

VITA AKZENT® LC

Kompositmalfarben für die verlässliche Reproduktion aller farblichen Facetten



VITA Farbbestimmung

VITA Farbkommunikation

VITA Farbproduktion

VITA Farbkontrolle

Stand 2022-05



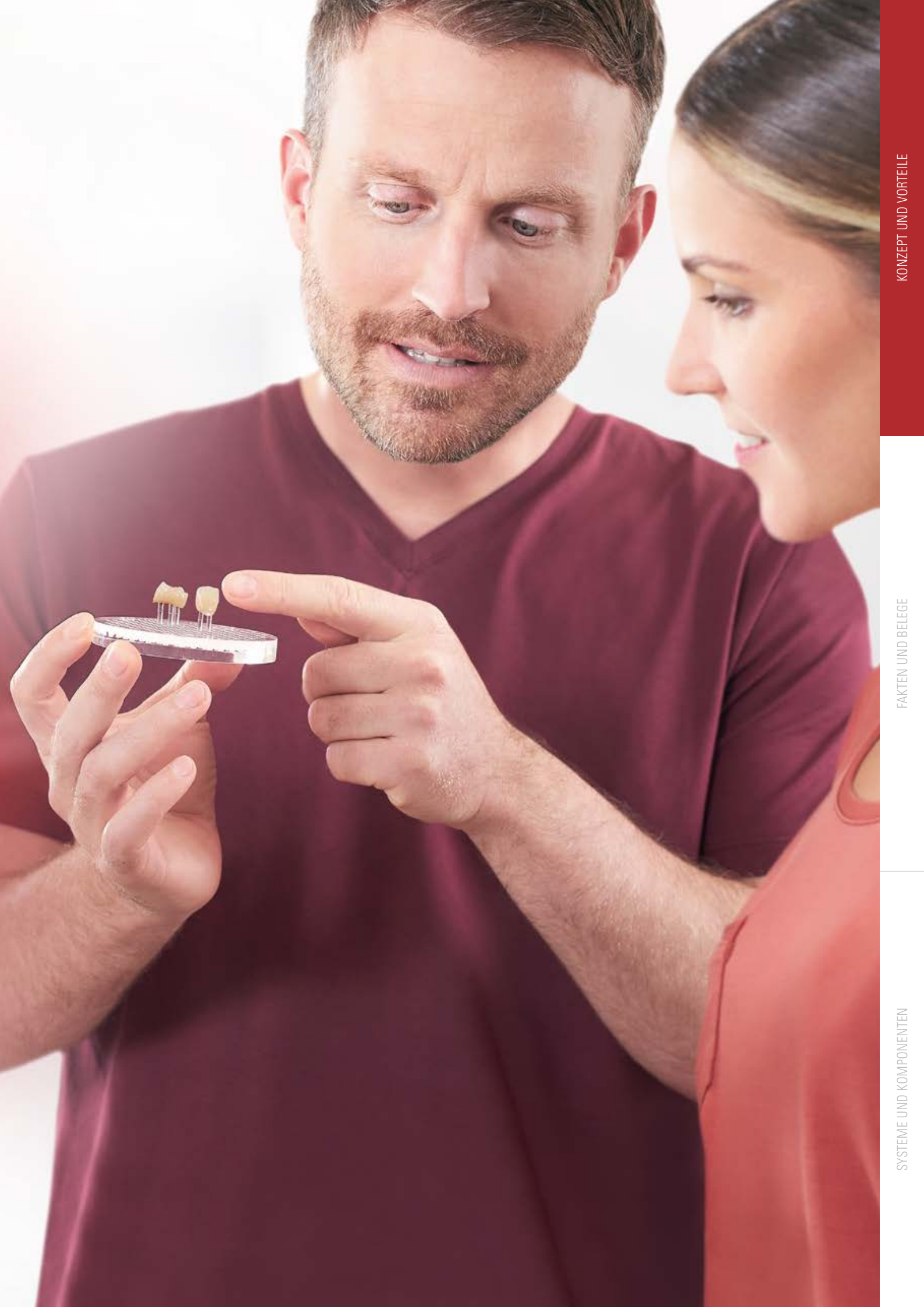
VITA – perfect match.

