

VITA CAD-Temp®

Instruções de processamento



VITA Determinação de Cor

VITA Comunicação de Cor

VITA Reprodução de Cor

VITA Controle de Cor

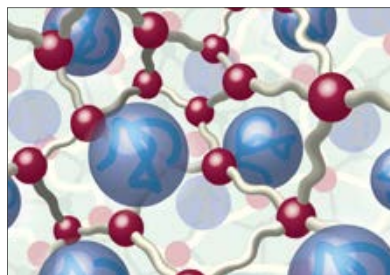
Stand 05.16

VITA shade, VITA made.

VITA

Material compósito de polímero de acrilato
para fabricação de restaurações provisórias de longa duração

Material e condições de processamento	3
Informação sobre o material	4
Processamento	5
Polimento	6
Individualização da cor	7-9
Limpeza	10
Aspectos clínicos	11-12
Ferramentas e materiais recomendados	13
Classificação e variedades	14
Avisos de segurança	15



Pérolas de PMMA inchadas por monômero

Monômero reticulado

Enchimento de micropartículas inorgânicas, polimerizado em rede polimérica

VITA CAD-Temp monoColor e VITA CAD-Temp multiColor consistem de um polímero de acrilato exclusivo, livre de fibras, homogêneo, de elevado peso molecular e reticulado com enchimento de micropartículas, conhecido como material MRP. No material MRP (Microfiller Reinforced Polyacrylic), desenvolvido pela VITA, microenchimentos inorgânicos são polimerizados na rede e através do exclusivo procedimento de injeção VITA é criado um material homogêneo, livre de metacrilato de metilo, que se caracteriza pela excelente qualidade de material e excepcional resistência à abrasão.

Propriedades físicas*

Propriedades	Unidade	Valor*
Resistência à flexão	MPa (Nmm ⁻²)	>80
Módulo de elasticidade	MPa (Nmm ⁻²)	aprox. 2800
Temperatura de amolecimento (DSC)	°C	aprox. 118
Teor de carga inorgânica	Peso em %	aprox. 14
Absorção de água	de acordo com a norma EN ISO 10477 de materiais de coroas e pontes	
Solubilidade	de acordo com a norma EN ISO 10477 de materiais de coroas e pontes	
Estabilidade de cor	de acordo com a norma EN ISO 22112 Dentes artificiais para próteses dentárias	

* Os valores técnicos/físicos são resultados típicos de medição e referem-se a amostras e instrumentos de medição internamente disponíveis. Em caso de fabricação diferente das amostras e utilização de outros instrumentos de medição, podem obter-se resultados de medição diferentes.

Indicação e condições de processamento

VITA CAD-Temp é usada para fabricação de pontes provisórias anatômicas ou parcialmente anatômicas múltiplas, de longa duração, com até 2 pñticos e uma duração clínica de até 3 anos. Consulte os pré-requisitos para os sistemas CAD/CAM no manual de instruções da máquina.

Indicação	Coroa anterior	Coroa posterior	Pontes anteriores*	Pontes posteriores*	Guias cirúrgicos
VITA CAD-Temp					

recomendados * Em caso de tempo de uso superior a 6 meses, recomendamos apenas pontes definitivas.

O conceito de cor

Estão disponíveis materiais monocromáticos (monoColor) ou com 4 camadas de cor (multiColor).

CAD-Temp monoColor	0M1T*	1M2T	2M2T	3M2T
CAD-Temp multiColor	1M2T	2M2T	3M2T	

* Para a reprodução de dentes branqueados (disponível apenas em tamanho grande CT-40)

Orientações de preparação

Uma vez que as restaurações VITA CAD-Temp, em regra geral, são substituídas por restaurações definitivas de cerâmica pura, aplicam-se as diretrizes habituais de preparo para restaurações em cerâmica pura. Para este fim, informações detalhadas podem ser obtidas na brochura "Aspectos clínicos da cerâmica pura" nº 1696.



Restauração provisória completa em um jovem paciente com dentinogênese imperfeita através de coroas VITA CAD-Temp para reabilitação estética e funcional, e correção da dimensão vertical da oclusão.

