

# VITA CAD-Temp®

Istruzioni di impiego



VITA Determinazione del colore

VITA Comunicazione del colore

VITA Riproduzione del colore

VITA Controllo del colore

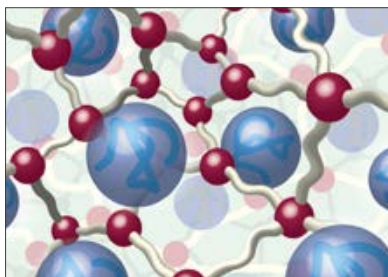
Data 03.18




VITA – perfect match.

**VITA**

Materiali compositi a base di poliacrilato  
per la realizzazione di provvisori di riabilitazione

Materiale e presupposti per la lavorazione	3
Informazioni merceologiche	4
Lavorazione	5
Lucidatura	6
Individualizzazione cromatica	7-9
Detersione	10
Aspetti clinici	11-12
Strumenti e materiali consigliati	13
Confezioni e assortimenti	14
Avvertenze di sicurezza	15



-  Perle PMMA, inturgidite da monomero
-  Monomero reticolato
-  Microparticelle di carica inorganiche, inserite per polimerizzazione nel reticolo polimerico

VITA CAD-Temp monoColor e VITA CAD-Temp multiColor sono costituiti da un poliacrilato reticolato, unico nel suo genere, privo di fibre, omogeneo, ad alto peso molecolare e caricato con microparticelle, il cosiddetto materiale MRP. Nel materiale MRP (Microfiller Reinforced Polyacrilic) sviluppato da VITA, microparticelle di carica inorganiche vengono inserite per polimerizzazione nel reticolo polimerico. Con il procedimento di pressatura di compensazione NPV esclusivo VITA si ottiene un materiale perfettamente omogeneo, privo di metilmetacrilato, che si distingue per la sua qualità brillante e l'eccellente resistenza all'abrasione.






## Caratteristiche fisiche\*

Caratteristiche	Unità	Valore*
Resistenza a flessione	MPa (Nmm <sup>-2</sup> )	>80
Modulo di elasticità	MPa (Nmm <sup>-2</sup> )	ca. 2800
Temperatura di plastificazione (DSC)	°C	ca. 118
Sostanza di carica inorganica	% in peso	ca. 14
Assorbimento d'acqua	conforme a EN ISO 10477 Materiali per corone e ponti	
Solubilità	conforme a EN ISO 10477 Materiali per corone e ponti	
Stabilità cromatica	conforme a EN ISO 22112 Denti artificiali per protesi dentali	

\* I dati tecnico-fisici indicati sono tipici risultati di misurazioni e si riferiscono a provini realizzati e misurati internamente. Con una diversa realizzazione dei campioni e differenti strumentazioni i risultati possono variare.

## Indicazioni e presupposti per la lavorazione

VITA CAD-Temp serve per la realizzazione di ponti provvisori di riabilitazione a più elementi, completamente o parzialmente anatomici, con al massimo 2 elementi intermedi e per un periodo d'uso clinico fino a 3 anni. I presupposti per i sistemi CAD/CAM sono rilevabili dalle indicazioni dei produttori delle apparecchiature.

Indicazioni	 Corona anteriore	 Corona posteriore	 Ponti anteriori*	 Ponti posteriori*	 Dime di fresaggio
VITA CAD-Temp	●	●	●	●	●

● raccomandato \* Se si prevedono periodi d'uso superiori ai 6 mesi si raccomandano esclusivamente ponti privi di cantilever.

## Concetto cromatico

Sono disponibili una versione monocromatica (monoColor) ed una a 4 strati (multiColor).

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

\* Per la riproduzione di denti sottoposti a sbiancamento (solo nella misura CT-40)

## Direttive per la preparazione

Dato che ai restauri in VITA CAD-Temp seguono generalmente riabilitazioni definitive in ceramica integrale, si applicano le direttive per la preparazione prescritte per i restauri in ceramica integrale. Per informazioni dettagliate consultare lo stampato "Aspetti clinici in ceramica integrale" Nr. 1696.



Riabilitazione provvisoria completa di un giovane paziente affetto da dentinogenesi imperfetta con corone in VITA CAD-Temp per la riabilitazione estetica e funzionale e la correzione della dimensione verticale dell'occlusione.