VITA



KONZEPT UND VORTEILE

VITA AKZENT® LC ist ein Malfarben-/Glasurensystem zur Charakterisierung aller indirekten Versorgungen aus Komposit, Polymer und Hybridkeramik. Die Malfarben ermöglichen eine detailgetreue Effektreproduktion und zuverlässige Farbkorrektur.



VITA AKZENT® LC – INDIVIDUELLE FARBEFFEKTE NATURNAH REPRODUZIEREN



Was?

- VITA AKZENT LC sind lichthärtende Kompositmaldfarben zur Reproduktion individueller Farbeffekte sowie zur Umsetzung von Farbkorrekturen
- Das Maldfarbensystem überzeugt neben seinem Facettenreichtum durch effizient-präzise Farbapplikation und gute Farb- bzw. Glanzbeständigkeit

Wofür?

- Die Maldfarben sind universell für die extraorale Charakterisierung von Zahnersatz aus Hybridkeramik, CAD/CAM-Komposit, Verblendkomposit, Prothesenbasen, 3D-Druck Acrylpolymeren und Konfektionszähnen einsetzbar sowie zur internen Charakterisierung bei der Kunststoffverblendtechnik

Womit?

Das Maldfarben-/Glasursystem umfasst:

- 14 facettenreiche Effektfarben, 4 lasierende Chromafarben sowie eine Glasurmasse zur Oberflächenversiegelung
- ideal abgestimmte Systemkomponenten wie Pinsel, Mischpalette, Modellier- und Reinigungsflüssigkeit



VITA AKZENT® LC – MALFARBEN FÜR KOMPOSIT, POLYMER & HYBRIDKERAMIK



VITA AKZENT® LC

- ist universell für die Charakterisierung von Zahnersatz aus Hybridkeramik, CAD/CAM- und Verblendkompositen sowie Kunststoffprothesen anwendbar
- lässt sich vielseitig für alle indirekten Restaurationen aus o. g. Werkstoffen einsetzen: z. B. CAD/CAM-gefertigte Kronen, kunststoffverblendete Brückenversorgungen, Total-/ Teilprothesen sowie Langzeitprovisorien



*Mit VITA AKZENT LC kann ich
genauso charakterisieren, wie ich
es von der Keramik gewohnt bin.*

*Laborleiter Peter Eiselt,
Bad Vilbel, Deutschland, 12/20*

DIE VORTEILE



Verlässlich reproduzieren

- Verlässlich-naturgetreu alle farblichen Facetten der natürlichen Bezahnung reproduzieren dank mannigfaltiger, brillanter Effektfarben

Spielend modifizieren

- Spielend einfach Farbmodifikationen per Pinselstrich umsetzen durch Chromafarben zur planbaren, systematischen Steuerung der Chromazität des Zahnersatzes

Effizient verarbeiten

- Individuelle Farbeffekte punktgenau applizieren und Farben hocheffizient flächig auftragen dank Effekt- und Chromafarben mit ideal abgestimmten Viskositäten

Beständiges schaffen

- Versorgungen mit beständig brillanter Farbwiedergabe sowie hoher Glanzstabilität herstellen dank Farben mit guter Verschleiß- und Verfärbungsbeständigkeit

per Pinselstrich

A3.5

modifizieren

Effizient verarbeiten

Punktgenaue Farbapplikation



VITA AKZENT LC ermöglicht es mir,
ganz individuellen Zahnersatz
im Frontzahnbereich anzufertigen.

ZÄ Dr. Bernhild Elke Stammitz,
Langen, Deutschland, 12/20



DETAILGETREUE EFFEKTE FÜR NATURNAHE RESULTATE



VITA AKZENT® LC EFFECT STAINS

- sind facettenreiche Farben für eine naturnah-detailgetreue Effektproduktion, z. B. von Zahnhals-/Fissurenverfärbungen, transluzenten Schmelzarealen, Kalzifikationen u. v. m.
- ermöglichen eine hochpräzise, punktuelle Farbapplikation durch ihre hohe Standfestigkeit dank einer ideal abgestimmten Viskosität



Mit VITA AKZENT LC kann ich kleine farbliche Details sehr gut nachbilden.

