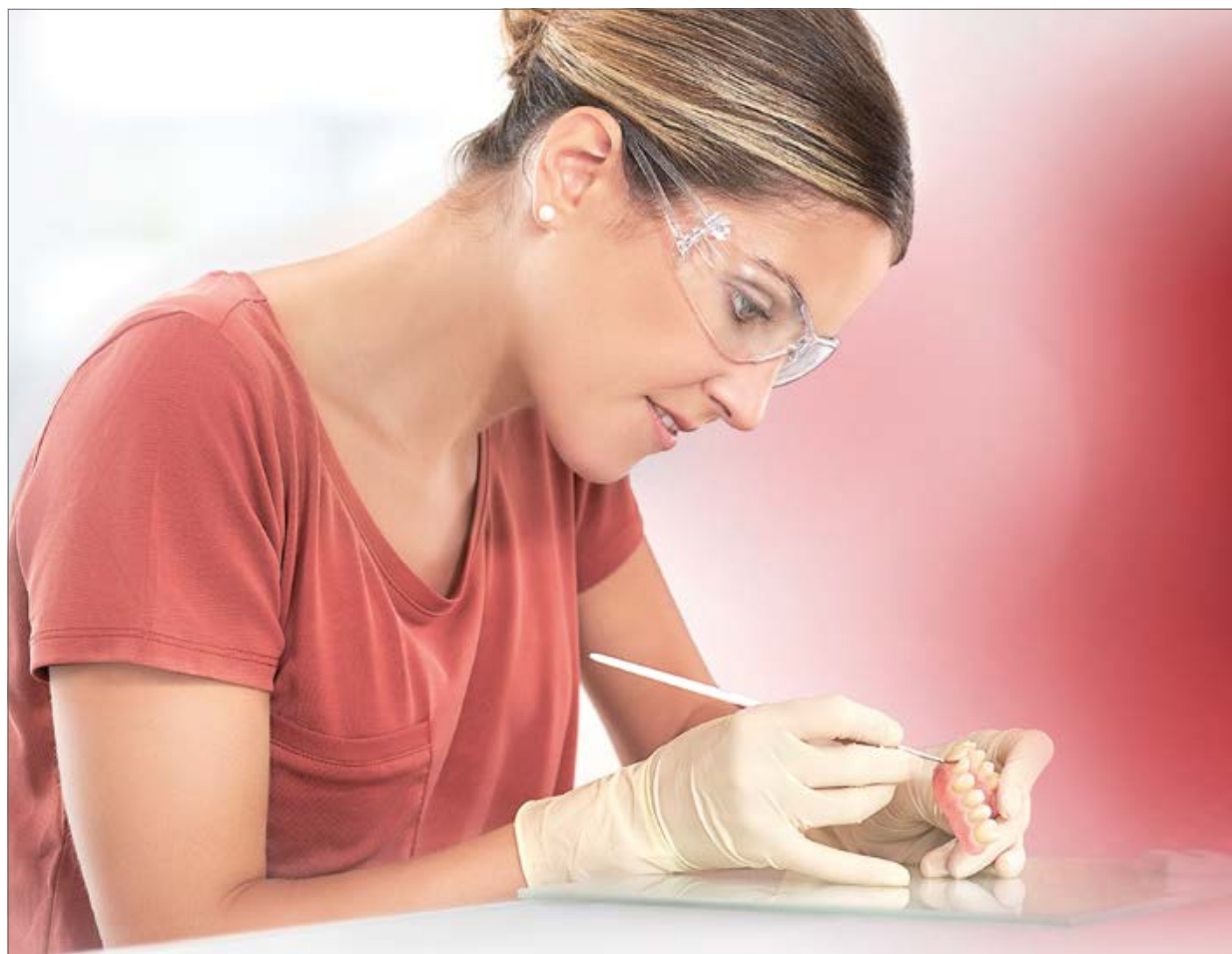


# VITA AKZENT® LC

Istruzioni d'uso per la caratterizzazione cromatica di basi protesiche



VITA Determinazione del colore

VITA Comunicazione del colore

VITA Riproduzione del colore

