

VITA AKZENT® LC

Supercolori in composito per la riproduzione sicura di tutte le sfaccettature cromatiche



VITA Determinazione del colore

VITA Comunicazione del colore

VITA Riproduzione del colore

VITA Controllo del colore

Data 2021-10



VITA – perfect match.

VITA



CONCETTO E VANTAGGI

VITA AKZENT® LC è un sistema di supercolori/glasura per la caratterizzazione di tutti i restauri indiretti in composito, polimero e ceramica ibrida. I supercolori consentono una riproduzione dettagliata di effetti e correzioni cromatiche affidabili.



VITA AKZENT® LC – RIPRODURRE IN SICUREZZA EFFETTI CROMATICI NATURALI



Cosa?

- VITA AKZENT LC sono supercolori fotopolimerizzabili in composito per la riproduzione di effetti cromatici individuali e correzioni cromatiche
- Il sistema convince per la sua versatilità, per l'applicazione efficiente e precisa dei colori e la buona stabilità cromatica e della lucentezza

Per cosa?

- I supercolori sono di uso universale per la caratterizzazione extraorale di riabilitazioni dentali in ceramica ibrida, composito CAD/CAM per rivestimento estetico e denti preconfezionati, nonché per la caratterizzazione interna nella tecnica di stratificazione con composito

Con cosa?

Il sistema di supercolori/glasura comprende:

- 14 versatili colori effetto, 4 colori di lasura Chroma e una massa glasura per la sigillatura superficiale
- componenti di sistema specifici, come pennelli, piastra di miscelazione e liquido di detersione



VITA AKZENT® LC – SUPERCOLORI PER COMPOSITO, POLIMERO & CERAMICA IBRIDA



VITA AKZENT® LC

- è di uso universale per la caratterizzazione di restauri in ceramica ibrida, compositi CAD/CAM e per rivestimento estetico, nonché denti protesici in composito
- é di impiego versatile per tutti i restauri indiretti realizzati nei materiali citati:
ad es. corone e faccette CAD/CAM, riabilitazioni a ponte con rivestimento estetico in composito, protesi parziali/totali e provvisori di riabilitazione



Con VITA AKZENT LC posso eseguire caratterizzazioni esattamente come sono abituato dalla ceramica.

*Responsabile laboratorio Peter Eiselt,
Bad Vilbel, Germania, 12/20*

VANTAGGI



Riprodurre in sicurezza

- Riprodurre in modo sicuro e naturale tutte le sfaccettature cromatiche della dentatura naturale residua grazie a colori effetto versatili e brillanti

Modifiche semplici

- I colori Chroma consentono modifiche cromatiche col solo pennello per un controllo sistematico e pianificabile della cromaticità del manufatto protesico

Lavorazione efficiente

- Applicare effetti cromatici individuali in modo preciso e su superfici estese in modo altamente efficiente grazie ai colori effetto e Chroma con viscosità specifiche

Creare lavori duraturi

- Realizzare manufatti protesici con una resa cromatica duratura e brillante ed un'elevata brillantezza grazie a colori resistenti all'abrasione e alle decolorazioni

colore con il pennello

A3.5

in semplicità

Applicazione del colore molto precisa

Lavorazione efficiente



VITA AKZENT LC mi consente di realizzare riabilitazioni individualizzate nel settore frontale.

Odontoiatra
Dr. Bernhild Elke Stamnitz,
Langen, Germania, 12/20



EFFETTI FEDELI NEL DETTAGLIO PER RISULTATI NATURALI



VITA AKZENT® LC EFFECT STAINS

- sono colori versatili per una riproduzione dettagliata degli effetti come in natura, ad es. decolorazione cervicali / fessure, aree traslucanti dello smalto, calcificazioni, ecc.
- consentono un'applicazione mirata e precisa del colore grazie all'elevata stabilità derivante da una viscosità specifica ottimale