ZA Dr. Harald Steinbrenner,
Heppenheim, Deutschland, 02/21



VERLÄSSLICHE FARBKORREKTUR FÜR BESTEN FARBMATCH



VITA AKZENT® LC CHROMA STAINS

- sind maßgeschneiderte Farben für eine planbare, systematische Steuerung der Chromazität zur verlässlichen Umsetzung von Farbkorrekturen
- ermöglichen einen flächigen, streifenfreien Farbauftrag für eine jederzeit effiziente Farbapplikation





FAKTEN UND BELEGE

VITA AKZENT[®] LC wurde nach den höchsten Qualitätsstandards entwickelt. Entdecken Sie im Folgenden die wichtigsten Fakten und Belege zu den zahlreichen Vorteilen der neuen Kompositmal Farben.



GRÜNDE FÜR VERLÄSSLICHE & PRÄZISE RESULTATE

1. Geprüfter, verlässlicher Haftverbund

Haftverbundtest

VITA AKZENT LC, VITA

OPTIGLAZE color, GC



Urmuster: Bemalte VITAPAN Prothesenzähne vor simulierter Alterung

**Simulierte Alterung mittels
Thermocycling**
(5000 Zyklen, 5 °C / 55 °C)



Ergebnis: Bemalte VITAPAN Prothesenzähne nach simulierter Alterung

Quelle: Interne Untersuchung, VITA F&E, Bericht 0628/19, 03/20,
Dr. M. Gmehling ([1] siehe Prospektrückseite)

VITA AKZENT® LC

- gewährleistet einen sehr guten Haftverbund zu dentalen, PMMA-basierten Materialien
- zeigt im Test eine sehr gute Verbundbeständigkeit zu Kunststoffzähnen (VITAPAN) nach simulierter Alterung

2. Jederzeit hochpräzise, punktgenaue Farbapplikation

Standfestigkeitstest

VITA AKZENT LC (white)



1. Applikation der Malfarbe auf Glasplatte



2. Prüfung der Standfestigkeit durch Neigung der Platte

Quelle: Interne Untersuchung, VITA PM,
Bericht 0478/21, 10/21, H. Kimmich ([2]
siehe Prospektrückseite)

VITA AKZENT® LC

- bietet standfeste Effektmalfarben mit idealer Viskosität für einen präzisen, punktgenauen Farbauftrag zur detailgetreuen Reproduktion aller individuellen farblichen Charakteristika



GRÜNDE FÜR HERVORRAGENDE BESTÄNDIGKEIT

1. Hohe Verschleiß-/Glanzbeständigkeit



Verschleißbeständigkeitstest



Bemalte Krone vor Verschleißtest

Simulierter Verschleiß (20 Std.)