Tratamento clínico: Prof. Dr. D. Edelhoff, Universidade de Munique.

Execução protética: TPD J. Schweiger, Universidade de Munique



Pontes anteriores provisórias de 4 elementos personalizadas com VITA VM LC

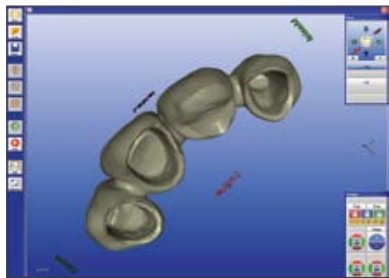
Vantagens

- O material possibilita restaurações com uma duração clínica de até 3 anos.*
- Alta homogeneidade de material através do processo industrial de polimerização. Não causa irritação da gengiva ou da polpa devido a restos de monômeros, uma vez que os compósitos são livres de metacrilato de metila.
- Alta confiabilidade do processo por:
 - não haver erros na mistura
 - não haver contração da polimerização
 - não haver odor desagradável
 - não haver mistura manual ou cartucho
- Para o uso clínico e indicação específica cuidadosa e equilibradamente combinada das características mecânicas, como resistência à flexão e elasticidade.
- Alta estabilidade dimensional, uma vez que é consideravelmente mais forte do que o acrílico convencional.
- Restaurações de VITA CAD-Temp podem ser retiradas do coto repetidamente sem o risco de fratura.
- Resistência muito boa à abrasão (consulte a referência bibliográfica).
- Sem bloqueio de áreas retentivas, como é o caso de materiais acrílicos.
- Remoção fácil do excesso de material.
- Sem produção de calor intraoral (exotermia) através de polimerização.
- Sem inchaço, mesmo com a permanência prolongada na boca.
- Ótima estabilidade de cor e estética.
- Translucidez e fluorescência naturais.
- Radiopaco.
- Capacidade de polimento excepcional (por isso, afinidade reduzida de placa).
- Personalizável com o compósito fotopolimerizador em micropartículas VITA VM LC.
- Através da fabricação CAD/CAM está garantida, a cada momento, uma rápida e simples reprodutibilidade da restauração.
- Resultados estéticos excepcionais com esforço reduzido.

Função das restaurações provisórias de VITA CAD-Temp

- Funções profiláticas:
 - Impedir a movimentação dos dentes pilares.
 - Proteger a substância dos dentes contra bactérias, toxinas e condições térmicas.
- Funções diagnósticas e estéticas:
 - testar oclusão.
 - testar fonética.
 - testar a dimensão vertical.
 - testar o resultado estético.
- Funções terapêuticas:
 - Formação das gengivas para crescimento controlado das papilas para implementação posterior das restaurações de cerâmica pura.
 - Restauração de implantes durante a fase de cicatrização.
 - Correção de problemas na Articulação Têmporo-Mandibular (ATM).
 - Correção do plano oclusal.

* Estudo clínico da Universidade de Tübingen. Veja na bibliografia Hüttig, F., Página 15.



⚠ Observação:

As seguintes geometrias e espessuras mínimas de parede devem ser obedecidas:

Área dos conectores:

Pontes anteriores

Com um pântico 12 mm²

Com dois pânticos 12 mm²

Pontes posteriores

Com um pântico 12 mm²

Com dois pânticos 16 mm²

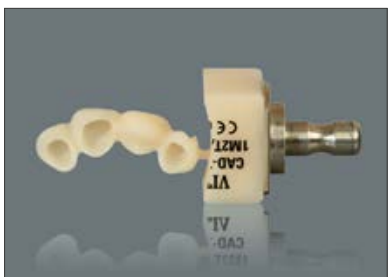


Espessuras mínimas de parede

Oclusal: 1,5 mm na fissura central

Circular: 0,8 mm

Como regra geral, estabilidade e funcionalidade prevalecem sobre a estética



Após o processo de abrasão/fresagem (CAM), retirar os condutos com brocas de carboneto de tungstênio de corte fino.

