

VITAVM[®]LC

Possibilidades redefinidas



VITA Determinação de Cor

VITA Comunicação de Cor

VITA Reprodução de Cor

VITA Controle de Cor

Versão 05.19

VITA – perfect match.

VITA

Ilimitado - para todas as possibilidades

Estético - para simplesmente dentes bonitos

Individual - como a própria vida

Seguro - por suas propriedades ideais

Versátil - mas sempre a escolha certa

Ilimitado - para todas as possibilidades



Ilimitado

Bem-vindo a uma nova dimensão!

De fácil utilização. Resultado estético e econômico. Versátil em suas possibilidades: A família de produtos VITA VM LC oferece tudo para as restaurações extraorais e o que se espera de um compósito de recobrimento.

Seja com a pasta, das novas massas Flow ou combinadas: com o compósito de micro-partículas fotopolimerizador com VITA VM LC você conseguirá resultados brilhantes a cada momento. Muito próximo da cerâmica - e, certamente, sempre com sistema. VITA VM LC é um componente de sistema de alta qualidade do inovador conceito VITA VM - uma solução universal para todas as indicações atuais. Seja metalo-cerâmica, cerâmica pura ou compósito: as possibilidades são ilimitadas!



VITA VM LC



VITA VM LC flow

Suas vantagens em um piscar de olhos

- Duas formas de processamento para possibilidades praticamente ilimitadas
- Perfeitamente adequado para todas as indicações
- Estética brilhante e excelente reprodução de cor (receita original de cor VITA)
- Propriedades materiais de primeira classe

Você tem a escolha!

VITA VM LC oferece a você, para o trabalho diário, uma paleta estruturada de escolha fácil - desde consistência perfeita até as indicações necessárias. Nós oferecemos a você a liberdade de escolha!

Consistências

Você tem a escolha: VITA VM LC Paste ou VITA VM LC flow. Para isso, uma variedade quase ilimitada de combinações. Massas VITA VM LC flow são caracterizadas por um ótimo manuseio e são o complemento perfeito para as pastas de VITA VM LC.

Sistema de cores

Você tem a escolha: com VITA Cores do sistema SYSTEM 3D-Master e as cores VITA classical A1-D4 estão à sua disposição em dois sistemas de cores comprovados.

**Fotopolimerizador**

Você tem a escolha: VITA VM LC pode ser polimerizado com segurança na maioria dos aparelhos de luz de cura convencionais*.

Sistema integrado

Você tem a escolha: tão bom quanto todos os sistemas integrados e primers para a integração metal-compósito são aprovados para uso com VITA VM LC*.

Indicação

Você tem a escolha: VITA VM LC é utilizável para quase todas as indicações e combinável com a maioria dos materiais VITA*.

Estético - para dentes bonitos de modo fácil



Dentes bonitos são nossa missão

Quando se trata de cerâmica, ninguém é enganado ao escolher VITA. Não é novidade também que o VITA VM LC possibilita ao usuário resultados estéticos que poucos possibilitam para um verdadeiro recobrimento de cerâmica!

E também pode combinar, agora, com VITA VM LC baixa viscosidade e consistência pastosa, permitindo alcançar uma estética brilhante, mais fácil do que nunca Rápido, seguro, individual. Essa é a nova possibilidade de escolha!



Troca similar
Dente 11 VITA VM LC, 21 - 22 VITA VM 13

Suas vantagens em um piscar de olhos

- Excelentes propriedades óticas – especialmente pela distribuição homogênea da carga inorgânica muito semelhante á cerâmica
- Configuração ideal de fluorescência e opalescência
- Mais alto brilho e translucidez, de acordo com o modelo natural
- Estética vermelho-branco garantida



Estética vermelho-branco garantida



Diferentes graus de translucidez com base no seguinte padrão (da esquerda para a direita): CHROMA PLUS CP2, EFFECT ENAMEL EE2, ENAMEL LIGHT ENL, WINDOW WIN. Local mais largo (acima): 2,0 mm, local mais fino (abaixo): 0,5 mm.



Individual - como a própria vida

Individual

Você sabe melhor o que você quer!

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

As novas 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. As massas VITA VM LC flow são resistentes à abrasão e são ideais para o uso na superfície.

Quer seja uma restauração anterior ou posterior: VITA VM LC é tão individual como as necessidades de seus usuários. Todas as vezes o pedido é o mesmo: o desejo de se obter um resultado ideal. Por isso, oferecemos muita sabedoria para a concretização deste ideal.

Tipicamente VITA!



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



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

Para quase todas as indicações aplicável

- Recobrimento total ou parcial de coroas / pontes / telescópios / superestruturas de implantes
- Reconstrução dos níveis gengivais, por exemplo, com restaurações de implantes
- Inlays / Facetas
- Sobreposição de VITA CAD-Temp
- Para a personalização de dentes acrílicos VITA
- Recobrimento / Individualização das restaurações VITA ENAMIC
- Recobrimento de próteses removíveis e condicionalmente removíveis de polietereceton (PEEK) *

* Você pode encontrar detalhes no manual de processamento 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 provisórios de longa duração.