Bemalte Krone nach Verschleißtest

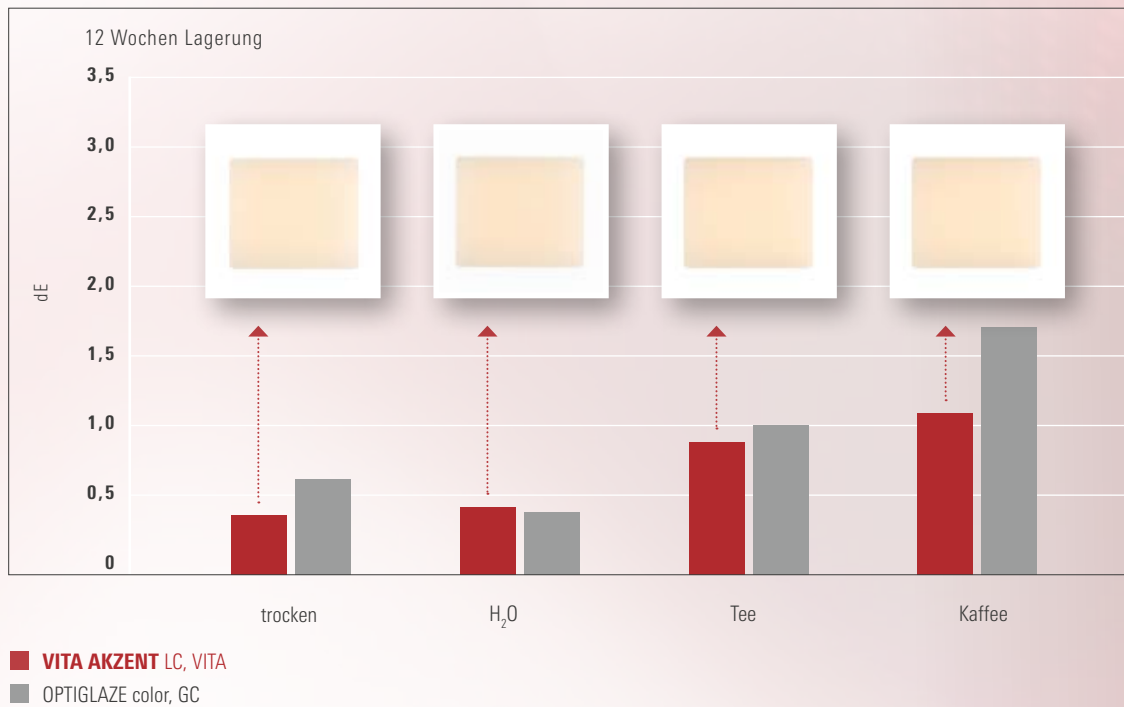
Interne Untersuchung, VITA F&E, Bericht 0083/21, 07/21,
Dr. S. Aechtner ([1] siehe Prospektrückseite)

VITA AKZENT® LC

- ermöglicht eine sehr beständige, brillante Farbwiedergabe und hohe Glanzbeständigkeit dank einer mit Siliziumdioxidfüllern verstärkten Polymermatrix
- zeigt im Test einen exzellenten Glanzgrad nach 20 Stunden simuliertem Verschleiß mittels Zahnbürstenabriebtest (20 Std. = 200 Tage Zähneputzen bei täglich 2 x 3 Min.)

2. Hervorragende Verfärbungsbeständigkeit

Verfärbungsbeständigkeitstest



Quelle: Interne Untersuchung, VITA F&E, Bericht 0559/19, 03/20,
Dr. M. Gmehling ([1] siehe Prospektrückseite)

VITA AKZENT® LC

- verfügt dank seiner homogenen Oberfläche über eine exzellente Verfärbungsbeständigkeit
- zeigt im Test nach Einlagerung in Wasser, Tee und Kaffee über 12 Wochen eine exzellente Farbstabilität

A man and a woman are shown in profile, looking at a laptop screen. The man is on the left, wearing a maroon t-shirt, and the woman is on the right, wearing a red t-shirt. They are both smiling and appear to be engaged in a collaborative activity. The background is a plain, light color.

SYSTEM UND KOMPONENTEN

VITA AKZENT® LC umfasst vielfältige Farben und Varianten. Lernen Sie jetzt das gesamte Spektrum an verfügbaren Materialien und die abgestimmten Systemkomponenten kennen.