Se devido ao uso de ferramentas diamantadas aparecerem manchas brancas visíveis após o processo de fresagem, estas podem ser facilmente removidas com uma broca carboneto de tungstênio sem prejudicar a qualidade do produto.



⚠ Observação:

Em geral, os instrumentos de carboneto de tungstênio de corte fino são bem melhores para o processamento de polímeros do que os instrumentos diamantados.

Veja as recomendações de fresas para a máquina de fresagem na página 13.





Revisão da oclusão/articulação



Provisória de longa duração CAD-Temp no modelo de trabalho.



As restaurações da VITA CAD-Temp podem ser pré-polidas com um polidor de silicone adequado e uma escova de pelo de cabra. O polimento de alto brilho ocorre com agentes de polimento de acrílico disponíveis no mercado, como Dia Glace (Yeti), pasta de polimento Opal (Renfert), Dental Diamond Stick (Shofu), Prisma Gloss (Dentsply), também aplicáveis intraoralmente.

Deve-se evitar a geração de calor.

⚠ Importante:

Um polimento correto e bem conduzido é um pré-requisito para um resultado perfeito, e evita o acúmulo de placa bacteriana e a coloração que ela pode provocar.



Ponte provisória concluída sobre o modelo de trabalho.



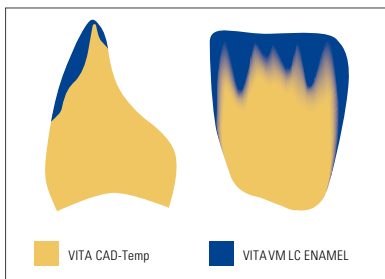
Para alcançar uma estética ainda melhor, as cores das provisórias de longa duração em VITA CAD-Temp podem ser personalizadas com o composto de micropartículas polimerizáveis VITA VM LC. flow ou pasta, em especial a região incisal de dentes anteriores ou a face vestibular de dentes posteriores. A aplicação de finas camadas de VITA VM LC já alcança resultados excelentes. Para esta personalização o VITA VM LC CREATIVE KIT edição flow Art. N° CVLFCK está disponível. Observe as indicações nas instruções de processamento de VITA VM LC, n° 1200 D.



Na técnica de Cut-Back, o desgaste preciso ou a redução das regiões proximais, por meio de um instrumento de fresagem de metal duro de corte transversal, são a condição para uma transição uniforme entre a provisória em VITA CAD-Temp e o compósito de micropartículas fotopolimerizáveis VITA VM LC.



Para que se garanta uma união segura entre VITA CAD-Temp e VITA VM LC em pasta/VITA VM LC flow, a superfície deve ser jateada com óxido de alumínio (tamanho do grão 50 µm) a uma pressão de 2 bar.



⚠ Importante:

Redução máxima do VITA CAD-Temp, para garantir uma estabilidade suficiente da provisória VITA VM LC:

No caso de provisórias de dentes anteriores na região incisal: máx. 0,5 mm.

No caso de provisórias de dentes posteriores na região vestibular: máx. 0,3 mm.



Para uma união segura, a superfície jateada deve ser cuidadosamente limpa com ar comprimido separado (separador de água) ou com ajuda de um pincel limpo, bem como umidificado com VITA VM LC MODELLING LIQUID. Deixar o MODELLING LIQUID agir por aprox. 30s. até no máx. 60s.

A estratificação é facilitada umedecendo ligeiramente o instrumento de modelagem com VITA VM LC MODELLING LIQUID. Utilizar com moderação.



⚠ Importante:

O Liquid não deve ser utilizado para diluir as massas.

VITA VM LC MODELLING LIQUID é uma substância perigosa.

Para mais informações, consulte a página 15.



Caracterização de cor com VITA VM LC PAINT

A cor apropriada é aplicada dependendo do tipo de personalização desejada. Para este efeito, estão à disposição dez diferentes massas de VITA VM LC PAINT. Estas massas podem ser misturadas com VITA VM LC flow WINDOW. Para a fixação das massas é necessário realizar uma polimerização intermediária.