Trattamento clinico: Prof. D. Edelhoff,  
Università di Monaco.  
Esecuzione odontotecnica: Od.M. J. Schweiger,  
Università di Monaco.



Ponte frontale provvisorio a 4 elementi, individualizzato con VITA VM LC

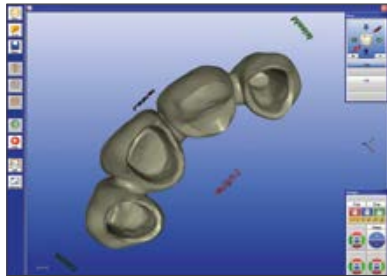
### Vantaggi

- Il materiale consente di realizzare restauri con una durata clinica fino a 3 anni.\*
- Elevata omogeneità del materiale grazie al processo di polimerizzazione industriale.  
Materiale privo di metilmetacrilato, quindi assenza di irritazioni gengivali e pulpari dovute al monomero residuo.
- Elevata sicurezza di processo grazie all'assenza di:
  - errori di miscelazione
  - retrazione di polimerizzazione
  - odori sgradevoli
  - miscelazione manuale o cartucce
- Combinazione equilibrata e ottimizzata delle caratteristiche meccaniche per l'uso clinico e le indicazioni specifiche, come ad es. resistenza a flessione ed elasticità.
- Alta stabilità di forma, perché nettamente più resistente dei compositi convenzionali.
- Provvisori in VITA CAD-Temp possono essere tolti più volte dal moncone senza rischio di fratture.
- Ottima resistenza all'abrasione (v. bibliografia).
- Nessun incagliamento nei sottosquadri come per i materiali plastici.
- Nessuna faticosa eliminazione di eccedenze di materiale.
- Nessuno sviluppo di calore (esotermia) dovuto alla polimerizzazione.
- Nessun inturgidimento anche dopo permanenza prolungata in bocca.
- Ottima stabilità cromatica ed estetica.
- Trasparenza e fluorescenza naturale.
- Radiopacità.
- Ottima lucidabilità (e quindi ridotto deposito di placca).
- Individualizzabile con il composito fotopolimerizzabile a microparticelle VITA VM LC.
- La realizzazione CAD/CAM consente in ogni momento una riproduzione rapida e semplice del provvisorio.
- Risultati estetici eccellenti con dispendio economico contenuto.

### Funzioni dei provvisori di riabilitazione in VITA CAD-Temp

- Funzioni di profilassi:
  - impedimento della migrazione di denti pilastro.
  - protezione della sostanza dentaria da azioni batteriche, tossiche e termiche.
- Funzioni diagnostiche ed estetiche - controllo di:
  - occlusione.
  - fonetica.
  - dimensione verticale.
  - risultato estetico.
- Funzioni terapeutiche:
  - configurazione della gengiva per una crescita controllata delle papille per la successiva attuazione delle riabilitazioni in ceramica integrale.
  - riabilitazione di impianti durante la fase di guarigione.
  - correzione di problemi delle articolazioni mandibolari.
  - correzione del piano oclusale.

\*Studio clinico dell'Università di Tubinga. V. bibliografia Hüttig, F., pag. 15.



**⚠ Avvertenza:**

*Vanno osservate le geometrie e gli spessori minimi seguenti:*

**Sezione dei connettori:**

**Ponti frontali**

Con un elemento intermedio 12 mm<sup>2</sup>

Con due elementi intermedi 12 mm<sup>2</sup>

**Ponti posteriori**

Con un elemento intermedio 12 mm<sup>2</sup>

Con due elementi intermedi 16 mm<sup>2</sup>

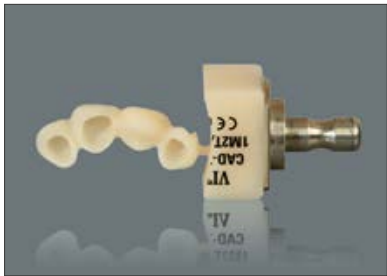


**Spessori minimi**

Occlusale: 1,5 mm nella fessura centrale

Circolare: 0,8 mm

**In linea di principio stabilità e funzione devono prevalere sull'estetica**



Dopo il processo di fresaggio (CAM) eliminare il perno con una fresa in metallo duro a taglio incrociato fine.

