

VITAVM[®]LC

Possibilidades redefinidas



VITA Determinação de Cor

VITA Comunicação de Cor

VITA Reprodução de Cor

VITA Controle de Cor

VITA – perfect match.

VITA

Estético – para dentes simplesmente bonitos

Individual – como a própria vida

Seguro – graças às propriedades ideais

Versátil – mas sempre a escolha certa

- Consistências**
- Fotopolimeriz**
- Sistema \pm 30 grau**
- Sistema de cores**
- Indicação**



Bem-vindo a uma nova dimensão!

Versátil em suas possibilidades: a família de produtos VITA VM LC oferece tudo para restaurações extraorais e tudo o que se espera de um compósito de recobrimento.

Seja no formato de massa pastosa, massa flow ou a combinação dos dois: com o compósito de micropartículas fotopolimerizador VITA VM LC, você sempre alcançará resultados brilhantes Muito próximo à cerâmica – e, definitivamente, sempre sistemático: o VITA VM LC é um componente sistemático de alta qualidade do inovador conceito VITA VM, a solução universal para todas as indicações convencionais.



VITA VM LC



VITA VM LC flow

A escolha é sua!

Para seu trabalho diário, o VITA VM LC oferece a você uma paleta claramente estruturada de possibilidades – desde a consistência perfeita até a indicação pertinente. Oferecemos liberdade de escolha!

Consistências

A escolha é sua: VITA VM LC Paste ou VITA VM LC flow. Além disso, uma variedade quase ilimitada de combinações. As massas VITA VM LC flow se destacam por serem o complemento perfeito para as pastas VITA VM LC.

Sistema de cores

A escolha é sua: com as cores VITA SYSTEM 3D-Master e as cores VITA classical A1 – D4, você tem à sua disposição dois sistemas de cores comprovados.



Fotopolimerizador

A escolha é sua: o VITA VM LC pode ser completamente polimerizado com segurança na maioria dos fotopolimerizadores convencionais*.

Sistema de cimentação

A escolha é sua: praticamente todos os sistemas de cimentação e primers para união metal-compósito são aprovados para uso com VITA VM LC*.

* Informações detalhadas podem ser encontradas no manual de instruções do VITA VM LC e em nossa homepage www.vita-zahnfabrik.com

Estético – para dentes simplesmente bonitos



Dentes bonitos são nossa missão

Quando se trata de cerâmica, VITA é sempre a escolha certa. Não é de admirar, pois o VITA VM LC possibilita ao usuário resultados estéticos comparáveis a um verdadeiro recobrimento de cerâmica!

E agora com a possibilidade de combinar baixa viscosidade e consistência pastosa com o VITA VM LC, alcançar uma estética brilhante nunca foi tão fácil. Rápido, seguro, individual. Essa é sua nova possibilidade de escolha!



Semelhança perfeita
Dente 11 VITA VM LC, 21 - 22 VITA VM 13



Estética vermelho-branco convincente

Diferentes níveis de translucidez



*Diferentes níveis de translucidez com base nas seguintes amostras (da esquerda para a direita):
CHROMA PLUS CP2, EFFECT ENAMEL EE2, ENAMEL LIGHT ENL, WINDOW WIN. Ponto mais espesso (em cima): 2,0 mm, ponto mais fino (em baixo): 0,5 mm.*



Individual – como a própria vida

Individual

Você sabe o que é melhor para você!

Um produto. Duas formas de processamento. Possibilidades infinitas. Adequado para quase todas as indicações.

Graças ao seu excelente manuseio, as massas VITA VM LC flow são ideais para personalizar e intensificar o colo do dente e para o trabalho de precisão na zona do bordo incisal, usando pincel ou instrumento adequado.

Quer seja uma restauração anterior ou posterior: VITA VM LC é tão individual quanto as necessidades de seus usuários. Para todos os procedimentos, o desejo é o mesmo: obter um resultado ideal. Nós proporcionamos a certeza da concretização deste ideal.



As massas VITA VM LC flow de baixa viscosidade (esquerda) são o complemento perfeito para as comprovadas pastas VITA VM LC (direita).