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

Seguro - por suas propriedades ideais



Nele você pode confiar!

Nós sabemos o que você espera de um compósito. Por isso, temos desenvolvido com VITA VM LC um produto que pode atender a todos os requisitos - estabilidade de cor com baixa afinidade à placa e processamento ideal.

O resultado: resultados nos quais se pode confiar. Com toda acerteza!



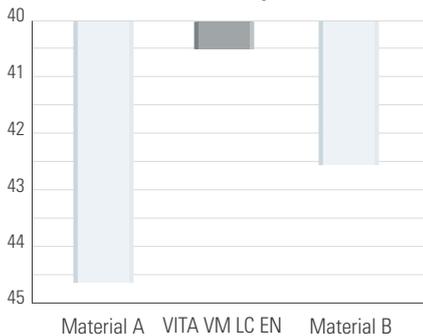
Estrutura em rede VITA VM LC

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

Suas vantagens em um piscar de olhos

- Leve, individual e de modelagem controlada
- Alta resistência, ligação segura e acabamento de alta qualidade
- Polimento superior e contração reduzida devido ao material de matriz altamente reticulado com a utilização do polímero especial
- Cientificamente comprovada resistência à abrasão*
- Estabilidade de cor especial e baixa afinidade de placas
- Densidade de superfície alta, absorção de água mínima e baixa rugosidade superficial
- Seleção segura de cor e reprodução

Profundidade de abrasão [µm]



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

Um estudo* 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 é caracterizado por uma 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 Paste | aprox. 120 | aprox. 4000 | 45 – 48 |
| VITA VM LC flow | aprox. 130 | aprox. 7000 | 55 – 65 |

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

Versátil - mas sempre a escolha certa



Uma gama com sistema

Dos PRE OPAQUE, PASTE OPAQUE passando sobre o BASE DENTINE e as massas adicionais até o ENAMEL: com a família VITA VM LC damos a você uma gama de produtos que sempre oferece a solução perfeita para cada tarefa. E ainda com sistema!

| Massa | | | flow* | Pasta |
|--|---|--|---|---|
| BASE DENTINE – Massas com cor 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 misturar e estratificar pigmentação VITA VM LC Paint de VITA VM LC, dentes artificiais VITA, VITA CAD-Temp – para mistura das massas flow – para revestimento do recobrimento finalizado – para cobertura de fissuras | WIN | transparent | ✓ | – |
| 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 EE3 EE5 EE6 EE7 EE9 EE11 EE12 | esbranquiçado pastel translúcido rosa translúcido amarelado translúcido avermelhado translúcido laranja translúcido azulado translúcido acinzentado bege acinzentado | ✓ ✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ | – ✓ ✓ – ✓ – ✓ – ✓ |
| CHROMA PLUS (flow & Paste) – massas de cor intensiva – aplicar na região cervical ou na superfície completa do opaco CHROMA PLUS (flow) – Intensidade controlada através da espessura da camada – fluorescência forte – de acordo com o tom de cor também é utilizado como massa corretiva – miscível com PAINT | CP1 CP2 CP3 CP4 CP5 | marfim bege-amarelado castanho alaranjado claro laranja castanho esverdeado | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ |
| GINGIVA – para restaurar a situação inicial da gengiva – miscível com PAINT e WINDOW | G1 G2 G3 G4 G5 | rosa velho rosa alaranjado rosa vermelho acastanhado preto avermelhado | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ – ✓ ✓ |
| PRE OPAQUE – para aumentar a resistência da fixação – cura da melhor forma e permite uma camada opaca uniforme | | | | |
| OPAQUE PASTE & GINGIVA OPAQUE PASTE – para um manuseio fácil com ótima opacidade e durabilidade devido à consistência homogênea viscoelástica | | | | |
| OPAQUE POWDER – como alternativa para a OPAQUE PASTE estão disponíveis em diversas cores o OPAQUE POWDER com um longo prazo de validade | | | | |

Agora novo: VITA VM LC GEL

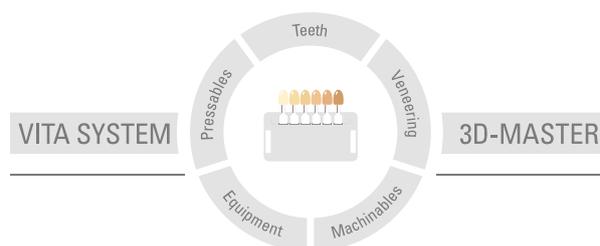
Para evitar a inibição das camadas pela polimerização final.

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

** exceto B1

VITA VM LC está disponível no VITA SYSTEM 3D-MASTER e nas cores clássicas VITA A1–D4. A compatibilidade de cores com todos os materiais VITA SYSTEM 3D-MASTER e A1–D4 VITA classical está garantida.

Com o exclusivo sistema VITA SYSTEM 3D-MASTER todas as cores dos dentes naturais são determinadas de forma sistemática e reproduzidas perfeitamente.



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: 05.19

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

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