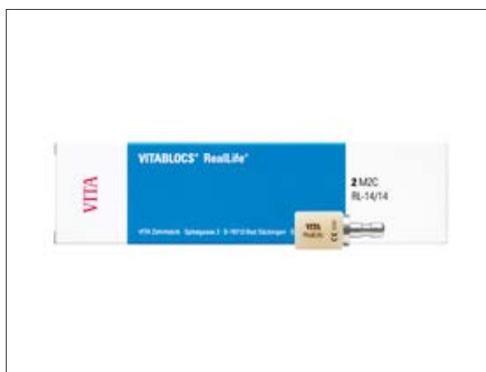
VITABLOCS TriLux forte – SOLUTIONS UNIVERSELLES*

VITA propose les VITABLOCS avec un système de support universel pour le système CFAO :

- CORiTEC Serie (imes-icore GmbH)

*) Observation : la palette de variantes/géométries/couleurs des matériaux VITA CFAO peut varier d'un système CFAO à l'autre.

VITABLOCS® - Réussite clinique et super esthétique !



VITABLOCS RealLife –

Céramique feldspathique polychrome en trois dimensions

Les VITABLOCS RealLife grâce à leur structure en 3D reproduisent le dégradé de couleur curviligne entre la dentine et l'émail que l'on observe sur une dent naturelle. Il est ainsi possible de réaliser en CFAO des restaurations de dents antérieures très esthétiques dans la céramique feldspathique éprouvée.

Avantages

- **Jeu de couleurs naturel en 3D** : la structure en 3D des VITABLOCS RealLife permet - presque d'un clic de souris - la reproduction simple et très personnalisée du jeu naturel des couleurs en secteur antérieur.
- **Simplicité et rentabilité** : les cabinets dentaires et les laboratoires bénéficient avec les VITABLOCS RealLife d'un bloc avec lequel ils obtiennent des résultats très esthétiques en gagnant du temps et de l'argent, le tout sans caractérisation ou personnalisation.
- **Grande individualité à l'aide du logiciel FAO** : les cabinets dentaires et les laboratoires peuvent modifier la position de la restauration au sein du bloc virtuel dans les trois dimensions spatiales et ainsi reproduire avec la CFAO les plus subtiles nuances chromatiques.

Données

- **Géométrie** : RL-14/14 (14 x 14 x 18 mm)
- **Palette de couleurs** : disponible dans 6 couleurs VITA SYSTEM 3D-MASTER : 0M1C, 1M1C, 1M2C, 2M1C, 2M2C et 3M2C.

Systèmes compatibles

VITABLOCS RealLife – UN SYSTÈME, DES SOLUTIONS *

VITA propose VITABLOCS avec des systèmes de support spécifiques pour les systèmes CFAO :

- CEREC/inLab (Dentsply Sirona)
- KaVo ARCTICA/Everest (KaVo Dental GmbH)

*) Observation : la palette de variantes/géométries/couleurs des matériaux VITA CFAO peut varier d'un système CFAO à l'autre.

VITABLOCS® Jeu de couleurs naturel garanti !



VITABLOCS® for Rapid Layer Technology–

Incrustation très performante en CFAO des infrastructures de bridge

VITABLOCS Mark II et le bloc multi-couches VITABLOCS TriLux forte sont aussi proposés dans la grande taille I-/TF-40/19. Cette taille de bloc a été spécialement mise au point pour le cosmétique en CFAO (= VITA Rapid Layer Technology) des infrastructures de bridge à plusieurs éléments. Cette technique permet la fabrication d'infrastructure (= céramique d'oxyde) et d'incrustation (= céramique feldspathique) dans un processus de fabrication numérique. L'infrastructure et l'incrustation sont assemblées à l'aide d'un composite de scellement.

Avantages

- **Énorme gain de temps** : ce procédé innovant fait gagner énormément de temps par rapport à la technique de stratification classique, l'infrastructure et l'incrustation étant réalisées au cours d'un procédé totalement assisté par ordinateur.
- **Assemblage simple** : la structure primaire et secondaire sont assemblées à l'aide d'un composite de scellement d'une manière simple et sûre. Il n'est pas nécessaire d'effectuer un frittage complexe et long pour coller la céramique.
- **Grande sécurité** : la technique d'incrustation numérique sécurise le processus de fabrication et donc renforce la fiabilité clinique car l'infrastructure et la structure cosmétique sont parfaitement adaptées l'une à l'autre. De plus, les risques d'effritement sont grandement évités.

Données

- **Géométrie** : I-/TF-40/19 (15,5 x 19 x 39 mm)
- **Palette de couleurs** : disponible dans 3 ou 4 couleurs VITA SYSTEM 3D-MASTER : 1M1C (uniquement Mark II), 1M2C, 2M2C et 3M2C.

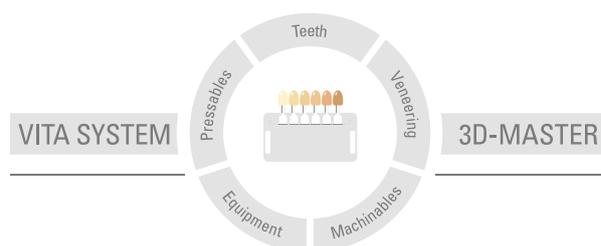
Systèmes compatibles

VITA Rapid Layer Technology – UN SYSTÈME, DES SOLUTIONS

VITA propose des matériaux adaptés à la CFAO avec un système de fixation spécifique pour le système CFAO :

- inLab (Dentsply Sirona)

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 de ce mode d'emploi : 07.18

Cette nouvelle édition du mode d'emploi 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 sur la directive sur les dispositifs médicaux et les produits suivants portent le marquage  0124:

VITABLOCS® Mark II · VITABLOCS® TriLux forte · VITABLOCS RealLife® · VITABLOCS® for Rapid Layer Technology

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