

# VITAVM<sup>®</sup>LC

De nouvelles possibilités



Détermination de la couleur VITA

Communication de la couleur VITA

Reproduction de la couleur VITA

Contrôle de la couleur VITA

VITA – perfect match.

**VITA**

Esthétique – pour de belles dents tout simplement

Individualité – comme la vie elle-même

Sécurité – grâce à de parfaites propriétés

Polyvalence – mais toujours le bon choix

- Consistances**
- Appareil de photopolymérisation**
- Système de maison**
- Système de couleurs**
- Indications**



## Bienvenue dans la nouvelle dimension !

De nombreuses applications : la gamme de produits VITA VM LC offre tout ce que l'on peut attendre d'une résine composite cosmétique pour la fabrication de restaurations au laboratoire.

Que les masses soient en pâte, à basse viscosité ou librement combinées : la résine composite à micro particules VITA VM LC donne toujours de superbes résultats. Très proche de la céramique et totalement fiable grâce au système associé, VITA VM LC est une composante de qualité du concept polyvalent VITA VM – la solution universelle pour toutes les indications courantes.



VITA VM LC



VITA VM LC flow

## Vous avez le choix !

VITA VM LC vous offre pour le travail quotidien un ensemble bien structuré de possibilités – de la consistance parfaite jusqu'à l'indication requise. Vous êtes libre de choisir !

### Consistances

Vous avez le choix : VITA VM LC Paste ou VITA VM LC flow. En plus, de multiples combinaisons quasiment illimitées. Les masses VITA VM LC flow se manipulent parfaitement et complètent brillamment les pâtes VITA VM LC.

### Système de couleurs

Vous avez le choix : avec les couleurs VITA SYSTEM 3D-Master et VITA classical A1–D4 vous disposez de deux systèmes de couleurs fiables.



### Appareil de photopolymérisation

Vous avez le choix : VITA VM LC peut être polymérisé de manière fiable et intégralement dans la plupart des appareils de photopolymérisation.

### Système de liaison

Vous avez le choix : presque tous les systèmes de liaison et les apprêts sont validés pour la liaison métal-composite avec VITA VM LC.

**Esthétique –  
pour de belles dents tout simplement**



### Notre mission : de belles dents

En matière de céramique, on ne peut pas nous raconter d'histoires. Pas étonnant donc que VITA VM LC procure à l'utilisateur des résultats si esthétiques que beaucoup s'y laissent prendre et croient qu'il s'agit de céramique !

Des consistances fluides et pâteuses se combinant maintenant aussi avec VITA VM LC, jamais il n'y a eu autant de chemins possibles pour atteindre une superbe esthétique. Rapidité, sécurité, individualité. C'est une nouvelle possibilité de choix !



*Une ressemblance à s'y méprendre  
11 VITA VM LC, 21 - 22 VITA VM 13*



*Esthétique dent-gencive séduisante*

### Différents degrés de translucidité



*Différents degrés de translucidité selon échantillons suivants (de gauche à droite) : CHROMA PLUS CP2, EFFECT ENAMEL EE2, ENAMEL LIGHT ENL, WINDOW WIN. Zone la plus épaisse (en haut) : 2,0 mm, la plus fine (en dessous) : 0,5 mm.*



**Individualité – comme la vie elle-même**

Individualité

**Vous êtes le mieux placé pour savoir ce que vous voulez !**

Un produit. Deux formes de mise en œuvre. De nombreuses et infinies possibilités. Et pour presque toutes les indications.

Grâce à leur excellente manipulation avec un pinceau ou une spatule, les nouvelles masses VITA VM LC flow sont idéales pour personnaliser et intensifier la zone cervicale ainsi que pour sculpter en finesse et de manière esthétique la zone incisale.

Restauration en secteur antérieur ou postérieur : VITA VM LC offre autant d'individualité que ses utilisateurs. Tout le monde partage pourtant le même désir : un résultat parfait. Nous vous garantissons donc d'y parvenir.