Se dopo il fresaggio sulla superficie fossero visibili macchie bianche riconducibili al fresaggio con diamantate, è possibile eliminarle semplicemente con una fresa in metallo duro, senza compromettere la qualità del materiale.



**⚠ Avvertenza:**

*In linea di principio per la finitura manuale di polimeri strumenti in metallo duro con taglio incrociato fine sono nettamente più indicati di diamantate.*

*Strumenti per fresatrici consigliati v. pag. 13.*





Controllo dell'occlusione / articolazione



Provvisorio di riabilitazione CAD-Temp sul modello di lavoro.



Restauri in VITA CAD-Temp possono essere prelucidati con idonei gommini in silicone e spazzolini in pelo di capra. La lucidatura a specchio si esegue con i prodotti per compositi, per uso anche intraorale, in commercio, come ad es. Dia Glace (Yeti), pasta per lucidare Opal (Renfert), Dental Diamond Stick (Shofu), Prisma Gloss (Dentsply).

Evitare surriscaldamenti.

**⚠ Importante:**

*Una lucidatura accurata è presupposto imprescindibile per un risultato ottimale, in quanto previene accumulo di placca e conseguenti decolorazioni.*



Ponte provvisorio finito sul modello di lavoro.



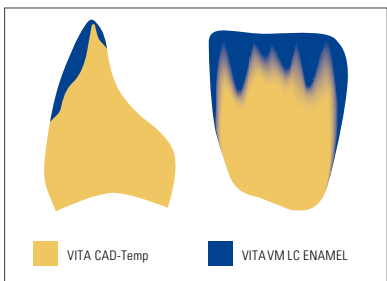
Per un'estetica ancora migliore, provvisori di riabilitazione in VITA CAD-Temp - soprattutto nell'area trasparente di riabilitazioni frontali o nell'area vestibolare di riabilitazioni posteriori - possono essere individualizzati cromaticamente con il composito fotopolimerizzabile a microparticelle VITA VM LC flow o in pasta. Anche con strati sottili di VITA VM LC si ottengono ottimi risultati. Per l'individualizzazione è disponibile VITA VM LC CREATIVE KIT flow Edition, Cod. CVLCFCK. Attenersi alle istruzioni di impiego VITA VM LC Nr. 1200I.



Nella tecnica cut-back il molaggio mirato o la riduzione delle zone marginali eseguiti con una fresa in metallo duro a taglio incrociato, sono il presupposto per un passaggio fluido tra il provvisorio VITA CAD-Temp ed il composito fotopolimerizzabile a microparticelle VITA VM LC.



Per un legame sicuro tra VITA CAD-Temp e VITA VM LC / VITA VM LC flow, sabbare la superficie con ossido di alluminio (granulometria 50 µm) ed una pressione di 2 bar.



**⚠ Importante:**

*Riduzione massima di VITA CAD-Temp per assicurare una stabilità sufficiente del provvisorio con VITA VM LC:*

*Provvisori anteriori nell'area trasparente: max. 0,5 mm.*

*Provvisori posteriori nell'area vestibolare: max. 0,3 mm.*



Per un legame sicuro pulire accuratamente la superficie sabbiata con aria compressa (da impianto con separatore di condensa) o un pennello pulito e bagnarla con VITA VM LC MODELLING LIQUID. Lasciar agire MODELLING LIQUID da ca. 30 sec. fino a max. 60 sec.

La stratificazione risulta agevolata se si bagna lo strumento per modellare con un poco di VITA VM LC MODELLING LIQUID. Usare con parsimonia.



**⚠ Importante:**

*Non utilizzare il liquido per diluire le masse.*

*VITA VM LC MODELLING LIQUID è una sostanza pericolosa.*

*Indicazioni a pag. 15.*



**Caratterizzazione cromatica con VITA VM LC Paint**

A seconda del tipo di individualizzazione desiderato, usare il colore idoneo: sono disponibili dieci diverse masse VITA VM LC PAINT. Queste possono essere miscelate con VITA VM LC flow WINDOW. Per il fissaggio delle masse eseguire una polimerizzazione intermedia.

Indicazioni sulla polimerizzazione e avvertenze di pericolo sono riportate nelle istruzioni di impiego VITA VM LC Nr. 1200.

