

VITAVM[®]CC

Instruções de processamento



VITA Determinação de Cor

VITA Comunicação de Cor

VITA Reprodução de Cor

VITA Controle de Cor

Versão 12.16

VITA shade, VITA made.

VITA

Polimerizado a frio para
uso extra-oral.
Disponível nas cores VITA SYSTEM 3D-MASTER e
VITA classical A1–D4.

| | |
|---|----|
| Dados – Fatos | 3 |
| Campo de aplicação | 3 |
| Estratificação BASIC | 4 |
| Tabelas de correlação e massas adicionais | 8 |
| Tipos | 10 |
| Observações | 11 |

Dados técnicos

| Propriedades físicas* | Unidade de medida | Valor |
|------------------------|--------------------|-------|
| Resistência à flexão | MPa | 83 |
| Módulo de elasticidade | MPa | 2100 |
| Absorção de água | µg/mm ³ | 18 |
| Solubilidade | µg/mm ³ | 2 |

* ISO 10477/DIN EN 27491/ISO 7491/outros testes
Os valores técnicos/físicos são resultados de medição típicos e se referem a amostras produzidas e a instrumentos de medição disponíveis internamente.

Os valores obtidos se referem a testes elaborados de acordo com a proporção exata de mistura. Os valores podem variar caso a proporção da mistura não seja corretamente mantida.

Polimerização na panela de pressão (recomendada)

Tempo de polimerização: 10 minutos

Temperatura da água: 40°C

Pressão: 2–2,5 bar

Polimerização sem panela de pressão

Tempo de polimerização: aprox. 10 minutos, dependendo da temperatura ambiente

VITAVM[®]CC Área de aplicação

VITAVM CC é o polimerizado a frio ideal para utilização extra-oral.

Indicação:

- Fabricação de coroas e pontes provisórias
- Fixação de dentes pré-fabricados VITA, p. ex., em trabalhos de fundição moldes
- Reparos
- Cobertura de attachments em trabalhos combinados

Contraindicações:

- Restaurações definitivas

Para a cobertura de estruturas de metal recomenda-se VITA VM LC OPAQUE fotopolimerizável.

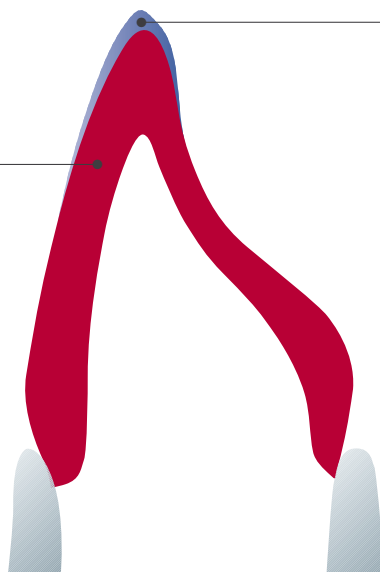
Para provisórios de longa duração com ou sem estrutura metálica, recomenda-se o uso de VITA VM LC.

O provisório é um componente importante no processo de tratamento de pacientes com prótese dentária fixa. Basicamente, destina-se à proteção dos dentes preparados e para a restauração temporária da estética e da função. Quando utilizado corretamente, o provisório apresenta desempenho ainda maior: com ele, é possível preparar especificamente a constituição ideal da restauração definitiva. Especialmente na restauração de dentes anteriores, até mesmo correções referentes a estética, fonética e função podem ser realizadas no provisório. Além disso, o provisório facilita a aceitação do dente substituído pelo paciente, visto que já tenha se acostumado com a nova situação. Em tudo isso, VITA VM CC desempenha um papel importante. Com sua ajuda, os pacientes ficam satisfeitos ao obter uma estética aparentemente natural já com provisório.

VITA VM CC BASE DENTINE



VITA VM CC ENAMEL



A estratificação do VITA CC BASIC é composta por duas massas: VITA VM CC BASE DENTINE e ENAMEL.