VITA Controllo del colore

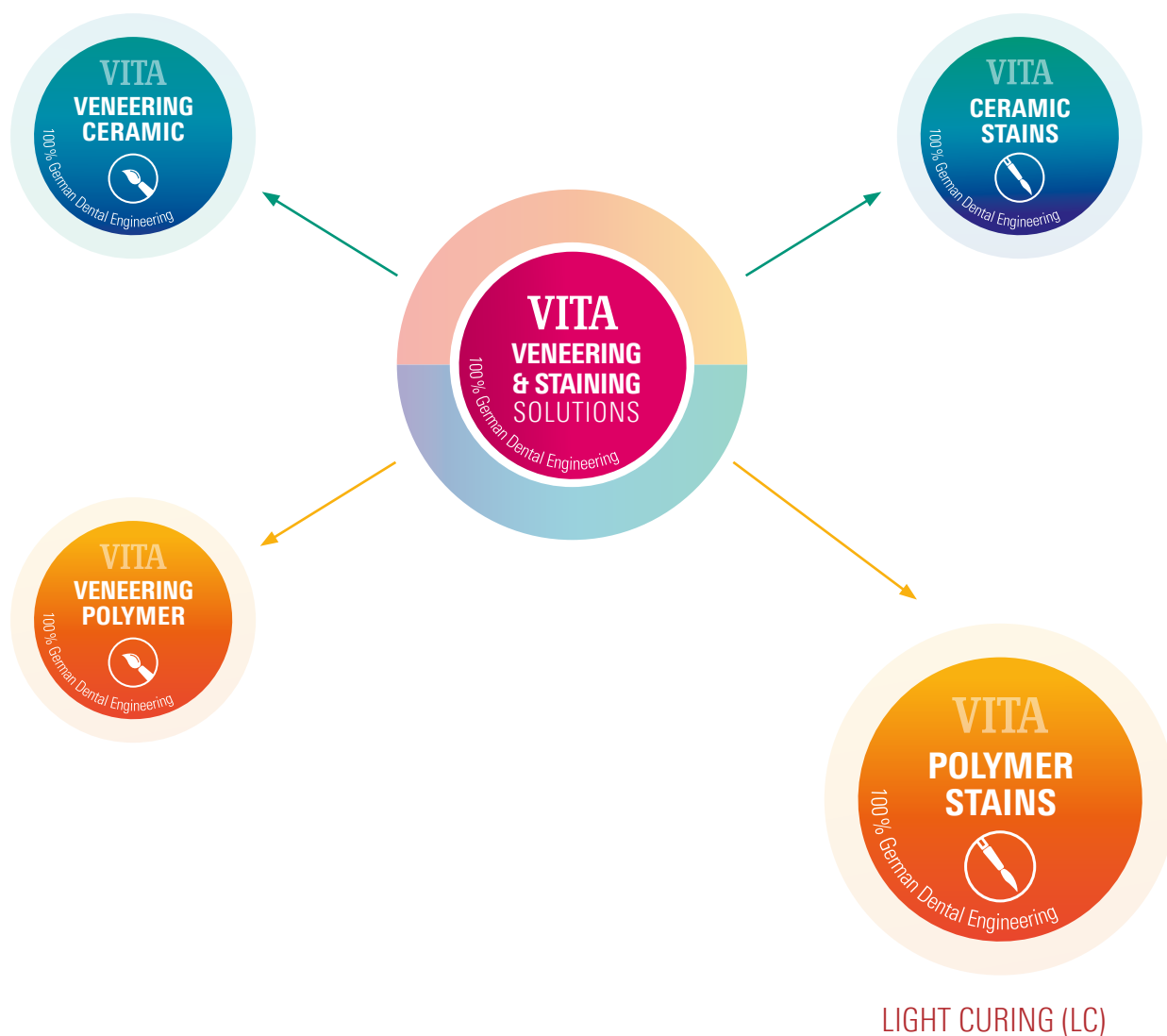
Data 2023-04

VITA – perfect match.

**VITA**

## VITA VENEERING & STAINING SOLUTIONS –

Per un gioco di colori e luci vitale in tutte le sfaccettature presenti in natura.