SYSTEMKOMPONENTEN



GLAZE



KIT



CLEANER



BRUSH SET











































































MODELING LIQUID

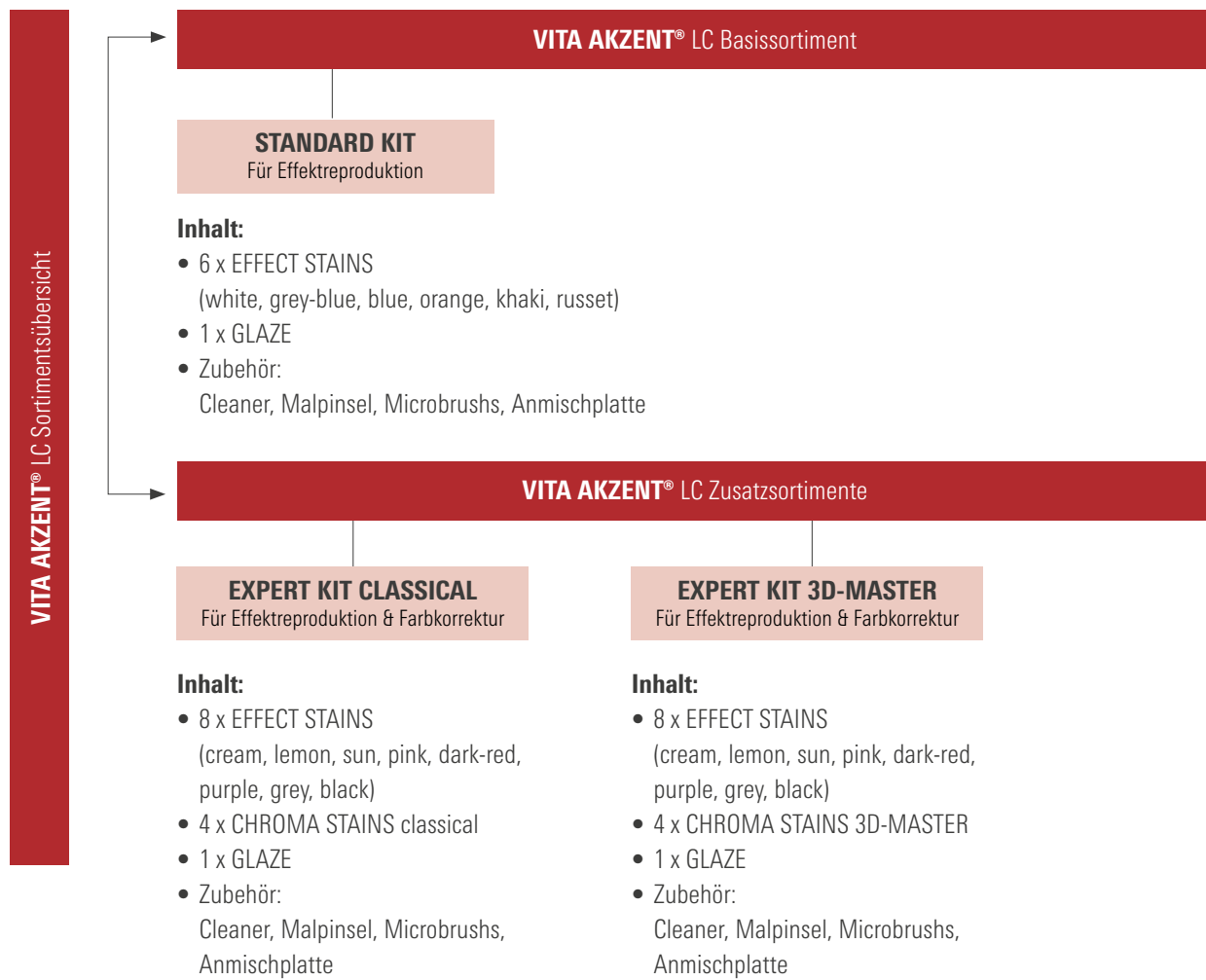


MIXING TRAY

ÜBERSICHT FARBANGEBOT UND VARIANTEN

VITA AKZENT® LC Portfolioübersicht																		
VITA AKZENT® LC EFFECT STAINS																		
	<p>Für die detailgetreue Reproduktion individueller Charakteristika/Effekte</p>	<table border="0"> <tr> <td> white</td> <td> orange</td> <td> dark-red</td> <td> grey</td> </tr> <tr> <td> cream</td> <td> russet</td> <td> purple</td> <td> black</td> </tr> <tr> <td> lemon</td> <td> khaki</td> <td> blue</td> <td></td> </tr> <tr> <td> sun</td> <td> pink</td> <td> grey-blue</td> <td></td> </tr> </table>	 white	 orange	 dark-red	 grey	 cream	 russet	 purple	 black	 lemon	 khaki	 blue		 sun	 pink	 grey-blue	
 white	 orange	 dark-red	 grey															
 cream	 russet	 purple	 black															
 lemon	 khaki	 blue																
 sun	 pink	 grey-blue																
VITA AKZENT® LC CHROMA STAINS																		
	<p>Für die systematische Erhöhung der Chromazität</p>	<p>VITA classical A1–D4</p> <table border="0"> <tr> <td> A red-brown</td> <td> B red-sun</td> <td> C grey-brown</td> <td> D grey-red</td> </tr> </table> <p>VITA SYSTEM 3D-MASTER</p> <table border="0"> <tr> <td> L corn-yellow</td> <td> M2 red-yellow</td> <td> M3 dark-yellow</td> <td> R light-red</td> </tr> </table>	 A red-brown	 B red-sun	 C grey-brown	 D grey-red	 L corn-yellow	 M2 red-yellow	 M3 dark-yellow	 R light-red								