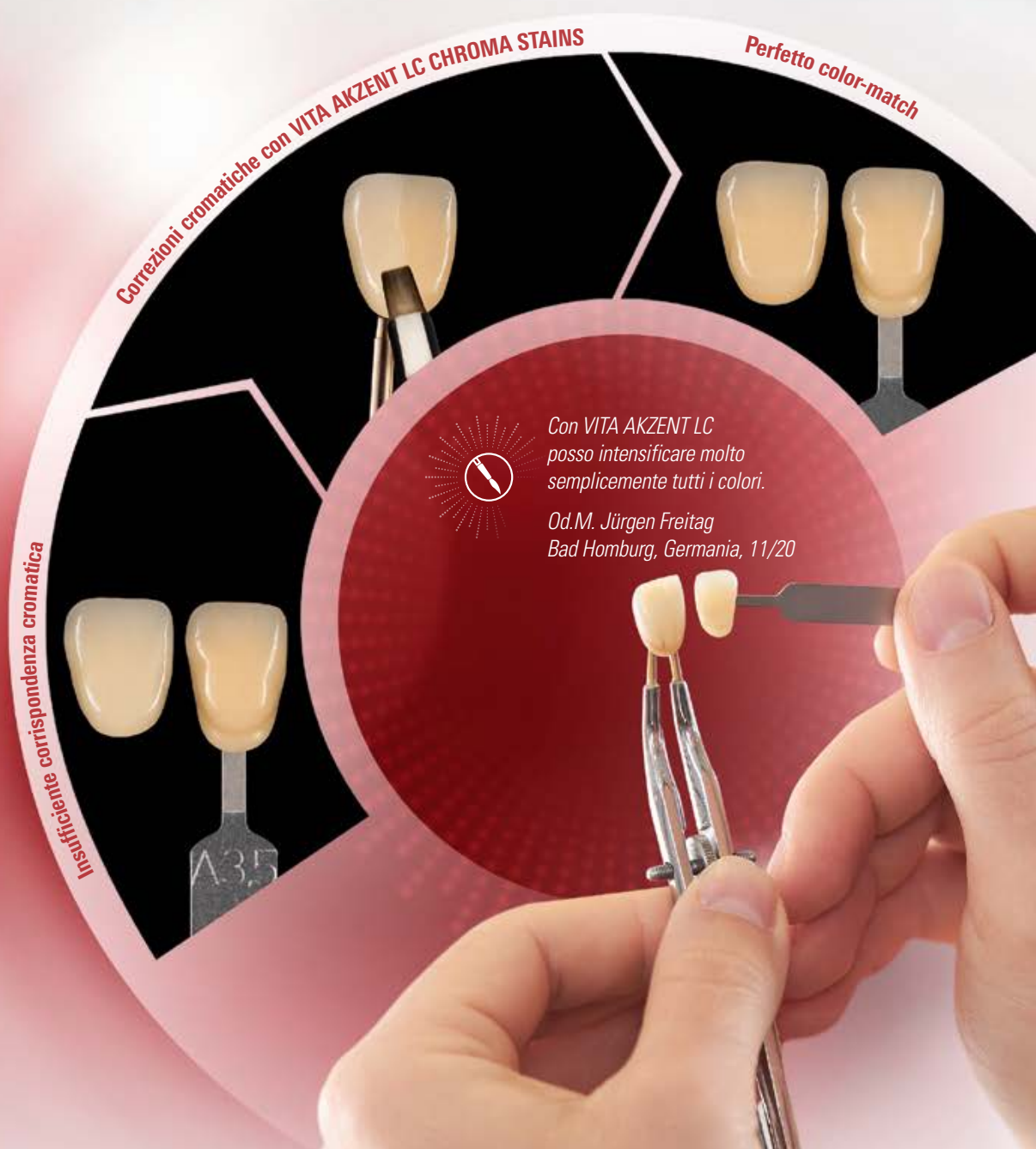


*Con VITA AKZENT LC posso riprodurre
perfettamente piccoli dettagli cromatici.*

*Odontoiatra Dr. Harald Steinbrenner,
Heppenheim, Germania, 02/21*



CORREZIONI CROMATICHE SICURE PER UN COLOR-MATCH ECCELLENTE



VITA AKZENT® LC CHROMA STAINS

- sono colori su misura per il controllo sistematico, pianificabile della cromaticità per un'attuazione sicura delle correzioni di colore
- consentono una stesura superficiale senza striature per un'applicazione dei colori sempre efficiente





FATTI E DOCUMENTAZIONI

VITA AKZENT® LC è stato sviluppato secondo i massimi standard di qualità. Di seguito i principali fatti e documentazioni sui numerosi vantaggi dei nuovi colori di caratterizzazione in composito.