Informações sobre os tempos e indicações de polimerização podem ser obtidas no manual de processamento de VITA VM LC, nº 1200.

⚠ Importante:

VITA VM LC PAINT não pode permanecer na superfície e tem de ser completamente recoberta com massas de dentina, esmalte ou flow WINDOW.

Durante a aplicação das massas é necessário evitar-se o encapsulamento de bolhas de ar.



Acréscimo econômico no terço incisal da superfície de revestimento (área translúcida ou região vestibular) com ENAMEL, EFFECT ENAMEL, WINDOW ou NEUTRAL. Polimerizações intermédias podem ser realizadas em qualquer momento durante a estratificação.

Em seguida, a polimerização final: a fim de evitar a camada de inibição e, assim, facilitar o acabamento, recomendamos o uso de VITA VM LC GEL na polimerização final. Aplicar o gel em uma camada de cobertura diretamente a partir da seringa ou com um instrumento em toda a superfície de revestimento. Executar polimerização final.

Em seguida, remover o VITA VM LC GEL completamente com água corrente.



Polimerização

Informações sobre a polimerização e uma lista com os dispositivos de polimerização adequados podem ser encontradas nas instruções de processamento de VITA VM LC (Nº 1200).

Para todas as correções de formas durante a personalização devem ser utilizadas fresas de metal duro para dentes texturizados.



Polimento

Em seguida é feito o pré-polimento com um polidor de silicone adequado (recomendamos o polidor do VITA ENAMIC Polishing Set technical) e uma escova de pelo de cabra. O polimento de alto brilho é realizado com uma pasta de polimento indicada para compósitos de revestimento e um disco de lã/couro ou uma roda de feltro. Deve-se evitar a geração de calor.

👉 Observação:

Uma polimerização e um polimento corretos e adequados são condições essenciais para um resultado ideal, e evitam a acumulação de placa e alimentos que podem influenciar a cor da restauração.



A permanência prolongada do trabalho concluído no aparelho de banho de ultrassom pode diminuir a qualidade do material ou da adesão do VITA VM LC ao VITA CAD-Temp.

Recomendamos um curto tempo de permanência de cerca de 1 min.

Parte solução de limpeza alcalina: máx. 10 %.

Temperatura: máx. 40 °C.

👉 Observação:

Os jatos de vapor geram pressão e calor, logo devem ser evitados.



Ponte provisória concluída em VITA CAD Temp monoColor e personalizada com VITA VM LC/VITA VM LC flow sobre o modelo de trabalho.





Ponte metalo-cerâmica 12-22 antes da restauração.



Preparação após molde da ponte metalo-cerâmica.



Medição digital da cor com o VITA Easyshade.



A seleção de cores é feita com o VITA SYSTEM 3D-MASTER Toothguides.



Fixação

Em princípio, todos os cimentos temporários/materiais de fixação são adequados. Porém, por razões estéticas, os materiais translúcidos possuem mais vantagens. Em caso da restauração definitiva ter de ser fixada adesivamente em seguida, materiais de fixação livres de eugenol devem ser usados. Observe as instruções de processamento e indicações do respectivo fabricante para esta finalidade.

Em provisórias de longa duração (> 4 semanas de uso), é necessário controle e acompanhamento regulares, para recimentar a restauração, se for o caso.

Pré-tratamento das restaurações VITA CAD-Temp antes da fixação

Jatear as superfícies internas da restauração com Al_2O_3 (50-100 μm , a uma pressão de jato de 1-2 pressão) ou passar com uma broca de diamante grosso.



Provisório in situ.



Remoção dos excessos.



Restauração provisória com ponte nos dentes 12-22 com VITA CAD-Temp monoColor.



O resultado final é muito satisfatório.

Materiais recomendados

- Marcador da textura (SW-Dental)
- Material de revestimento (Material K&B) para individualização:
VITA VM LC CREATIVE KIT flow Edition, VITA Art.-Nº CVLCFCK
- Fresa de metal de cortes cruzados finos e grossos para preparação manual
- Materiais de polimento, também para uso intraoral,
por ex., Dia Glace (Yeti)
Opal Polierpaste (Renfert)
Dental Diamond Stick (Shofu)
Prisma Gloss (Dentsply)
- Materiais de fixação destinados à cimentação
de materiais provisórios à base de acrilato.