VITA VM LC Inlay, Copyright: ZTM Jürgen Freitag, Bad Homburg

Indicação:

- Revestimento total ou parcial de estruturas metálicas: coroas, pontes, coroas telescópicas, supra-estruturas de implantes
- Inlays, facetas

Áreas de aplicação:

- Personalização e estratificação de VITA ENAMIC
- Recobrimento de estruturas de ZrO₂ estabilizadas com ítrio (CET 10,0 - 10,5 · 10⁻⁶ · K⁻¹), por exemplo, VITA YZ SOLUTIONS
- Personalização de dentes acrílicos VITA
- Reprodução de porções da gengiva
- Revestimento de próteses removíveis e condicionalmente removíveis (de acordo com as indicações do fabricante) de
 - polieteretercetona (PEEK) preenchidas com até 20% de cerâmica, por exemplo, BioHPP/Bredent
 - PEEK-OPTIMA LT1 Polymer, por exemplo, Juvora, InnoBlanc Medical

Provisórias de longa duração:

- Personalização e recobrimento de provisórias de longa duração de VITA CAD-Temp
- Coroas sem metal e pontes anteriores de 3 elementos de VITA VM LC

* Informações detalhadas podem ser encontradas no manual de instruções do VITA VM LC e em nossa homepage www.vita-zahnfabrik.com

VITA ENAMIC: a primeira cerâmica dentária híbrida com estrutura de rede dupla a nível mundial

Pastilhas de compósito para fabricação de provisórias de longa duração.

Bases de prótese (CAD/CAM)

Os dentes acrílicos VITA com o material VITA MRP (microfiller reinforced polyacrylic), comprovado por décadas (VITAPAN PLUS, VITAPAN, VITA PHYSIODENS, VITA LINGOFORM)

Seguro – graças às propriedades ideais



Nele pode confiar!

Nós sabemos o que você espera de um compósito. Por isso, desenvolvemos com VITA VM LC um produto que pode atender a todos os requisitos—ideal para o processamento.

Conclusão: resultados nos quais você pode confiar. Com toda a certeza!



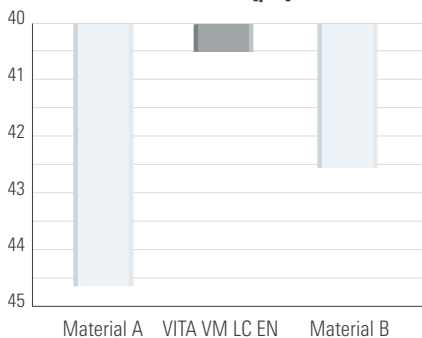
Estrutura reticular do VITA VM LC

- Pré-polímero, inchado pelo monômero e polimerizado na rede polimérica.
- monômero reticulado
- enchimento de micropartículas inorgânicas, superfície polimerizada na rede polimérica

Suas vantagens em resumo

- Leve, individual e de modelagem controlada
- Alta resistência, união segura e acabamento de alta qualidade
- Polimento superior graças ao material de matriz altamente reticulado com a utilização do polímero especial
- Resistência à abrasão, cientificamente comprovada*
- Especial estabilidade da cor
- Seleção e reprodução seguras da cor

Profundidade de abrasão [µm]



Profundidade da abrasão após simulação do desgaste (Diagrama VITA; dados de QZ 2010;36(8):1074-1082)

Um estudo* realizado através da simulação do desgaste de materiais de revestimento de plástico mostrou que o VITA VM LC Enamel, em comparação com os produtos da concorrência, se destaca por sua alta resistência à abrasão.

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

| Produto | Resistência à flexão MPa** | Módulo de elasticidade MPa | Teor de carga Peso do enchimento -% |
|---------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| VITA VM LC EN Paste | aprox. 110 | aprox. 4500 | 41 – 52 |
| VITA VM LC flow | aprox. 130 | aprox. 7000 | 55 – 68 |

** medido de acordo com a norma DIN EN ISO 10477

Versátil – mas sempre a escolha certa



Uma linha de produtos com sistema

Desde o PRE OPAQUE e a PASTE OPAQUE, passando pela BASE DENTINE e as massas adicionais até o ENAMEL: com a família VITA VM LC, oferecemos a você uma linha completa de produtos que sempre oferece a solução perfeita para cada desafio. Tudo isso de maneira sistemática!