Les masses fluides VITA VM LC flow (à gauche) complètent brillamment les fameuses pâtes VITA VM LC (à droite)



Inlay VITA VM LC, copyright : Jürgen Freitag, maître prothésiste dentaire, Bad Hombourg

**Indications**

Incrustation partielle et complète des infrastructures métalliques : couronnes, bridges, couronnes télescopes, suprastructures implantaires, inlays facettes

**Domaines d'application**

- Personnalisation et stratification de VITA ENAMIC
- Stratification des armatures en  $ZrO_2$  partiellement stabilisées à l'yttrium (CDT env.  $10,0 - 10,5 \cdot 10^{-6} \cdot K^{-1}$ ) comme par ex. VITA YZ SOLUTIONS
- Personnalisation des dents artificielles en résine VITA
- Reproduction des zones gingivales
- Incrustation de prothèses amovibles et amovo-inamovibles (selon indications du fabricant) en
  - au polyéthercétone (PEEK) chargé jusqu'à 20 % de céramique, comme par ex. BioHPP/Bredent
  - PEEK-OPTIMA LT1 polymère, par ex. Juvora, InnoBlanc Medical

**Prothèses transitoires**

Personnalisation et stratification secondaire des prothèses transitoires en VITA CAD-Temp  
 Couronnes et bridges antérieurs de 3 éléments sans métal en VITA VM LC

\*Pour plus de détails consultez le mode d'emploi VITA VM LC et notre site VITA [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)

VITA ENAMIC : la première céramique dentaire hybride dotée d'une structure à double réseau.

Blocs de résine composite pour la fabrication de prothèses transitoires

Bases prothétiques (CFAO)

Dents artificielles VITA avec le matériau VITA MRP éprouvé depuis des dizaines d'années (microfiller reinforced polyacrylic material), (VITAPAN EXCELL, VITAPAN, VITA PHYSIODENS, VITA LINGOFORM)

**Sécurité – grâce à de parfaites propriétés**





**Vous pouvez lui faire confiance !**

Nous savons ce que vous attendez d'une résine composite. C'est pourquoi avec VITA VM LC, nous avons conçu un produit répondant à toutes les demandes – stabilité chromatique avec faible propension à la plaque et parfaite mise en œuvre.

Conclusion : des résultats d'une indéniable qualité. À coup sûr !

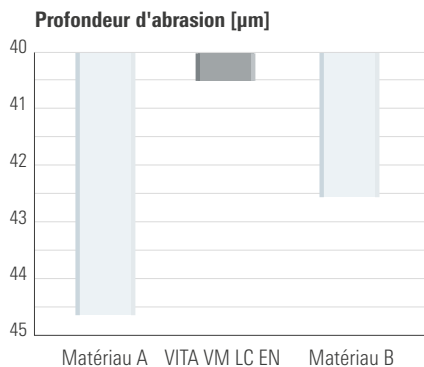


Structure du réseau VITA VM LC

-  Prépolymère gonflé par le monomère et polymérisé au sein du réseau
-  Monomère réticulé
-  Charge de micro particules anorganiques, surface fonctionnalisée, polymérisée dans le réseau polymère

**Un coup d'œil sur les avantages**

- Facilité, individualité et modelage maîtrisé
- Matériau très résistant, liaison sûre et état de surface d'une remarquable qualité
- Excellente aptitude au polissage et retrait du matériau limité grâce à une matrice très réticulée avec recours à des polymères spéciaux
- Résistance à l'abrasion scientifiquement prouvée\*
- Très bonne stabilité chromatique
- Relevé et reproduction de la couleur assurées



Valeur d'abrasion après simulation d'usure (diagramme VITA, données issues de QZ 2010;36(8):1074-1082)

Une étude\* basée sur une simulation d'usure des résines cosmétiques le prouve : VITA VM LC ENAMEL se distingue par une grande résistance à l'abrasion comparativement aux produits concurrents.

\* Quintessenz Zahntechnik 2010;36(8):1074-1082

Produit	Résistance à la flexion MPa**	Module E MPa	Teneur en charges % poids
VITA VM LC EN Paste	env. 110	env. 4 500	41 – 52
VITA VM LC flow	env. 130	env. 7 000	55 – 68

\*\* Mesures selon DIN EN ISO 10477

**Polyvalent mais toujours performant**



## Un système - une gamme

Du PRE OPAQUE, PASTE OPAQUE en passant par BASE DENTINE et les masses complémentaires jusqu'à ENAMEL : avec la gamme VITA VM LC nous vous fournissons une palette de produits répondant parfaitement à toutes les indications. Avec système fourni !