### > VITA AKZENT® LC:

#### Per la riproduzione sicura di tutte le sfaccettature cromatiche

Sistema di colori in composito, di uso universale, per effetti cromatici naturali e fedeli nel dettaglio, correzioni cromatiche precise ed elevata stabilità dei colori e della lucentezza.

#### Spiegazione dei simboli

 Info tecniche/di sistema

 Avvertenza

 Links/Tutorials

 Attenzione

 Processo

 Riferimento

 Suggerimenti

> <b>1. Sistema di materiali</b>	
1.1 Destinazione d'uso .....	4

> <b>2. Trattamento preliminare superficiale</b>	
.....	6

> <b>3. Caratterizzazione cromatica</b>	
3.1 Colori .....	7
3.2 Impiego step-by-step .....	8
3.3 Esempi applicativi .....	10

> <b>4. Polimerizzazione</b>	
.....	12

> <b>5. Dati tecnici/Informazioni</b>	
5.1 Indicazioni	14
5.2 Controindicazioni .....	14
5.3 Conservazione .....	14
5.4 Spiegazione dei simboli .....	15
5.5 Protezione sul lavoro/Protezione della salute .....	15
5.6 Schede di sicurezza .....	16
5.7 Avvertenze generali sull'uso .....	16
5.8 VITA Soluzioni di sistema .....	17



## 1. Sistema di materiali/Processi

### 1.1 Destinazione d'uso



#### Destinazione d'uso:

- I prodotti VITA AKZENT LC sono materiali dentali per la sigillatura o le stratificazioni di compositi.

#### Avvertenza:

- Cosa? VITA AKZENT LC è un sistema di colori di caratterizzazione e glasura fotopolimerizzabili a base di metacrilato per la riproduzione extraorale di effetti cromatici individuali e correzioni cromatiche di materiali dentali contenenti poliaccrilati.
- Per cosa? I supercolori sono di uso universale per la caratterizzazione extraorale di riabilitazioni dentali in ceramica ibrida, composito CAD/CAM, composito per rivestimento estetico, basi protesiche, polimero acrilico per stampa 3D e denti preconfezionati, nonché per la caratterizzazione interna nella tecnica di stratificazione con composito.
- Il sistema di supercolori/glasura comprende 14 colori effetto ricchi di sfaccettature, 4 colori di lasura Chroma (per sistema cromatico) e una massa glasura per una sigillatura superficiale duratura.

## 2. Trattamento preliminare superficiale

### Trattamento preliminare della base protesica prima della caratterizzazione



### 3. Caratterizzazione cromatica

#### 3.1 Supercolori VITA AKZENT Plus per la caratterizzazione cromatica di una base protesica

VITA AKZENT® LC EFFECT STAINS		Colori*	Aree di impiego	
		white	Miscela 1:1 per la caratterizzazione del frenulo labiale e degli archi alveolari	
			pink	Miscela 1:1 per la caratterizzazione del frenulo labiale e degli archi alveolari
			dark-red	Per la riproduzione di sottili vasi arteriosi
			blue	Per la riproduzione di sottili vasi venosi

VITA AKZENT® LC GLAZE		Colori	Aree di impiego
		glaze	Per conseguire una lucentezza superficiale uniforme

\* Tutti i colori sono disponibili singolarmente

- blue e Glaze sono contenuti nello STANDARD KIT
- pink edark-red sono contenuti nell'EXPERT KIT

#### **Avvertenza:**

- I VITA AKZENT EFFECT STAINS possono essere miscelati con GLAZE, per ridurne il croma
- Prima dell'uso agitare bene i flaconi per 10 sec. Deve udirsi chiaramente la sfera di miscelazione!
- Richiudere i flaconi immediatamente dopo l'uso.
- Per l'applicazione dei colori si raccomanda il pennello in dotazione nell'assortimento.
- Applicare il colore in strato sottile.
- **Una successiva applicazione di GLAZE non è indispensabile.**

#### **Suggerimento:**

- Prima della caratterizzazione con EFFECT STAINS, è possibile stendere un sottile strato di GLAZE sulle superfici sabbiate della base protesica e prepolimerizzarlo, per valutare meglio l'effetto cromatico della caratterizzazione.
- Sottoporre quindi GLAZE a polimerizzazione finale insieme ai colori EFFECT STAINS.
- Eseguire polimerizzazioni intermedie dei singoli strati.