Com as duas camadas, o usuário poderá criar um provisório com um aparência naturalmente convincente. Para uma reprodução otimizada de cores, bem como para obter estabilidade suficiente, não deve-se ultrapassar a espessura mínima da parede de 0,5 mm.



Modelagem do "Wax up"

O "Wax up" (modelagem em cera) serve de base para o provisório. A forma modelada do dente deve desde o início corresponder à restauração planejada da maneira mais exata possível para testar antecipadamente com o provisório a estética e o funcionamento na boca do paciente. A função no articulador é testada e corrigida já com o Wax up. Nas pontes, recomenda-se criar as superfícies do conector entre as coroas e os elos da ponte com o maior tamanho possível.



⚠ **Observação:** Um molde anatomicamente semelhante é muito útil como modelo para a modelagem do Wax up, pois pode transferir as características típicas da forma do respectivo dente. É recomendável utilizar um molde de trabalho sem cortes transversais.

Preparar para a fundição posterior uma matriz de silicone.



O silicone utilizado deve ser de alta definição e apresentar suficiente dureza e estabilidade de forma.

Remova cuidadosamente a matriz de silicone e retire o Wax up do molde.



Seque o molde com sopro e feche as áreas de retenção com cera.

A seguir, coloque o molde de molho por 5 minutos com imersão abrangente em um isolante de gesso-plástico de baixa viscosidade (isolante de alginato). Alternativamente, também pode ser utilizado o VITA VM LC SEPARATOR. Observar as instruções de processamento.

⚠ **Observação:** o verniz espaçador utilizado pode ser diluído com a massa VITA VM CC.



Reduza a matriz de silicone palatinal com o bisturi e faça uma incisão nos canais de abastecimento. A matriz de silicone deve ser colocada de tal forma que seja fixada firmemente no molde com VITA VM CC.



Misturar

O pó e o líquido são misturados em um recipiente de silicone.
O VITA VM CC deve ser misturado até obter uma consistência líquida. Dependendo da temperatura ambiente, deverá ser utilizado



mais ou menos LIQUID.

Proporção da mistura

Misture um colher medidora grande de VITA VM CC em pó (aprox. 0,23 g) com 4 gotas (aprox. 0,13 g) de VITA VM CC LIQUID. (Valor orientativo)

Após misturar homogeneamente, a massa fica pastosa e pode ser



processada depois do tempo de repouso apropriado (aprox. 1 minuto).

A faixa de processamento fica entre aprox. 4 e 5 minutos, dependendo da temperatura ambiente.

A formação de espuma e bolhas é evitada através da proporção



correta e ao misturá-la homogeneamente com o instrumento no fundo do recipiente de mistura.

Despeje o VITA VM CC BASE DENTINE já preparado



na matriz de silicone.



Polimerização:

Recomenda-se a polimerização na panela de polimerização, visto que melhora as propriedades do material, mas não é necessária para o endurecimento do VITA VM CC.

Polimerização na panela de pressão:

água a uma temperatura de 40°C,
Pressão de 2 a 2,5 bar, 10 minutos



Para obter espaço para o esmalte, é necessário realizar uma redução da BASE DENTINE análoga ao esquema de estratificação Além disso, corte ligeiramente o bordo incisal de maneira a colocar mamelões
Brocas de metal rígido de dentes cruzados são utilizadas como corpos abrasivos.

A matriz de silicone é utilizada como ajuda de verificação.



Caso a restauração seja executada em diversas etapas de polimerização, retifique a superfície com uma broca de metal rígido (15.000 rpm) ...



... e, em seguida, umedeça com VITA VM CC LIQUID.
Utilizando um instrumento, aplique e polimerize o material resultante.
Em seguida, umedeça a BASE DENTINE com LIQUID.



Utilizando um instrumento, aplique uma parte da massa ENAMEL já preparada sobre a ponte reduzida e coloque um pouco de massa na metade labial da matriz.



Posicione a matriz exatamente no molde e remova o material excedente. Fixe a matriz firmemente no molde.

Em seguida, realize uma nova polimerização (consulte a página 7).