⚠ Observação:

Observe as informações de uso e indicações do fabricante dos produtos especificados.

Ferramentas recomendadas para a fresadora

- A ferramenta certa é essencial para um resultado eficiente e de alta qualidade. Para a fresagem de VITA CAD-Temp são recomendados fresas de metal duro de diamante, de preferência em formato esférico. A espessura do revestimento ideal é de 4-5 µm.


Recomendação:

- Para VITA CAD-Temp, podem ser usadas as mesmas ferramentas da preparação do dióxido de zircônio previamente sintetizado.

⚠ Observação:

*As fresas comerciais para PMMA não são, na sua maioria, revestidas de metal duro e, portanto, **não indicadas** para o processamento de VITA CAD-Temp, **uma vez que este material contém substâncias de enchimento (compósito).***

Fresas sem revestimento tornam-se gastas e inutilizáveis após algumas restaurações. Com uma ferramenta gasta ocorre mais calor de fricção, em que o polímero pode derreter e ficar colado à fresa. Fresas gastas têm como consequência restaurações defeituosas.

	Designação	Tamanho Unidade por pacote	Cores		Embalagem normal	Embalagem grande	Particularidade
VITA CAD-Temp monoColor	CT-40	15,5 x 19 x 39 mm 2/10 unidades	0M1T		EC40M1TCT402	EC40M1TCT4010	Suporte
			1M2T		EC41M2TCT402	EC41M2TCT4010	Suporte
			2M2T		EC42M2TCT402	EC42M2TCT4010	Suporte
			3M2T		EC43M2TCT402	EC43M2TCT4010	Suporte
	CT-55	15,5 x 19 x 55 mm 1 peças	1M2T		EC41M2TCT551	–	Suporte
			2M2T		EC42M2TCT551	–	Suporte
			3M2T		EC43M2TCT551	–	Suporte
	CT-DISC for KaVo Everest	Ø 100 x 20 mm 1 peças	1M2T		ECK1M2T1001	–	Código RFID
			2M2T		ECK2M2T1001	–	Código RFID
			3M2T		ECK3M2T1001	–	Código RFID
	CT-DISC	Ø 98,4 x 20 mm 1 peças	1M2T		EC1M2TD98201	–	Sulco circunferencial
			2M2T		EC2M2TD98201	–	Sulco circunferencial
3M2T				EC3M2TD98201	–	Sulco circunferencial	
VITA CAD-Temp multiColor	CTM-40	15,5 x 19 x 39 mm 2/10 unidades	1M2T		EC41M2TM402	EC41M2TM4010	Suporte
			2M2T		EC42M2TM402	EC42M2TM4010	Suporte
			3M2T		EC43M2TM402	EC43M2TM4010	Suporte
	CTM-85/40	18 x 40 x 85 mm 1 peças	1M2T		EC41M2TM85401	–	Suporte
			2M2T		EC42M2TM85401	–	Suporte
			3M2T		EC43M2TM85401	–	Suporte
	CTM-DISC	Ø 98,4 x 18 mm 1 peças	1M2T		EC1M2TMD98181	–	Sulco circunferencial
			2M2T		EC2M2TMD98181	–	Sulco circunferencial
			3M2T		EC3M2TMD98181	–	Sulco circunferencial





VITAVM®LC CREATIVE KIT flow Edition


Art. N° CVLCFCK


Para a estratificação de CAD-Temp e para a individualização dos dentes artificiais VITA

Unidades	Conteúdo	Material
4	2 g	VITA VM LC PAINT PT1, PT5, PT15, PT17
1	3 g	VITA VM LC flow WINDOW WIN
2	3 g	VITA VM LC flow EFFECT ENAMEL EE6, EE9
1	4 g	VITA VM LC flow NEUTRAL NT
1	4 g	VITA VM LC flow ENAMEL ENL
1	10 m	VITA VM LC MODELLING LIQUID
1	5 ml	VITA VM LC GEL
1	–	escova N° E 0 escova descartável
1	–	Instruções de processamento