MOTIVI PER RISULTATI SICURI & PRECISI

1. Legame adesivo sicuro, collaudato

Test sul legame adesivo

VITA AKZENT LC, VITA



OPTIGLAZE color, GC



Campioni originali: denti protesici VITAPAN pitturati prima dell'invecchiamento simulato

**Invecchiamento simulato
con test a cicli termici
(5000 cicli, 5 °C / 55 °C)**



Risultato: Denti protesici VITAPAN pitturati dopo l'invecchiamento simulato

Fonte: Studio interno, VITA R&S, relazione 0628/19, 03/20,
Dr. M. Gmeuling ([1] v. retro prospetto)

VITA AKZENT® LC

- assicura un ottimo legame adesivo su materiali dentali a base di PMMA
- nei test mostra un'ottima resistenza di legame rispetto ai denti protesici (VITAPAN) dopo invecchiamento simulato

2. Applicazione del colore molto precisa e puntualmente mirata

Test di stabilità

VITA AKZENT LC (white)



1. Applicazione del supercolore sulla piastra di vetro



2. Controllo della stabilità mediante inclinazione della piastra

Fonte: Studio interno, VITA PM,
relazione 0478/21, 10/21,
H. Kimmich ([2] v. retro prospetto)

VITA AKZENT® LC

- offre stabili supercolori effetto con una viscosità ideale per una applicazione precisa e mirata al fine di una riproduzione fedele nel dettaglio di tutte le caratteristiche cromatiche individuali



MOTIVI PER UNA STABILITA' ECCELLENTE

1. Elevata resistenza all'usura / della lucentezza



Test di resistenza all'abrasione



Corona pitturata prima del test di abrasione

Abrasione simulata (20 ore)



Corona pitturata dopo test di abrasione

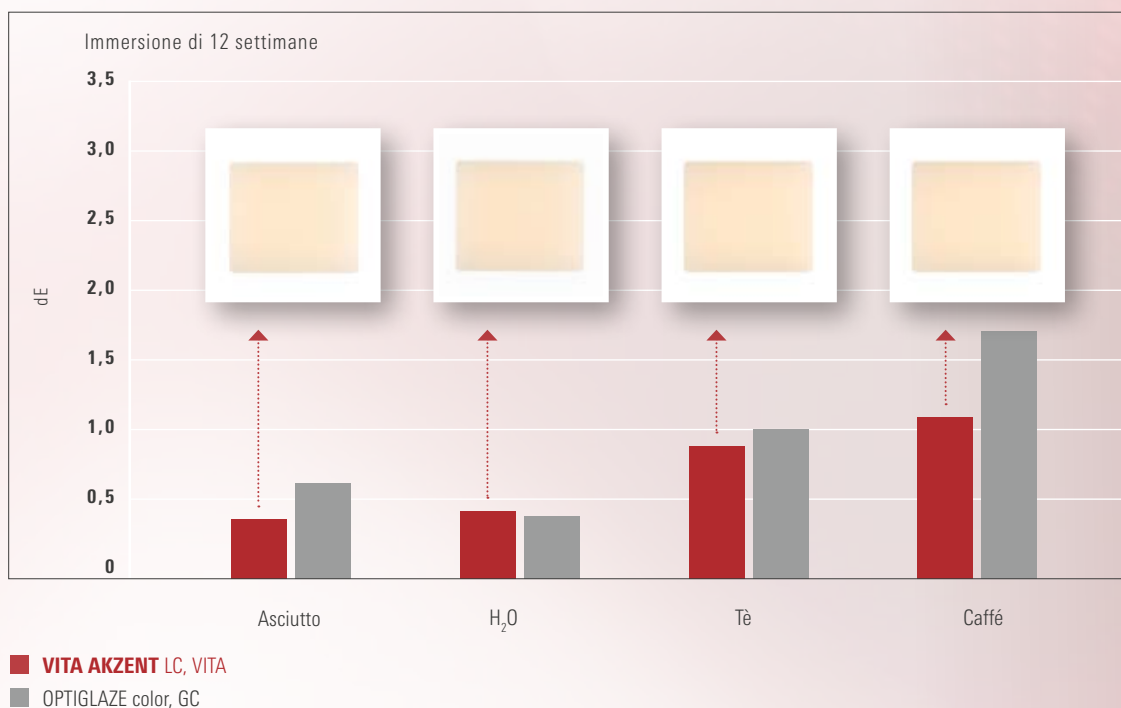
Fonte: Studio interno, VITA R&S, relazione 0083/21,
07/21, Dr. S. Aechtner ([1] v. retro prospetto)

VITA AKZENT® LC

- consente una riproduzione cromatica molto duratura, brillante ed un'elevata lucentezza stabile grazie alla matrice polimerica rinforzata con particelle di carica in biossido di silicio
- nel test presenta un eccellente grado di lucentezza dopo 20 ore di simulazione dell'usura con la prova di abrasione da spazzolino da denti (20 ore = 200 giorni di pulizia dei denti 2 volte al giorno x 3 min.)