O desenvolvimento e as correções de forma são realizadas com broca de metal rígido, a uma velocidade de 15.000 rpm.



Em seguida, faça o pré-polimento da restauração.



O polimento final de alto brilho é obtido idealmente com um disco de lã ou couro, com velocidade de 5.000 rpm.



Ajuste o provisório no molde preparado.

O provisório pronto.

As seguintes orientações devem ser consideradas apenas como valores de referência!

| Cores VITA SYSTEM 3D-MASTER | ENAMEL |
|-----------------------------|--------|
| 0M1 | ENL |
| 1M1 | ENL |
| 2L1.5 | ENL |
| 2M1 | ENL |
| 2M2 | ENL |
| 2M3 | ENL |
| 3L1.5 | ENL |
| 3L2.5 | ENL |
| 3M1 | ENL |
| 3M2 | ENL |
| 3M3 | ENL |
| 3R1.5 | ENL |
| 3R2.5 | ENL |
| 4L1.5 | END |
| 4M2 | END |
| 5M1 | END |

| Cores VITA classical A1–D4 | ENAMEL |
|----------------------------|--------|
| A1 | ENL |
| A2 | ENL |
| A3 | ENL |
| A3,5 | END |
| A4 | END |
| B2 | END |
| B3 | END |
| B4 | END |
| C1 | END |
| C2 | END |
| C3 | ENL |
| C4 | ENL |
| D2 | END |
| D3 | END |
| D4 | END |

| | | | | |
|--|--|-----|--------------|--------------------|
| VITAVM®CC EFFECT LINER – para a intensificação da cor do Área cervical - para suporte e intensificação da cor base de aplicação universal | | EL2 | creme | bege |
| | | EL3 | tabaco | castanho |
| | | EL4 | lã dourada | amarelo |
| | | EL5 | papaya | laranja |
| | | EL6 | gergelim | amarelo esverdeado |
| | | | | |
| WINDOW VITAVM®CC – massa transparente para características individuais | | WIN | transparente | |
| | | | | |



VITAVM®CC BASIC KIT 16-COLOR**
Linha de produtos base para a estratificação BASIC

| Unidades | Conteúdo | Material |
|----------|----------|-----------------------------|
| 16 | 30g | DENTINA BASE* |
| 2 | 30g | ENAMEL ENL, END |
| 1 | 30g | WINDOW WIN |
| 1 | 100 ml | VITA VM CC LIQUID |
| 1 | – | Colher de medida |
| 1 | – | VITA Toothguide 3D-MASTER |
| 1 | – | Instruções de processamento |

* as seguintes cores : 0M1, 1M1, 2L1.5, 2M1, 2M2, 2M3, 3L1.5, 3L2.5, 3M1, 3M2, 3M3, 3R1.5, 3R2.5, 4L1.5, 4M2, 5M1

** também disponíveis como VITA VM CC BASIC KIT classical nas cores VITA classical A1–D4 (sem B1)



VITAVM®CC BASIC KIT 5-COLOR*
Pequena gama de produtos base para a estratificação BASIC





| Unidades | Conteúdo | Material |
|----------|----------|--|
| 5 | 30g | BASE DENTINE 1M1, 2M2, 3M2, 3R2.5, 4M2 |
| 2 | 30g | ENAMEL ENL, END |
| 1 | 30g | WINDOW WIN |
| 1 | 30 ml | VITA VM CC LIQUID |
| 1 | – | Colher de medida |
| 1 | – | VITA Toothguide 3D-MASTER |
| 1 | – | Instruções de processamento |

* também disponível como VITA VM CC BASIC KIT SMALL classical com as seguinte 6 cores: A1, A2, A3, A3.5, B3, D3)