 A red-brown	 B red-sun	 C grey-brown	 D grey-red															
 L corn-yellow	 M2 red-yellow	 M3 dark-yellow	 R light-red															
VITA AKZENT® LC GLAZE																		
	<p>Für eine dauerhaft brillante Oberflächenversiegelung</p>	<table border="0"> <tr> <td> glaze</td> </tr> </table>	 glaze															
 glaze																		
VITA AKZENT® LC COMPONENTS																		
	<p>Ideal abgestimmte Systemkomponenten zur prozesssicheren Verarbeitung</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cleaner • Malpinsel, Microbrushes • Anmischplatte 																

SORTIMENTSANGEBOT



KONZEPT UND VORTEILE

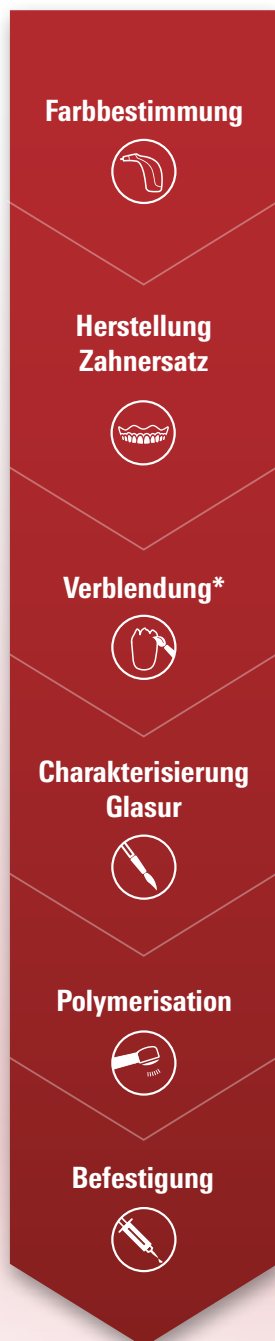
FAKTEN UND BELEGE

SYSTEMKOMPONENTEN



SYSTEME UND KOMPONENTEN

BESTE LÖSUNGEN IM VERARBEITUNGSPROZESS



- Verwenden Sie für die digitale Farbbestimmung das **VITA Easyshade V** und für die visuelle Farbbestimmung eine **VITA Farbskala**.



- Fertigen Sie Gerüste aus Metall oder monolithische Versorgung aus **VITA ENAMIC** Hybridkeramik sowie Kompositen und Total-/Teilprothesen mithilfe von **VITA Konfektionszähnen**.



- Verblenden Sie Gerüststrukturen aus Metall sowie anatomisch reduzierte Versorgung aus Hybridkeramik oder Komposit mit dem Verblendkunststoff **VITA VM LC**.



- Bemalen Sie Versorgung mit **VITA AKZENT LC STAINS** und versiegeln Sie die Oberflächen mit der lichthärtenden Glasur **VITA AKZENT LC GLAZE**.



- Setzen Sie zur Lichthärtung ein von VITA **empfohlenes Polymerisationsgerät** ein.