2. Eccellente stabilità alla decolorazione

Test di stabilità alla decolorazione



Fonte: Studio interno, VITA R&S, relazione 0559/19, 03/20,
Dr. M. Gmehling ([1] v. retro prospetto)

VITA AKZENT® LC

- grazie alla sua superficie omogenea assicura un'eccellente stabilità alle decolorazioni
- dopo il test di immersione in acqua, tè e caffè per 12 settimane presenta un'eccellente stabilità di colore

A man with a beard and a woman are looking at a laptop screen. The man is on the left, wearing a maroon shirt, and the woman is on the right, wearing a red shirt. They are both smiling and looking at the screen. The background is a plain, light color.

SISTEMA E COMPONENTI

VITA AKZENT® LC comprende molteplici colori e varianti. Di seguito l'intera gamma dei materiali disponibili ed i componenti di sistema coordinati.



SYSTEMKOMPONENTEN

BRUSH-SET

MODELING LIQUID

VITA BOND
MULTI-BOND PLUS

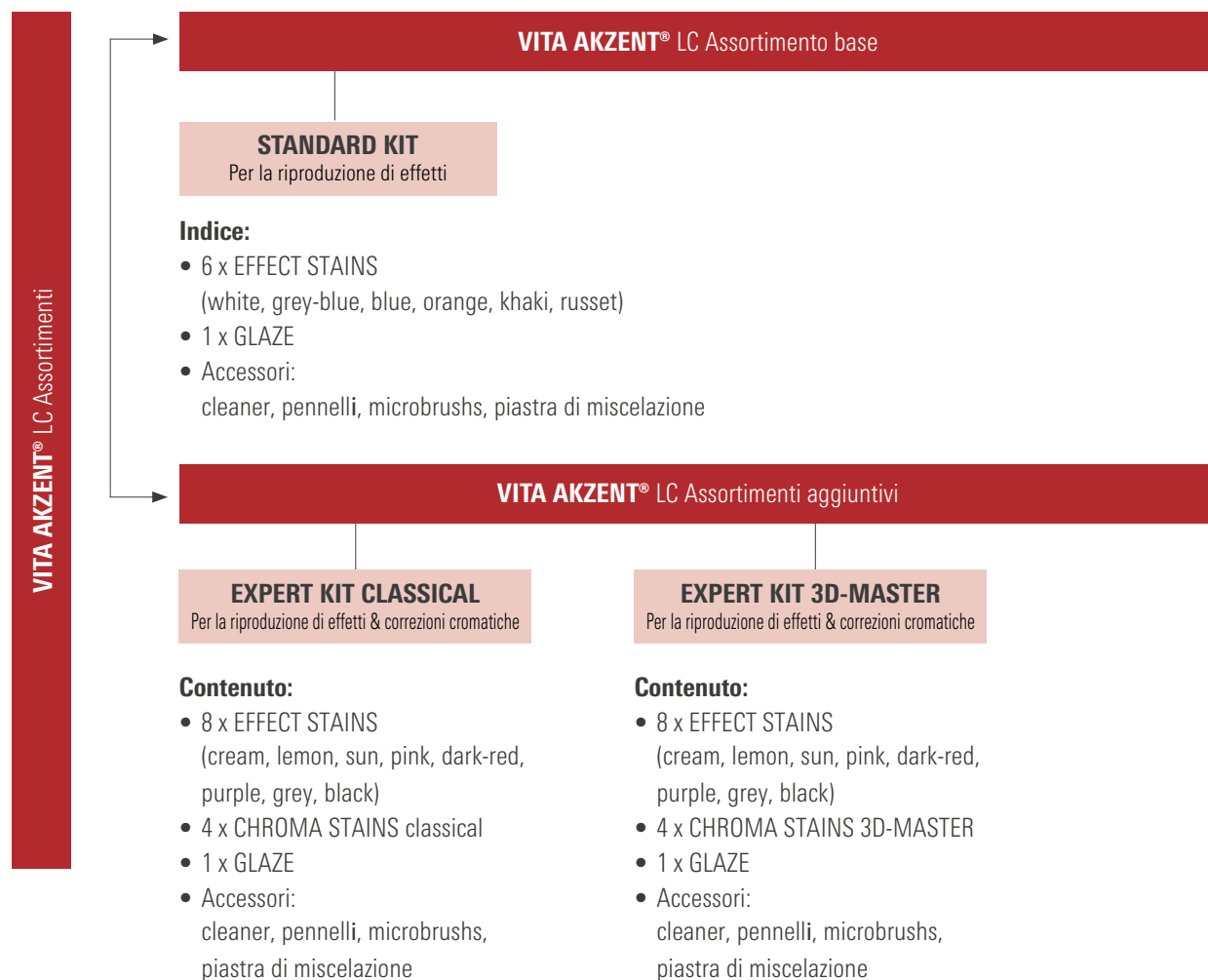
MIXING-TRAY

CLEANER

COLORI E VARIANTI

VITA AKZENT® LC Portfolio		
VITA AKZENT® LC EFFECT STAINS		
	Per la riproduzione fedele nel dettaglio di caratteristiche/effetti individuali	 white  orange  dark-red  grey  cream  russet  purple  black  lemon  khaki  blue  sun  pink  grey-blue
VITA AKZENT® LC CHROMA STAINS		
	Per l'incremento sistematico della cromaticità	VITA classical A1–D4  A red-brown  B red-sun  C grey-brown  D grey-red VITA SYSTEM 3D-MASTER  L corn-yellow  M2 red-yellow  M3 dark-yellow  R light-red
VITA AKZENT® LC GLAZE		
	Per una sigillatura superficiale duratura e brillante	 glaze
VITA AKZENT® LC COMPONENTS		
	Componenti di sistema perfettamente correlati assicurano efficienza di lavorazione	• cleaner • pennelli, microbrushs • piastra di miscelazione

ASSORTIMENTI



COMPONENTI DI SISTEMA:



SOLUZIONI OTTIMALI NEL PROCESSO DI LAVORAZIONE

Determinazione del colore



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

Produzione su impianti



- Realizzate le strutture in metallo o restauri monolitici in ceramica ibrida **VITA ENAMIC** nonché in compositi e **protesi parziali/totali con denti protesici VITA**.