Referências científicas

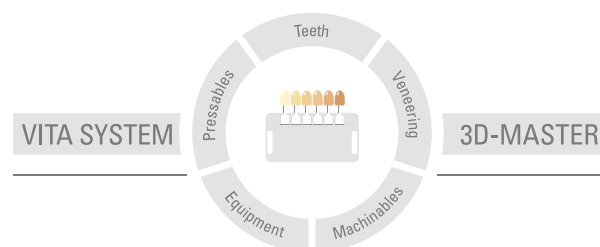
- Arnetzl, G.V.; Arnetzl, G.: Adhäsivtechnik und fräßbare Hochleistungspolymer-Restaurationen: Amelogenesis Imperfecta im Wechselgebiss, *Int J Comput Dent* (2011); 14:129-138
- Balkenhol, M.: Klinisch relevante Aspekte der temporären Versorgung präparierter Zähne; *Quintessenz* (2009); 60(9):1011-1020
- Baltzer, A; Kaufmann-Jinoian, V.: Ästhetisches Interim; *Dental Magazin* (2008); 3:76-79
- Baltzer, A; Kaufmann-Jinoian, V.: Die neue Welt der Zahnmedizin; *Teamwork* (2008) 2:86-91
- Creutzfeldt, H.: Ein Kompositmaterial für CAD/CAM-gefertigte, metallfreien Langzeitprovisorien; *Quintessenz Zahntech* (2007); 33(39):348-352
- Edelhoff, D.; Güth, J.-F. et al: Vorbehandlung komplexer Fälle in der festsitzenden Prothetik, neue Materialien und Konzepte; *Stomatologie* (2011); 108:1-8
- Edelhoff, D.; Brix, O.: Rehabilitation eines Patienten mit Dentinogenesis imperfecta; *ZM* (2010); 100, Nr. 4 A:26-37
- Edelhoff, D.; Schweiger, J. et al: CAD/CAM-generierte Restaurationen aus Hochleistungspolymer zur Vorbehandlung komplexer Fälle; *Quintessenz* (2011); 62(5):625-635
- Fischer, C.: Langzeitprovisorien für den Frontzahnbereich; *Quintessenz Zahntech* (2008); 34(3):676-681
- Ganz, S.: Langzeitprovisorien – individuell und ästhetisch; *Dental Labor* (2009); 8:1068-1071
- Gonschorrek, M.: Erstellung von Langzeitprovisorien mit Chairside-CAD/CAM; *ZWP* (2008) 6:84-87
- Götte, H.; Leissing, M.: Abdruckfreie Praxis; *Dental Magazin* (2008); 1:54-57
- Heinloth, F.; Heinloth, B.: Langzeitprovisorien bei Implantantversorgungen; *Zahntech Mag* 2009, 7/8:426-430
- Huettig, F. et al: First clinical experiences with CAD/CAM-fabricated PMMA-based fixed dental prostheses as long-term temporaries; *Clin Oral Invest*, doi 10.1007/s00784-015-1475-7, Published: 22 April 2015
- Kobus, B.; Haschemi, F.: Das neue Lächeln Probe tragen!; *Dental dialogue* (2008); 9:36-40
- Loos, H.: Chairside-Fertigung einer Interimsbrücke. *Digital Dental News* (2013); 6:30-34
- Maier, B.: Hochleistungspolymere - Werkstoffe mit Potenzial; *Zahntech Mag* (2011); 15, 7/8:410-420
- Mohrenschildt, S.: Untersuchung zur Bruchfestigkeit von CAD/CAM-gefertigten Seitenzahnbrücken aus Hochleistungspolymer-Kunststoffen: Eine In-vitro-Untersuchung. *Zahnmed Diss, München* 2009
- Preissner, S. et al: A noninvasive treatment of amelogenesis imperfecta; *Quintessence Int* (2013); 44:303-305 *Zahnmed Diss, München* 2009
- Stawarczyk, B.; Sailer I. et al: Quo vadis Provi?: *Dental dialogue* (2009); 10:30-48
- Stawarczyk, B.; Ender, A: Einfluss der künstlichen Alterung auf die Bruchlast konventionell oder mittels CAD/CAM hergestellter Brücken-Provisorien; *Quintessenz Zahntech* (2009); 35(3):320-328
- Stawarczyk, B. et al: Abrasionsbeständigkeit von Provisorien – Kunststoffen; *Quintessenz Zahntech* 2010; 36(7); 954 – 962
- Werling, G.: CAD/CAM-gestützte Fertigung von Kunststoffprovisorien und Brückengerüsten aus Zirkonoxid aus einem Datensatz; *Digital Dental News* (2008); 2:26-32
- Werling, G., Kern, M.: Provisorium digital aus Kunststoff gefräst; *Die Zahnarzt Woche* (2009); 26:12-14