**! Attenzione:**

- Il tempo di lavorabilità dei colori dipende dalla temperatura ambiente e dall'azione della luce.
- Coprire la piastra di miscelazione con un coperchio impermeabile alla luce, per evitare una polimerizzazione precoce dei colori.
- Non utilizzare un colore indurito.
- Chiudere i flaconi immediatamente dopo l'uso.
- Dopo la detersione del pennello con CLEANER asciugarlo accuratamente.
- CLEANER che dovesse permanere sul pennello impedisce una polimerizzazione perfetta del supercolore.

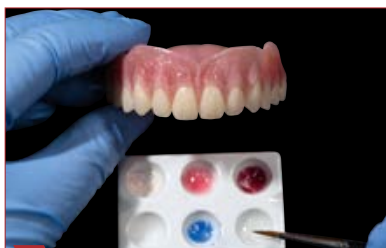
**👍 Suggerimento:**

- Per l'individualizzazione cromatica di basi protesiche è possibile usare le masse VITA VM LC flow GINGIVA G1 – G5. Vedi Istruzioni di impiego VITA VM LC Nr. 1200.
- I VITA AKZENT LC EFFECT STAINS possono essere miscelati alle masse VITA VM LC flow in rapporto max. di 1:10.

**➤ 3.2 Impiego step-by-step**



**1** Protesi ricontornata e sabbata.



**2** Applicare VITA AKZENT LC GLAZE e polimerizzare brevemente per poter valutare meglio il colore applicato



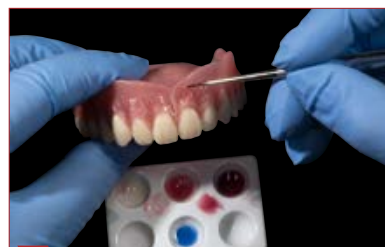
**3** Miscela 1:1 di VITA AKZENT LC EFFECT STAINS white e pink per la caratterizzazione del frenulo labiale e degli archi alveolari.



**4** Con il pennello si evidenzia leggermente il frenulo labiale con la miscela VITA AKZENT LC EFFECT STAINS white e pink.



**5** Gli archi alveolari vengono quindi ricontornati con la miscela VITA AKZENT LC EFFECT STAINS white e pink.



**6** Sotto gli archi alveolari che si assottigliano la gengiva libera viene riprodotta con una tonalità tendente al rosso (dark-red).





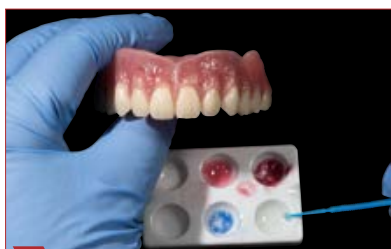
**7** Nella zona della mucosa orale piccoli vasi arteriosi vengono simulati con VITA AKZENT LC EFFECT STAIN dark-red.



**8** Sottili vasi venosi sullo scudo labiale vengono simulati con VITA AKZENT LC EFFECT STAIN blue.



**9** Risultato dopo la riproduzione anatomica sullo scudo labiale della protesi.



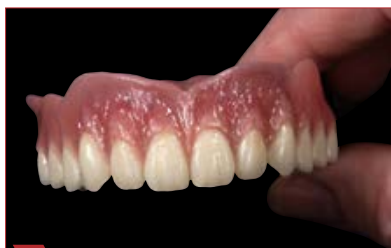
**10** Applicare quindi VITA AKZENT LC GLAZE, per ottenere una lucentezza superficiale omogenea.