Rivestimento estetico*



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

Caratterizzazione Glasura



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

Polimerizzazione



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

Fissaggio

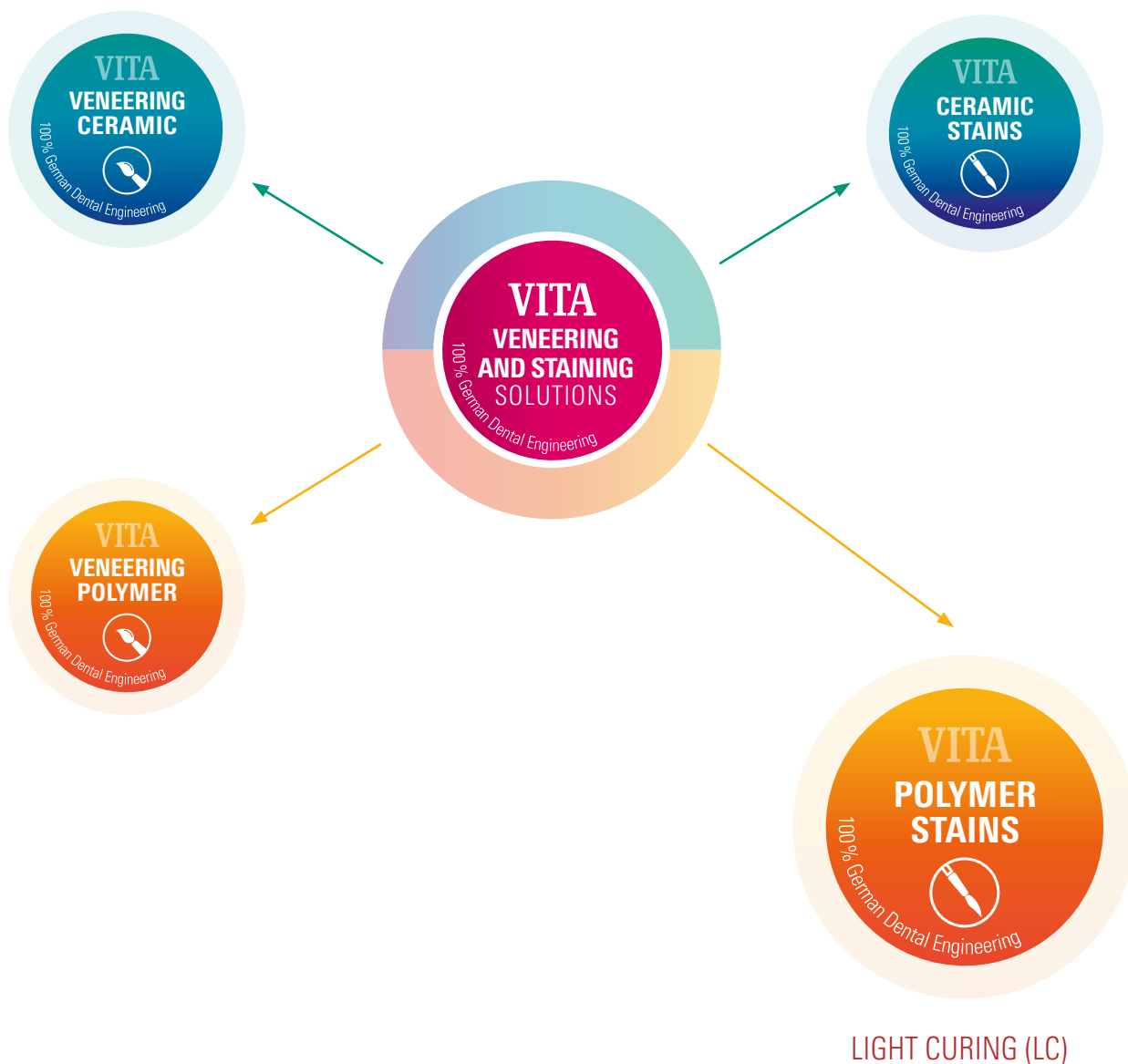


- Eseguite il fissaggio adesivo e autoadesivo dei restauri con **VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS**.

*) Fase di processo opzionale: superflua in caso di riabilitazioni monolitiche.

VITA VENEERING & STAINING SOLUTIONS

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

SIAMO A VOSTRA DISPOSIZIONE

Per ulteriori informazioni sui prodotti e la lavorazione consultare anche 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.

► Tel. +49 (0) 7761 / 56 28 84
Fax +49 (0) 7761 / 56 22 99
8.00 - 17.00
Mail info@vita-zahnfabrik.com



Hotline tecnica

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

► Tel. +49 (0) 7761 / 56 22 22
Fax +49 (0) 7761 / 56 24 46
8.00 - 17.00
Mail info@vita-zahnfabrik.com

► Per altri contatti internazionali consultare www.vita-zahnfabrik.com/contacts.