Masse			flow*	Pâte
<b>BASE DENTINE</b> – Masses BASE DENTINE donnant la couleur	0M1/1M1/2M1/2M2/2M3/3M2/3M3/3R2,5 A1–D4**		✓ ✓	✓ ✓
<b>ENAMEL</b> – Masses émail translucides	ENL END	clair foncé	✓ ✓	✓ ✓
<b>NEUTRAL</b> – Masse translucide universelle	NT	translucide	✓	✓
<b>WINDOW</b> – Masse transparente pour des effets transparents dans la zone amélaire – En mélange et en surcouche des colorants VM LC PAINT sur VM LC, sur les dents en résine VITA, sur VITA CAD-Temp – En mélange avec les masses flow – En application sur le cosmétique terminé – Pour recouvrir les sillons	WIN	transparent	✓	–
<b>EFFECT ENAMEL</b> – Masses effet émail translucides pour toutes les zones amélaire – Pour créer un effet de profondeur naturel – Miscible avec PAINT et WINDOW	EE1 EE2 EE5 EE6 EE7 EE9 EE11 EE12	blanchâtre pastel jaunâtre translucide rougeâtre translucide orange translucide bleuâtre translucide grisâtre translucide beige-grisâtre	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	– ✓ – ✓ – ✓ – ✓
<b>CHROMA PLUS (flow &amp; Paste)</b> – Masses saturées – À appliquer sur la zone cervicale ou sur l'opaque complet <b>CHROMA PLUS (flow)</b> – Saturation contrôlable par l'épaisseur de la couche – Fluorescence élevée – En fonction de la couleur, utilisable également comme masse de correction – Miscible avec PAINT	CP1 CP2 CP3 CP4 CP5	ivoire jaune-beige orange-brun clair orange brun-vert	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓
<b>GINGIVA</b> – Pour réhabiliter la situation gingivale d'origine – Miscible avec PAINT et WINDOW	G1 G2 G3 G4 G5	vieux rose orange-rose rose rouge-brun rouge-noir	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ – ✓ ✓
<b>PRE OPAQUE</b> – Pour renforcer la résistance cohésive – Durcit parfaitement et permet une application régulière de la couche d'opaque.				
<b>OPAQUE PASTE &amp; GINGIVA OPAQUE PASTE</b> – Pour une manipulation rapide avec un pouvoir couvrant idéal et une parfaite tenue grâce à la consistance visco-élastique homogène				
<b>OPAQUE POWDER</b> – En lieu et place de OPAQUE PASTE OPAQUE POWDER existe dans de nombreuses couleurs avec une durée de conservation plus longue				

## VITA VM LC GEL

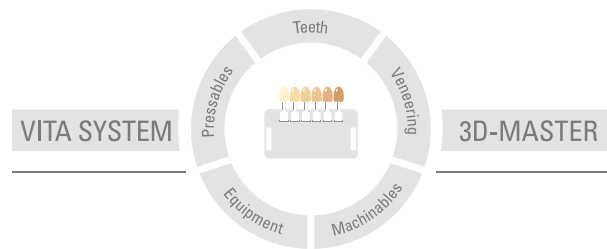
Pour éviter la couche d'inhibition lors de la polymérisation finale

\* Les masses VITA VM LC flow résistent à l'abrasion et sont utilisables en surface. Elles sont miscibles entre elles. Les masses VITA VM LC flow peuvent également être mélangées avec les masses VITA VM LC PAINT et donc colorées par là même.

\*\* sauf B1

VITA VM LC est disponible en couleurs VITA SYSTEM 3D-MASTER et VITA classical A1–D4. Compatibilité chromatique garantie avec tous les matériaux VITA SYSTEM 3D-MASTER et VITA classical A1–D4.

Le système inédit VITA SYSTEM 3D-MASTER® permet de déterminer 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 incorrectes. 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 et qu'il en résulte un dommage. Le VITA Modulbox n'est pas un composant obligatoire du produit. Date d'édition : 2024-05

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](http://www.vita-zahnfabrik.com)

VITA Zahnfabrik est certifiée et les produits suivants portent le marquage

**CE 0124** :

**VITAVM<sub>o</sub>LC · VITA ENAMIC® · VITA CAD-Temp® · VITAPAN® ·  
VITAPAN® EXCELL · VITA PHYSIODENS® · VITA LINGOFORM® ·  
VITA MFT · VITA VIONIC VIGO® · VITA VIONIC® BASE DISC HI ·  
VITA VIONIC® DENT DISC multiColor · VITA VIONIC® BASE DISC**

MD

# VITA

 VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG  
Spitalgasse 3 · 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](http://www.vita-zahnfabrik.com) · [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)  
 [facebook.com/vita.zahnfabrik](https://facebook.com/vita.zahnfabrik)