**11** Applicazione uniforme di VITA AKZENT LC GLAZE sullo scudo labiale individualizzato.



**12** Eseguire polimerizzazioni intermedie con una lampada fotopolimerizzatrice.



**13** Base protesica caratterizzata dopo indurimento completo nell'apparecchio fotopolimerizzatore.

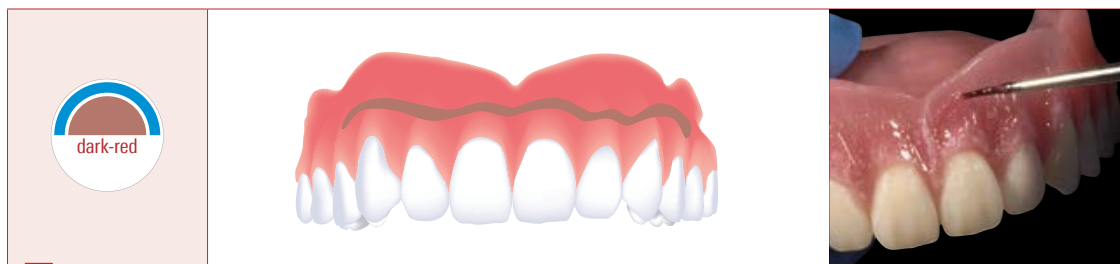
### 3.3 Esempi applicativi



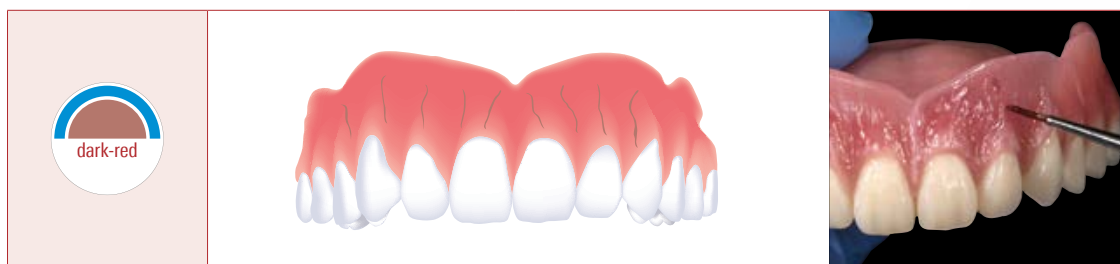
Con il pennello si evidenzia leggermente il frenulo labiale con una miscela 1:1 di VITA AKZENT LC EFFECT STAINS white e pink.



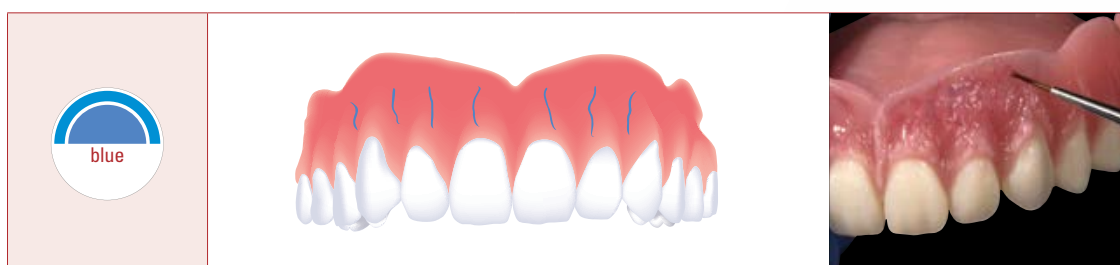
Gli archi alveolari vengono quindi ricontornati con la miscela VITA AKZENT LC EFFECT STAINS white e pink.



Sotto gli archi alveolari che si assottigliano la gengiva libera viene riprodotta con dark-red.



Nella zona della mucosa orale piccoli vasi arteriosi vengono simulati con VITA AKZENT LC EFFECT STAIN dark-red.



Sottili vasi venosi sullo scudo labiale vengono imitati con VITA AKZENT LC EFFECT STAIN blue.



➤ Risultato dopo la riproduzione anatomica sullo scudo labiale della protesi.



## 4. Polimerizzazione

### **Attenzione:**

- Tutte le superfici devono essere perfettamente polimerizzate e risultare dure. Non devono esserci superfici collose.

### **Suggerimento:**

- Dopo la polimerizzazione finale lucidare la superficie glasata con un'idonea pasta (come ad es. VITA Polish Hybrid) e spazzolini morbidi in pelo di capra. Infine conferire la lucentezza a specchio con mufloncini in cotone asciutti.