Per ulteriori informazioni su VITA AKZENT LC consultare:
www.vita-zahnfabrik.com/akzentlc

Riferimenti

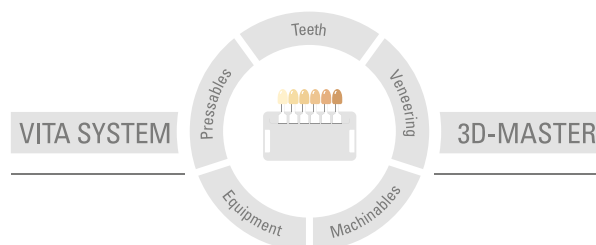
1. Studi interni, VITA R&S:

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
Dipartimento Ricerca & Sviluppo
Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, Germania
Dr. Stefan Aechtner, capoprogetto Sviluppo Materiali, Bad Säckingen
Dr. Marina Gmehling, sciluppatrice VITA R&S, VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen

2. Studi interni, Product Management VITA

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, Germania
Hartmut Kimmich, Product Manager, VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen

Per dati dettagliati sui test e informazioni tecniche
VITA AKZENT LC;
Download via 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: 2021-10

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

VITA Zahnfabrik è certificata e i seguenti prodotti sono marcati:

CE 0124:  Rx Only

VITA AKZENT® LC

I prodotti/sistemi di altri produttori citati in questo documento sono marchi registrati dei rispettivi produttori.

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