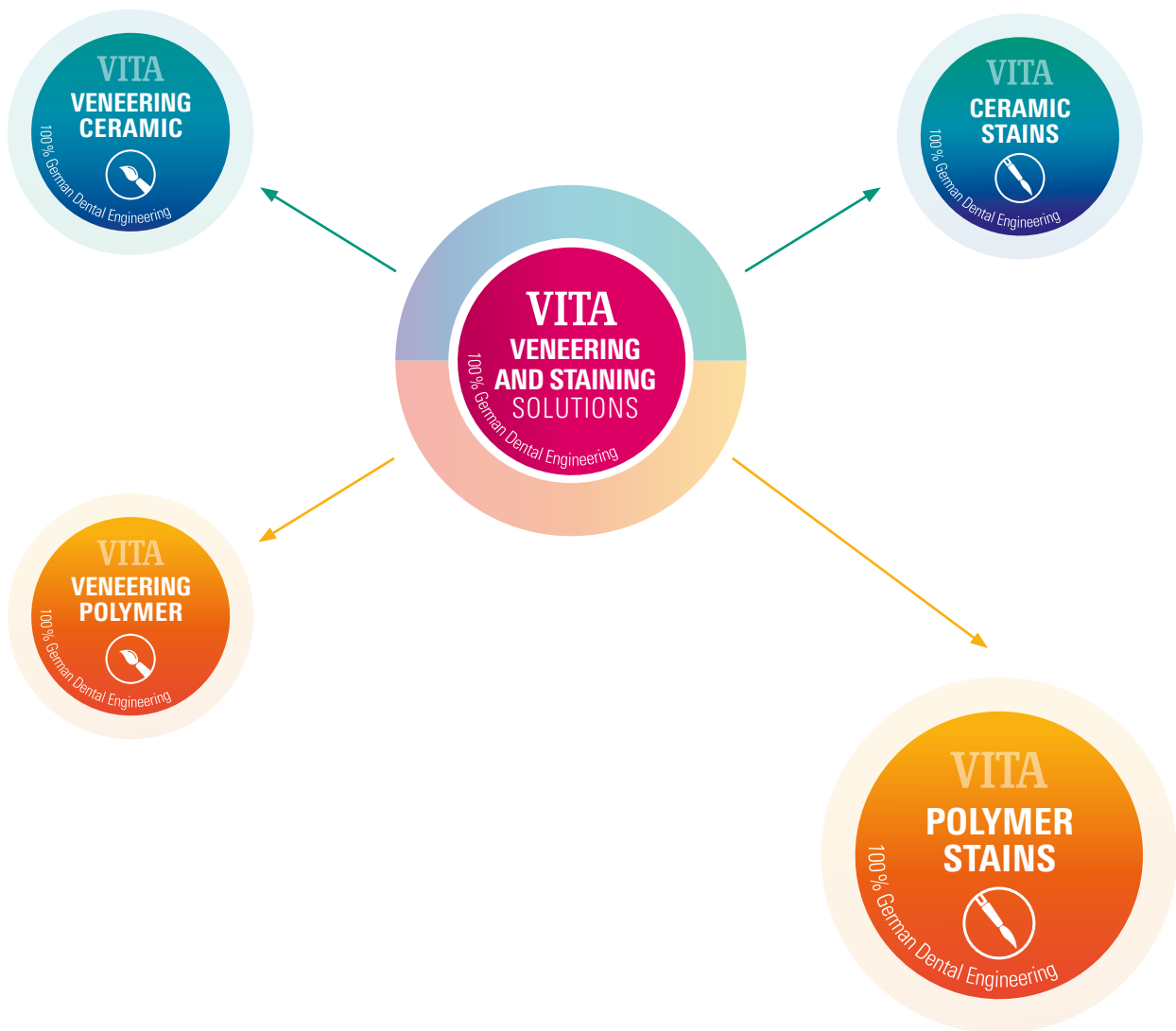


- Befestigen Sie die Restaurationen voll- oder selbstadhäsiv mit **VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS**.