| Massa | | | flow* | Pasta |
|---|--|--|--------------------------------------|--------------------------------------|
| BASE DENTINE – Massas pigmentadas BASE DENTINE | 0M1/1M1/2M1/2M2/2M3/3M2/3M3/3R2,5 A1–D4** | | ✓ ✓ | ✓ ✓ |
| ENAMEL – Massas de esmalte translúcido | ENL END | claro escuro | ✓ ✓ | ✓ ✓ |
| NEUTRAL – Massa translúcida universal | NT | translúcido | ✓ | ✓ |
| WINDOW – Massa transparente para efeito cristalino na região do esmalte – Para mistura e estratificação, aplique os pigmentos VITA VM LC Paint sobre VITA VM LC, dentes acrílicos VITA e VITA CAD-Temp – Para mistura das massas flow – Para estratificação do recobrimento finalizado – Mara a cobertura de fissuras | WIN | transparente | ✓ | – |
| EFFECT ENAMEL – Massas de efeito esmaltado translúcido para toda a área do esmalte. – Para a obtenção de um efeito natural em profundidade – Miscível com PAINT e WINDOW | EE1 EE2 EE5 EE6 EE7 EE9 EE11 EE12 | esbranquiçado pastel translúcido amarelado translúcido avermelhado translúcido laranja translúcido azulado translúcido acinzentado bege acinzentado | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ | – ✓ – ✓ – ✓ – ✓ |
| CHROMA PLUS (flow & Paste) – Massas de cor intensiva – Para aplicação na região cervical ou na superfície completa do opaco CHROMA PLUS (flow) – Intensidade controlada através da espessura da camada – Fluorescência mais forte – Também utilizado como massa corretiva, dependendo do tom da cor – Miscível com PAINT | CP1 CP2 CP3 CP4 CP5 | marfim bege-amarelado castanho alaranjado claro laranja castanho esverdeado | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ |
| GINGIVA – Para a recuperação da situação original da gengiva – Miscível com PAINT e WINDOW | G1 G2 G3 G4 G5 | rosa velho rosa alaranjado rosa vermelho acastanhado preto avermelhado | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ – ✓ ✓ |
| PRE OPAQUE – Para aumento da resistência da cimentação – Fotopolimeriza de forma ideal e permite uma camada opaca uniforme | | | | |
| OPAQUE PASTE & GINGIVA OPAQUE PASTE – Para um manuseio fácil, com ótima opacidade e durabilidade graças à consistência homogênea viscoelástica | | | | |
| OPAQUE POWDER – Alternativa para a OPAQUE PASTE, o OPAQUE POWDER está disponível em diversas cores com um longo prazo de validade | | | | |

VITA VM LC GEL

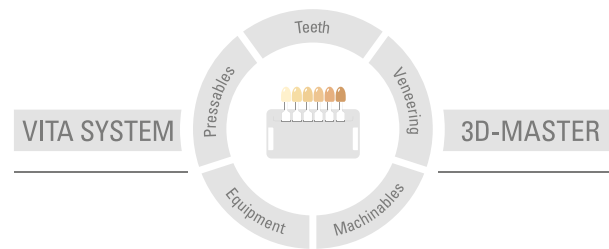
Para evitar as camadas de inibição durante a polimerização final.

* As massas VITA VM LC flow são resistentes à abrasão e aplicáveis na superfície. Elas são miscíveis entre si. Além disso, as massas VITA VM LC flow podem ser misturadas com as massas VITA VM LC PAINT e, assim, tonalizadas.

** com exceção de B1

VITA VM LC está disponível nas cores VITA SYSTEM 3D-MASTER e VITA classical A1–D4. A compatibilidade de cores com todos os materiais VITA SYSTEM 3D-MASTER e A1–D4 VITA classical é garantida.

Com o excepcional VITA SYSTEM 3D-MASTER, todas as cores naturais dos dentes são selecionadas de forma sistemática e reproduzidas na totalidade.



Nota importante: Nossos produtos devem ser utilizados de acordo com o manual de instruções. Não nos responsabilizamos por danos causados em virtude de manuseio ou uso incorretos. O usuário deverá verificar o produto antes de seu uso para atestar a adequação do produto à área de utilização pretendida. Não será aceita qualquer responsabilização se o produto for utilizado juntamente com materiais e equipamentos de outros fabricantes que não sejam compatíveis ou permitidos para uso com nosso produto e assim causem danos. O VITA Modulbox não é um componente obrigatório do produto. Data de publicação deste manual de instruções: 2024-06

Todas as edições anteriores perdem a validade com a publicação deste manual de instruções. A respectiva versão atualizada e vigente encontra-se em www.vita-zahnfabrik.com

A VITA Zahnfabrik é certificada e os seguintes produtos levam o selo

CE 0124

VITAVM[®]LC · VITA ENAMIC[®] · VITA CAD-Temp[®] · VITAPAN[®] ·
VITAPAN[®] PLUS · VITA PHYSIODENS[®] · VITA LINGOFORM[®] ·
VITA MFT · VITA VIONIC VIGO[®] · VITA VIONIC[®] BASE DISC HI ·
VITA VIONIC[®] DENT DISC multiColor · VITA VIONIC[®] BASE DISC



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 · info@vita-zahnfabrik.com
 facebook.com/vita.zahnfabrik