### **Avvertenza:**

- **Per la polimerizzazione di VITA AKZENT LC occorrono apparecchi polimerizzatori, le cui fonti di luce emettano un irradiazione con lunghezze d'onda < 430 nm!** Queste condizioni non sono soddisfatte da diversi apparecchi fotopolimerizzatori correnti, che emettono luce con un intervallo di lunghezze d'onda da 350 a 500 nm.
- Per un indurimento rapido e sicuro accertarsi che nella camera di polimerizzazione vi siano temperature di 60 - 80°C. Evitare temperature superiori ai 90°C.

**Per ulteriori informazioni sulla polimerizzazione consultare le istruzioni d'uso VITA AKZENT LC Nr. 10613.**

### **Avvertenza:**

- Per le informazioni più recenti sui dispositivi di polimerizzazione raccomandati consultare: [www.vita-zahnfabrik.com/akzentlc](http://www.vita-zahnfabrik.com/akzentlc)



## 5. Dati tecnici/Informazioni

### Pazienti target:

- Nessuna limitazione

### Utilizzatore previsto:

- Esclusivamente professionisti del settore: odontoiatri e odontotecnici.

## 5.1 Indicazioni

VITA AKZENT LC
<b>Autorizzato per:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Restauri in ceramica ibrida (VITA ENAMIC)</li> <li>○ Restauri in materiali per rivestimento estetico fotopolimerizzabili (ad es. VITA VM LC)</li> <li>○ Restauri in compositi CAD/CAM (ad es. VITA CAD-Temp)</li> <li>○ Denti protesici (z. B. VITAPAN)</li> <li>○ Basi protesiche (ad es. VITA VIONIC BASE)</li> <li>○ Restauri e basi protesiche in polimeri acrilici per stampa 3D</li> </ul>

## 5.2 Controindicazioni

VITA AKZENT LC
<b>Non autorizzato per:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Uso intraorale.</li> <li>○ Pazienti che presentano allergie o sensibilizzazione a componenti</li> <li>○ Non usare sui punti di contatto occlusale dei restauri.</li> </ul>

## 5.3 Conservazione

### Avvertenza:


- Conservare VITA AKZENT LC tra 4 °C e 25 °C (39 – 77 °F).
- Si raccomanda la conservazione in frigorifero.
- Non utilizzare oltre la data di scadenza.
- I prodotti contrassegnati con un pittogramma relativo ad una sostanza pericolosa vanno smaltiti come rifiuti pericolosi. Rifiuti riciclabili (come attachments, carta, plastica) vanno smaltiti in accordo ai rispettivi sistemi di raccolta differenziata. Residui di prodotto contaminati vanno eventualmente trattati e smaltiti separatamente in conformità alle indicazioni regionali.




### 5.4 Spiegazione dei simboli

Produttore VITA Zahnfabrik		Data di produzione	
Scadenza		Proteggere dalla luce solare	
Temperatura di conservazione		Numero di lotto (Charge)	<b>LOT</b>
Codice	<b>REF</b>	Dispositivo medico	<b>MD</b>
Vedi Istruzioni d'uso			

### 5.5 Protezione sul lavoro / Protezione della salute

	Protezione sul lavoro, protezione della salute	Durante il lavoro indossare occhiali / mascherina ed una leggera protezione delle vie respiratorie.
---	--	---

## 5.6 Schede di sicurezza

VITA AKZENT LC EFFECT STAINS/CHROMA STAINS/GLAZE		
	Pericolo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Liquido e vapori facilmente infiammabili.</li> <li>• Provoca irritazioni della pelle.</li> <li>• Può provocare reazioni allergiche della pelle.</li> <li>• Provoca gravi lesioni oculari.</li> <li>• Può irritare le vie respiratorie.</li> <li>• Tossico per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine.</li> <li>• Indossare guanti / indumenti / occhiali di protezione.</li> <li>• Tenere il contenitore ben chiuso.</li> <li>• Proteggere dal calore. Non fumare.</li> </ul>

### ! Attenzione:

- Evitare tassativamente il contatto di materiale non indurito con la pelle.
- Evitare il contatto del materiale con gli indumenti.
- VITA AKZENT LC è volatile e può irritare le vie respiratorie. Utilizzare il prodotto in locali ben aerati. Riapplicare il cappuccio di chiusura immediatamente dopo l'uso.

