

VITAVM[®]CC

Manual de instruções/Versão integral



VITA Determinação de Cor

VITA Comunicação de Cor

VITA Reprodução de Cor

VITA Controle de Cor

VITA - perfect match.

VITA

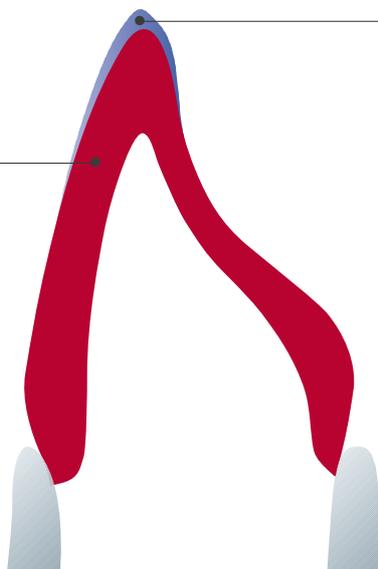
Polimerizado a frio para uso extra-oral.
Disponível nas cores VITA SYSTEM 3D-MASTER e
VITA classical A1–D4.

Estratificação BASIC	4
Tabelas de correlação e massas adicionais	9
Linhas de produtos	10
Dados técnicos/Informações	11
Observações	13

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. Soprar o pó de fresagem com ar comprimido livre de óleo. Não vaporizar nem permitir que a superfície entre em contato com água.

A matriz de silicone é utilizada como ajuda de verificação.



Caso a restauração seja executada em diversas etapas de polimerização, usine 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.

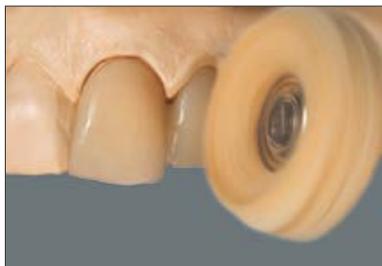
Em seguida, realize uma nova polimerização (consulte a página 7).



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	30 g	DENTINA BASE*
2	30 g	ENAMEL ENL, END
1	30 g	WINDOW WIN
1	100 ml	VITA VM CC LIQUID
1	–	Colher de medida
1	–	VITA Toothguide 3D-MASTER
1	–	Manual de instruções

* 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	30 g	BASE DENTINE 1M1, 2M2, 3M2, 3R2.5, 4M2
2	30 g	ENAMEL ENL, END
1	30 g	WINDOW WIN
1	30 ml	VITA VM CC LIQUID
1	–	Colher de medida
1	–	VITA Toothguide 3D-MASTER
1	–	Manual de instruções

KIT PROFISSIONAL VITAVM®CC Para efeitos e características naturais		
Unidades	Conteúdo	Material
5	30 g	EFFECT LINER EL2–EL6

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 (recomendado)

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

VITAVM CC é o polimerizado a frio ideal para utilização extra-oral (tipo 1 de acordo com a norma ISO 10477).

Para o recobrimento de estruturas de metal recomendamos a resina fotopolimerizável VITA VM LC OPAQUE.

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.

VITAVM®CC – Composição química

Componentes	Peso em %
PMMA	97 – 99,5
Peróxido de dibenzoílo	0,5 – 2
Pigmentos	< 1

Indicação:

- Fabricação de coroas e pontes provisórias
- Fixação de dentes acrílicos VITA, por exemplo, em trabalhos de fundição de modelo
- Reparos
- Recobrimento de anexos em trabalhos combinados

Contraindicação:

- Recobrimentos definitivos
- Em caso de parafunções
- Não recomendado para restaurações de pontes sem estrutura

Uso pretendido:

- Os produtos VITA VM CC são materiais de revestimento para próteses dentárias

Grupo alvo de pacientes:

- Sem restrições.

Usuário pretendido:

- Uso exclusivo de especialistas: dentistas e técnicos em próteses dentárias (somente Rx).

Menção a riscos:

- Para informações sobre a notificação de incidentes graves em conexão com dispositivos médicos, riscos gerais associados a tratamentos odontológicos, riscos residuais, bem como (caso se aplique) breves relatórios de segurança e desempenho clínico (SSCPs), consulte www.vita-zahnfabrik.com/product_safety.

Armazenamento/ Eliminação:

- Pode ser eliminado com o lixo doméstico. Os produtos marcados com um pictograma de substância perigosa devem ser descartados como resíduos perigosos. Os resíduos recicláveis (como acessórios, papel, plásticos) devem ser eliminados através dos sistemas de reciclagem adequados. Resíduos de produtos contaminados devem ser pré-tratados e descartados separadamente de acordo com os regulamentos regionais.

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 embalagens somente no momento da utilização!

Os seguintes produtos devem ser obrigatoriamente rotulados:		
VITAVM [®] CC LIQUID (Contém: Dimetacrilato de Etilenoglicol (consulte Dimetacrilato de Etilenoglicol) N,N-Dimetil-p-toluidina)	H225 Líquido e vapores facilmente inflamáveis. H315 Causa irritações cutâneas. H317 Pode provocar reações alérgicas cutâneas	 

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

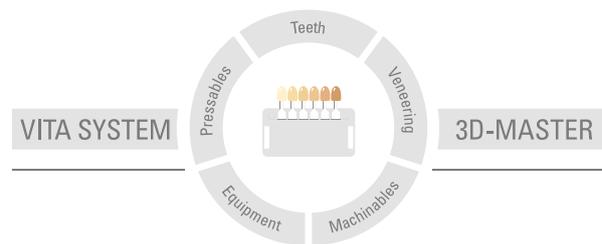
Proteção no trabalho, Proteção da saúde	Durante o trabalho, usar luvas/ vestuário/óculos de proteção adequados. Trabalhar somente com aspiração. Eliminação conforme os regulamentos oficiais para lixo perigoso. Manter afastado de fontes de ignição.	  
--	--	---

Explicação dos símbolos na embalagem

Fabricante VITA Zahnfabrik		Data de fabricação	
Produto medicinal		Data de validade	
Apenas para uso profissional	Rx only	Número de artigo	
Consulte o Manual de instruções		Número do lote (Charge)	
Não armazenar acima de 25 °C/77 °F.		Não expor à luz solar direta	

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.



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: 2024-03

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[®]CC

Rx only (somente para uso profissional)

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG, Bad Säckingen (Germany)
Zweigniederlassung Basel c/o Perrig AG, Max Kämpf-Platz 1, 4058 Basel

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