**⚠ Importante:**

*VITA VM LC PAINT non deve essere applicato in superficie e va sempre ricoperto integralmente con masse dentina, smalto o flow WINDOW.*

*Durante l'applicazione evitare assolutamente inclusioni d'aria.*





Completare con parsimonia il terzo superiore del rivestimento (area trasparente o vestibolare) con ENAMEL, EFFECT ENAMEL, WINDOW o NEUTRAL. Polimerizzazioni intermedie possono essere effettuate in ogni fase della stratificazione.

Eeguire quindi la polimerizzazione finale: per evitare la formazione dello strato di dispersione e quindi semplificare la finitura, si raccomanda di usare VITA VM LC Gel in fase di polimerizzazione finale. Applicare il gel in strato coprente direttamente dalla siringa o con uno strumento su tutta la superficie del rivestimento. Eeguire la polimerizzazione finale.

Eliminare quindi qualsiasi residuo di VITA VM LC Gel con acqua corrente.



### **Polimerizzazione**

Indicazioni sulla polimerizzazione ed un elenco di idonei fotopolimerizzatori sono riportati nelle istruzioni di impiego VITA VM LC (Nr. 1200).

Per tutte le correzioni di forma in fase di individualizzazione usare frese in metallo duro a taglio incrociato fine.



### **Lucidatura**

Prelucidare quindi con un idoneo gommino al silicone, ad es. del VITA ENAMIC Polishing Set technical, ed uno spazzolino in pelo di capra. Per la lucidatura a specchio usare un idoneo prodotto per compositi di rivestimento estetico con un mufloncino di lana/pelle o un feltrino a ruota. Evitare surriscaldamenti.

### **⚠ Avvertenza:**

*Una polimerizzazione e lucidatura accurate sono presupposti imprescindibili per un risultato ottimale in quanto prevengono accumulo di placca e conseguenti decolorazione.*



Un'immersione prolungata del lavoro finito in bagno ad ultrasuoni può compromettere la qualità del materiale e/o il legame tra VITA VM LC e VITA CAD-Temp.

Si raccomanda un breve tempo di immersione di ca. 1 minuto.

Concentrazione del detergente alcalino: max. 10%.

Temperatura: max. 40°C.

 **Avvertenza:**

*Il trattamento con vapore comporta sollecitazioni termiche e di pressione elevata e va evitato.*



Ponte provvisorio finito in VITA CAD-Temp monoColor individualizzato con VITA VM LC / VITA VM LC flow sul modello di lavoro.





Ponte 12-22 in metallo-ceramica prima della riabilitazione.



Preparazione dopo rimozione del ponte in metallo-ceramica.



Misura digitale del colore con VITA Easyshade.



Presenza del colore con i campioni colore della VITA SYSTEM 3D-MASTER Toothguide.



### **Fissaggio**

In linea di principio sono indicati tutti i cementi/materiali di fissaggio provvisori. Per motivi estetici sono da preferire materiali traslucenti. Se la successiva riabilitazione definitiva va cementata con metodo adesivo, usare materiali di fissaggio privi di eugenolo.

Attenersi alle istruzioni di impiego e indicazioni dei singoli produttori.

In caso di provvisori di riabilitazione (durata > 4 settimane) sono necessari controlli periodici e continui, in modo da ricementare all'occorrenza il restauro.

### **Trattamento preliminare di restauri VITA CAD-Temp prima del fissaggio**

Sabbigare le superfici interne del restauro con  $Al_2O_3$  (50-100  $\mu m$ , pressione 1–2 bar) o irruvidirle con una diamantata a granulometria grossa.



Provvisorio in situ.



Eliminazione delle eccedenze.



Riabilitazione provvisoria con ponte  
in VITA CAD-Temp monoColor su 12-22.



Il risultato finale soddisfa tutte le aspettative.

### Materiali consigliati

- Texturmarker (SW-Dental)
- Materiale (per il rivestimento estetico di corone e ponti) per individualizzazione: VITA VM LC CREATIVE KIT flow Edition, cod. CVLCFCK
- Frese in metallo duro a taglio incrociato fine e grosso per finitura manuale
- Materiali di lucidatura, anche per uso intraorale  
ad es. Dia Glace (Yeti)  
Pasta per lucidare Opal (Renfert)  
Dental Diamond Stick (Shofu)  
Prisma Gloss (Dentsply)
- Materiali di fissaggio provvisorio, previsti per la cementazione di materiali provvisori a base di acrilato.