### 📖 Avvertenza:

- Per informazioni più dettagliate consultare le singole schede di sicurezza.
- Le relative schede di sicurezza possono essere scaricate da [www.vita-zahnfabrik.com/sds](http://www.vita-zahnfabrik.com/sds).



## 5.7 Avvertenze generali sull'uso

### Sicurezza prodotto:

- Per informazioni su eventi severi in combinazione con dispositivi medici, rischi generali dei trattamenti dentali, rischi residui e (se nel caso) sicurezza e prestazioni cliniche (SSCP) consultare [https://www.vita-zahnfabrik.com/product\\_safety](https://www.vita-zahnfabrik.com/product_safety)



## 5.8 VITA Soluzioni di sistema



- Per la determinazione digitale del colore usate **VITA Easyshade V** e per la determinazione visiva una **scala colori VITA**.



- Realizzate le strutture in metallo o restauri monolitici in ceramica ibrida **VITA ENAMIC** nonché in compositi, protesi parziali/totali con denti protesici VITA e **VITA VIONIC BASE** o polimeri acrilici per stampa 3D.



- Stratificate strutture in metallo nonché riabilitazioni ridotte anatomicamente in ceramica ibrida o composito con il composito per rivestimento estetico **VITA VM LC**.



- Caratterizzate le riabilitazioni con **VITA AKZENT LC STAINS** e sigillate le superfici con la glasura fotopolimerizzabile **VITA AKZENT LC GLAZE**.



- Per la fotopolimerizzazione usate un **polimerizzatore raccomandato** da VITA.



- Lucidate con **VITA Polish Hybrid** le superfici caratterizzate con **VITA AKZENT LC**.



- Eseguite il fissaggio adesivo e autoadesivo dei restauri con **VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS**.



## SIAMO A VOSTRA DISPOSIZIONE

Per ulteriori informazioni sui prodotti e la lavorazione consultare anche [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)



### Hotline Supporto vendite

Carmen Holsten ed il team Servizio Clienti sono a vostra disposizione per ordini, richieste sulle forniture, dati di prodotto e materiali informativi.

► Telefono +49 (0) 7761 / 56 28 84

Fax +49 (0) 7761 / 56 22 99

8.00 - 17.00

Mail [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)



### Hotline tecnica

Per chiarimenti tecnici sulle soluzioni di prodotto VITA potete contattare il Dr. Michael Tholey ed il suo team di assistenza tecnica.

► Telefono +49(0)7761/56 22 22

Fax +49 (0) 7761 / 56 24 46

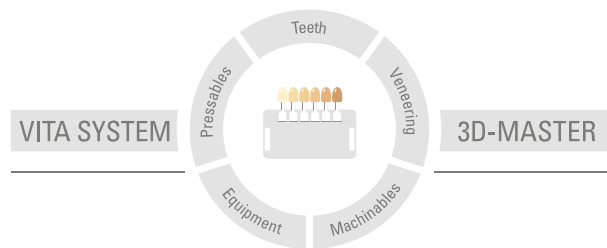
8.00 - 17.00

Mail [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)

Per altri contatti internazionali consultare [www.vita-zahnfabrik.com/contacts](http://www.vita-zahnfabrik.com/contacts)



Per ulteriori informazioni su VITA AKZENT LC consultare:  
[www.vita-zahnfabrik.com/akzentlc](http://www.vita-zahnfabrik.com/akzentlc)



**Avvertenza:** I nostri prodotti vanno utilizzati in conformità alle istruzioni d'uso. Non assumiamo responsabilità per danni che si verificano 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 e ne consegue un danno. La VITA Modulbox non è necessariamente parte integrante del prodotto. Data di questa informazione per l'uso: 2023-04

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

VITA Zahnfabrik è certificata e i seguenti prodotti sono marcati:

**CE0124**  
VITA AKZENT® LC

Rx only (solo per uso professionale)  

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