Os seguintes produtos possuem classificação obrigatória:		
<p>VITAVM®LC MODELLING LIQUID (Contém dimetacrilato de trietilenoglicol, metacrilato 2-dimetilaminoetila)</p>	<p>Causa irritações cutâneas. Provoca graves irritações nos olhos. pode irritar as vias respiratórias. Pode provocar reações alérgicas cutâneas.</p>	
<p>VITAVM®LC BASE DENTINE, ENAMEL, EFFECT ENAMEL, NEUTRAL, GINGIVA (Pastas) (Contém metacrilato 2-dimetilaminoetila, dimetacrilato de trietilenoglicol)</p>	<p>Causa irritações cutâneas. Provoca graves irritações nos olhos. Pode provocar reações alérgicas cutâneas.</p>	
<p>VITAVM®LC flow (Contém dimetacrilato de trietilenoglicol, metacrilato 2-dimetilaminoetila)</p>	<p>Causa irritações cutâneas. Provoca graves irritações nos olhos. Pode provocar reações alérgicas cutâneas. Efeitos nocivos a longo prazo para organismos aquáticos.</p>	
<p>VITAVM®LC PAINT (Contém metacrilato 2-dimetilaminoetila, dimetacrilato de trietilenoglicol)</p>	<p>Causa irritações cutâneas. Provoca graves irritações nos olhos. Pode provocar reações alérgicas cutâneas. Efeitos nocivos a longo prazo para organismos aquáticos.</p>	

Vestuário de proteção	Durante o trabalho usar óculos de proteção/proteção facial, luvas de proteção e vestuário de proteção adequado. No caso de formação de pó, deve ser usada aspiração ou uma máscara de proteção contra poeiras.	
------------------------------	--	---


As páginas de segurança correspondentes podem ser descarregadas em www.vita-zahnfabrik.com ou solicitadas através do fax (+49) 7761-562-233.

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 aceite 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. Ademais, nossa responsabilidade pela precisão destas informações independe de base legal e, até onde permitido, é limitada ao valor de nota fiscal dos produtos fornecidos, excluindo-se o imposto sobre o faturamento. Particularmente, e até onde legalmente permitido, não assumimos qualquer responsabilidade por perda de lucro, danos indiretos, danos imprevistos ou reclamações de terceiros contra o comprador. Reclamações fundadas em responsabilidade por culpa (culpa por elaboração do contrato, inadimplência contratual, atos ilícitos, etc.) podem ser feitas somente em casos de dolo ou negligência grave. O VITA Modulbox não é um componente obrigatório do produto. Data de publicação deste manual de instruções: 05.16

Com a publicação deste folheto todas as versões anteriores se tornam inválidas. Para atualizar sua respectiva versão acesse www.vita-zahnfabrik.com.

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

VITA CAD-Temp® · VITAVM[®]LC · VITAVM[®]LC flow

Agradecemos ao Sr. MDT Kurt Reichel, D-Hermeskeil e Sr. Dr. Andreas Kurbad, D-Viersen pelo amigável apoio com as imagens.

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