*) Optionaler Prozessschritt: entfällt bei der Herstellung von monolithischen Rekonstruktionen.

VITA VENEERING & STAINING SOLUTIONS

Für lebendiges Farb- und Lichtspiel in allen Facetten der Natur.



LIGHT CURING (LC)

> VITA AKZENT® LC: Für die verlässliche Reproduktion aller farblichen Facetten

Universell einsetzbare Kompositmal Farben für naturnah-
detailgetreue Farbeffekte, präzise Farbkorrekturen und hohe
Farb-/Glanzbeständigkeit.

WIR HELFEN IHNEN GERNE WEITER

Mehr Informationen zu Produkten und zur Verarbeitung auch auf www.vita-zahnfabrik.com



Hotline Vertriebs-Support

Zur Erfassung von Aufträgen und bei Fragen zur Lieferung, zu Produktdaten sowie Werbemitteln stehen Ihnen gerne Udo Wolfner und sein Team vom Vertriebsinnendienst zur Verfügung.

► Phone +49 (0) 7761 / 56 28 90
Fax +49 (0) 7761 / 56 22 33
8.00 bis 17.00 Uhr CET
Mail info@vita-zahnfabrik.com



Technische Hotline

Bei technischen Fragen rund um die VITA Produktlösungen können Sie gerne Michael Tholey und sein Team kontaktieren.

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

► Weitere internationale Kontakte finden Sie unter www.vita-zahnfabrik.com/contacts.



Weitere Informationen zu VITA AKZENT LC finden Sie unter:
www.vita-zahnfabrik.com/akzentlc

Referenzen

1. Interne Untersuchungen, VITA F&E:

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
Ressort Forschung und Entwicklung
Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, Deutschland
Dr. Stefan Aechtner, Projektleiter VITA F&E, VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen
Dr. Marina Gmehling, Entwicklerin VITA F&E, VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen

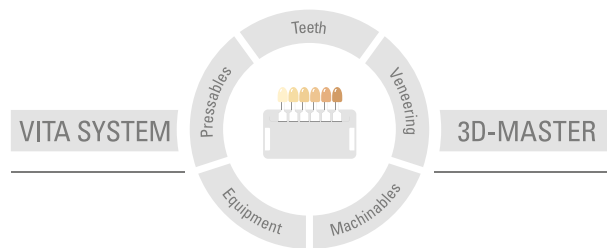
2. Interne Untersuchungen, VITA Produktmanagement:

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, Deutschland
Hartmut Kimmich, Produktmanager, VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen

Für detaillierte Testdaten siehe Technische Informationen

VITA AKZENT LC;

Download via www.vita-zahnfabrik.com/akzentlc



Zur Beachtung: Unsere Produkte sind gemäß Gebrauchsinformationen zu verwenden. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die sich aus unsachgemäßer Handhabung oder Verarbeitung ergeben. Der Verwender ist im Übrigen verpflichtet, das Produkt vor dessen Gebrauch auf seine Eignung für den vorgesehenen Einsatzbereich zu prüfen. Eine Haftung unsererseits ist ausgeschlossen, wenn das Produkt in nicht vertraglichem bzw. nicht zulässigem Verbund mit Materialien und Geräten anderer Hersteller verarbeitet wird und hieraus ein Schaden entsteht. Die VITA Modulbox ist nicht zwingender Bestandteil des Produktes. Herausgabe dieser Gebrauchsinformation: 2022-05

Mit der Herausgabe dieser Gebrauchsinformation verlieren alle bisherigen Ausgaben ihre Gültigkeit. Die jeweils aktuelle Version finden Sie unter www.vita-zahnfabrik.com.

VITA Zahnfabrik ist zertifiziert und folgendes Produkt trägt die Kennzeichnung

CE 0124:

VITA AKZENT® LC

In diesem Dokument genannte Produkte/Systeme anderer Hersteller sind eingetragene Marken der jeweiligen Hersteller.

MD Rx Only

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 · info@vita-zahnfabrik.com
 facebook.com/vita.zahnfabrik