KIT PROFESSIONAL VITAVM®CC
Para efeitos e características naturais

| Unidades | Conteúdo | Material |
|----------|----------|----------------------|
| 5 | 30g | EFFECT LINER EL2–EL6 |

| Os seguintes produtos devem ser obrigatoriamente rotulados: | | |
|---|---|---|
| <p>VITAVM[®]CC LIQUID (Contém metacrilato de metila, Etanol-1,2-dimetilacrilato 2-2(H-benzotriazol-2-il)-p-cresol, Tinuvin P)</p> | <p>Líquido e vapores facilmente inflamáveis. causa irritações cutâneas. Pode provocar reações alérgicas cutâneas. pode irritar as vias respiratórias.</p> |    |
| <p>VITAVM[®]CC POLYMER- Pó (Contém peróxido de dibenzólio)</p> | <p>Pode provocar reações alérgicas cutâneas.</p> |  |

Para obter mais informações, consulte as folhas de segurança correspondentes!

| | | |
|--|--|---|
| <p>Proteção no trabalho, Proteção da saúde</p> | <p>Durante o trabalho, usar luvas/ vestuário/óculos de proteção adequados. Trabalhar somente com aspiração. Eliminação conforme os regulamentos oficiais para lixo perigoso. Manter afastado de fontes de ignição.</p> |    |
|--|--|---|

Instruções de armazenamento

Não armazenar acima de 25°C
Não expor à luz solar direta.

Geralmente, recomenda-se armazenar VITA VM CC LIQUID em local refrigerado. Para armazenar o LIQUID de forma otimizada, recomenda-se armazená-lo em recipiente hermético, a 5-10°C, em um refrigerador apropriado.

Retirar o LIQUID do refrigerador aprox. uma hora antes de ser usado para permitir sua adequação à temperatura ambiente.

Abrir as embalagem somente por ocasião de sua utilização!

Explicação dos símbolos na embalagem

LOT Símbolo para a "Descrição do Lote"



Símbolo para „Não expor à luz solar direta.“



Símbolo de "Válido até"



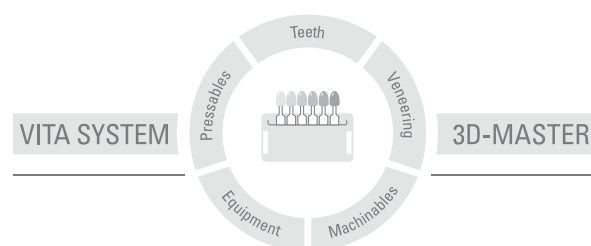
Símbolo para „Data de produção“



Símbolo para "Não armazenar acima de 25°C/77°F".

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


Com o exclusivo sistema VITA SYSTEM 3D-MASTER, todas as cores de dentes naturais são determinadas de forma sistemática e reproduzidas em sua totalidade.



Observação: os nossos produtos devem ser utilizados de acordo com as informações de utilização. Não nos responsabilizamos por danos decorrentes de manuseamento ou utilização incorretos. Além disso, o utilizador tem a obrigação de verificar a adequabilidade do produto à área de aplicação prevista antes da sua utilização. Declinamos qualquer responsabilização em caso de utilização do produto juntamente com materiais e equipamentos de outros fabricantes cuja utilização seja incompatível ou não permitida juntamente com o nosso produto. No restante, a nossa responsabilidade pela exatidão das presentes informações, independente da base jurídica e nos limites juridicamente admissíveis, está limitada, em todo o caso, ao valor dos produtos fornecidos consoante fatura, excluindo IVA. Em particular, e na medida do legalmente admissível, não assumimos qualquer responsabilidade por perdas de lucro, danos indiretos, danos consequenciais ou reclamações de terceiros contra o comprador. A reivindicação de indenizações por danos imputáveis (culpa na formação dos contratos, violação positiva dos termos do contrato, atos ilícitos, etc.) tem lugar apenas em caso de dolo ou negligência grosseira. O VITA Modulbox não é um componente obrigatório do produto.

Data de publicação destas informações de utilização: 12/16

Com a publicação destas informações de utilização, todas as versões anteriores se tornam inválidas. A respectiva versão atualizada encontra-se em www.vita-zahnfabrik.com

A VITA Zahnfabrik está certificada de acordo com a diretiva relativa a equipamentos médicos e os seguintes produtos possuem a marca  0124:
VITAVM®CC

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