#### **Avvertenza:**

*Attenersi alle istruzioni d'uso e alle indicazioni dei produttori dei prodotti citati.*

### Strumenti per fresatrici raccomandati

- Il corretto strumento è essenziale per risultati di alta qualità ed economia. Per il fresaggio di VITA CAD-Temp si raccomandano frese in metallo duro integrale con rivestimento diamantato, preferibilmente a testa sferica. Lo spessore del rivestimento deve essere di 4-5 µm.

### Raccomandazioni:

- Per VITA CAD-Temp sono indicati gli stessi strumenti usati per la lavorazione di biossido di zirconio presinterizzato.

#### **Avvertenza:**

*Le frese per PMMA in commercio sono generalmente frese in metallo duro integrale senza rivestimento e quindi **non indicate** per VITA CAD-Temp, **dato che questo materiale contiene sostanze di carica (composito).***

*Frese senza rivestimento perdono il filo tagliente e sono inutilizzabili già dopo pochi restauri. Con uno strumento privo di filo tagliente si ha maggior riscaldamento da attrito, il polimero si scioglie e impasta la fresa. Ne conseguono rottura delle frese e restauri difettosi.*

	Denominazione	Dimensioni Pz./conf.	Colori	Conf. normale	Conf. economica	Particolarità
VITA CAD-Temp monoColor	CT-40	15,5 x 19 x 39 mm 2/10 pz.	0M1T 	EC40M1TCT402	EC40M1TCT4010	Supporto
			1M2T 	EC41M2TCT402	EC41M2TCT4010	Supporto
			2M2T 	EC42M2TCT402	EC42M2TCT4010	Supporto
			3M2T 	EC43M2TCT402	EC43M2TCT4010	Supporto
	CT-55	15,5 x 19 x 55 mm 1 pz	1M2T 	EC41M2TCT551	–	Supporto
			2M2T 	EC42M2TCT551	–	Supporto
			3M2T 	EC43M2TCT551	–	Supporto
	CT-DISC for KaVo Everest	Ø 100 x 20 mm 1 pz	1M2T 	ECK1M2T1001	–	Codice RFID
			2M2T 	ECK2M2T1001	–	Codice RFID
			3M2T 	ECK3M2T1001	–	Codice RFID
	CT-DISC	Ø 98,4 x 20 mm 1 pz	1M2T 	EC1M2TD98201	–	Rilievo circolare
			2M2T 	EC2M2TD98201	–	Rilievo circolare
3M2T 			EC3M2TD98201	–	Rilievo circolare	
VITA CAD-Temp multiColor	CTM-40	15,5 x 19 x 39 mm 2/10 pz.	1M2T 	EC41M2TM402	EC41M2TM4010	Supporto
			2M2T 	EC42M2TM402	EC42M2TM4010	Supporto
			3M2T 	EC43M2TM402	EC43M2TM4010	Supporto
	CTM-85/40	18 x 40 x 85 mm 1 pz	1M2T 	EC41M2TM85401	–	Supporto
			2M2T 	EC42M2TM85401	–	Supporto
			3M2T 	EC43M2TM85401	–	Supporto
	CTM-DISC	Ø 98,4 x 18 mm 1 pz	1M2T 	EC1M2TMD98181	–	Rilievo circolare
			2M2T 	EC2M2TMD98181	–	Rilievo circolare
			3M2T 	EC3M2TMD98181	–	Rilievo circolare





**VITAVM®LC CREATIVE KIT flow Edition**

Cod. CVLCFCK





Per la caratterizzazione di restauri CAD-Temp e per l'individualizzazione di denti in resina VITA


Q.tà	Contenuto	Materiale
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 ml	VITA VM LC MODELLING LIQUID
1	5 ml	VITA VM LC GEL
1	–	Pennello Nr. E 0
1	–	Istruzioni di impiego

## Bibliografie

- 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



I seguenti prodotti devono essere contrassegnati:		
<p><b>VITAVM®LC MODELLING LIQUID</b> (Contiene trietienglicoldimetacrilato, 2-dimetilaminoetilmetacrilato)</p>	<p>Provoca irritazioni della pelle. Provoca grave irritazione degli occhi. Può irritare le vie respiratorie. Può provocare reazioni allergiche della pelle.</p>	
<p><b>VITAVM®LC BASE DENTINE, ENAMEL, EFFECT ENAMEL, NEUTRAL, GINGIVA (Paste)</b> (Contiene 2-dimetilaminoetilmetacrilato, trietienglicoldimetacrilato)</p>	<p>Provoca irritazioni della pelle. Provoca grave irritazione degli occhi. Può provocare reazioni allergiche della pelle.</p>	
<p><b>VITAVM®LC flow</b> (Contiene trietienglicoldimetacrilato, 2-dimetilaminoetilmetacrilato)</p>	<p>Provoca irritazioni della pelle. Provoca grave irritazione degli occhi. Può provocare reazioni allergiche della pelle. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p>	
<p><b>VITAVM®LC PAINT</b> (Contiene 2-dimetilaminoetilmetacrilato, trietienglicoldimetacrilato)</p>	<p>Provoca irritazioni della pelle. Provoca grave irritazione degli occhi. Può provocare reazioni allergiche della pelle. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p>	

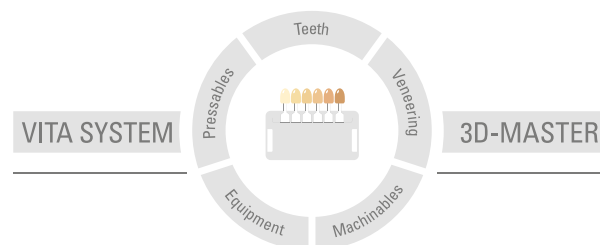
<b>Indumenti di protezione</b>	Durante in lavoro indossare occhiali / mascherina, guanti e indumenti di protezione. In caso di formazione di polvere lavorare con aspirazione o mascherine di protezione.	
--------------------------------	---	---

Le relative schede di sicurezza possono essere scaricate da [www.vita-zahnfabrik.com/sds](http://www.vita-zahnfabrik.com/sds).





Con l'ineguagliato VITA SYSTEM 3D-MASTER si riproducono in modo sistematico, univoco e completo tutti i colori dei denti naturali.



**Avvertenza:** I nostri prodotti vanno utilizzati in conformità alle istruzioni d'uso. Non assumiamo responsabilità per danni che si verifichino in conseguenza di incompetenza nell'uso o nella lavorazione. L'utilizzatore è inoltre tenuto a verificare, prima dell'utilizzo, l'idoneità del prodotto per gli usi previsti. Escludiamo qualsiasi responsabilità se il prodotto viene utilizzato in combinazioni non compatibili o non consentite con materiali o apparecchiature di altri produttori. La nostra responsabilità per la correttezza di queste indicazioni è indipendente dal titolo giuridico e, se legalmente consentito, è in ogni caso limitata al valore della merce fornita come da fattura al netto dell'IVA. In particolare, se legalmente consentito, non rispondiamo in alcun caso per mancato guadagno, danni indiretti, danni consequenziali o per rivendicazioni di terzi nei confronti dell'acquirente. Qualora una richiesta di risarcimento venga avanzata per comportamento colposo (colpa in "contrahendo", violazione contrattuale positiva, atto illecito) ad essa si darà luogo esclusivamente nel caso di dolo o colpa grave. La VITA Modulbox non è necessariamente parte integrante del prodotto.  
Data di questa informazione per l'uso: 03.18

Con la pubblicazione di queste informazioni per l'uso tutte le versioni precedenti perdono validità. La versione più recente è disponibile nel sito [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)

VITA Zahnfabrik è certificata secondo la Direttiva sui Dispositivi Medici e i seguenti prodotti sono marcati **CE**<sub>0124</sub>:

**VITA CAD-Temp® · VITAVM<sub>0</sub>LC · VITAVM<sub>0</sub>LC flow**

Ringraziamo l'Od.Master Kurt Reichel, Hermeskeil ed il Dr. Andreas Kurbad, Viersen per l'aiuto, il materiale iconografico e le avvertenze in merito alla realizzazione di queste istruzioni.

# 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](http://www.vita-zahnfabrik.com) · [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)  
 [facebook.com/vita.zahnfabrik](https://facebook.com/vita.zahnfabrik)