Gebrauchsanweisung

VITA AKZENT® LC

Für die farbliche Charakterisierung von Prothesenbasen und eine natürliche Rot-Weiß-Ästhetik.

Charakterisierung

VITA AKZENT® LC

Lichthärtendes Malfarben-/Glasursystem.

Die Malfarben sind universell für die extraorale Charakterisierung von Zahnersatz aus Hybridkeramik, CAD/CAM-Komposit, Verblendkomposit, Prothesenbasen, 3D-Druck Acrylpolymeren und Konfektionszähnen sowie zur internen Charakterisierung bei der Kunststoffverblendtechnik einsetzbar. Sie ermöglichen eine detailgetreue Effektreproduktion und zuverlässige Farbkorrektur.

Inhaltsübersicht

1. Materialsystem

1.1 Zweckbestimmung 2

2. Oberflächenvorbehandlung 3

3. Farbliche Charakterisierung

3.1 Übersicht Farben 4

3.2 Anwendung step-by-step 5

3.3 Anwendungsbeispiel 7

4. Polymerisation 8

5. Technische Daten/Informationen

5.1 Indikation 8

5.2 Kontraindikation 8

5.3 Lagerhinweis 8

5.4 Symbolerklärungen 9

5.5 Arbeitsschutz/Gesundheitsschutz 9

5.6 Sicherheitsdatenblätter 9

5.7 Generelle Hinweis zur Handhabung 10

5.8 VITA Systemlösungen 10

2. Oberflächenvorbehandlung

Vorbehandlung der Prothesenbasis vor Charakterisierung

Prothesenbasis

Mit Hartmetallfräse anrauen | **Mit Al_2O_3, abstrahlen 50 µm, 2 bar**

Oberfläche mit ölfreier Luft gründlich reinigen

3. Farbliche Charakterisierung

3.1 Übersicht Farben

Zur farblichen Charakterisierung einer Prothesenbasis

VITA AKZENT® LC EFFECT STAINS

	Farben*	**Anwendungsgebiet***
EFFECT STAINS	cream	1:1-Mischung für die Charakterisierung des Lippenbändchens und Alveolarbögen
	pink	1:1-Mischung für die Charakterisierung des Lippenbändchens und Alveolarbögen
	dark-red	1:1-Mischung für die Charakterisierung des Lippenbändchens und Alveolarbögen und für die Nachbildung von feinen arteriellen Gefäßen
	purple	1:1-Mischung für die Charakterisierung des Lippenbändchens und Alveolarbögen

VITA AKZENT® LC GLAZE

	Farben*	**Anwendungsgebiet***
GLAZE	glaze	Zur Erzielung eines gleichmäßigen Oberflächenglanzes

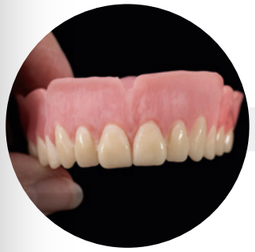
* Alle Farben einzeln erhältlich

- Cream und dark-pink können (z. B. 4:1) gemischt werden um einen deckenderen Pinkton zu erhalten.
- GINGIVA KIT bestehend aus cream, pink, dark-red, purple und GLAZE plus Cleaner, Anmischplatte, Pinsel und Micropinsel.

Hinweis

- Die VITA AKZENT EFFECT STAINS können mit GLAZE gemischt werden, um ihr Chroma zu reduzieren.
- Flaschen vor Gebrauch 10 s kräftig schütteln. Mischkugel muss hörbar sein!
- Flaschen nach Gebrauch sofort wieder verschließen.
- Für das Applizieren der Farben werden die im Sortiment beiliegenden Pinsel empfohlen.
- Farben dünn auftragen.
- **Ein anschließender Überzug mit GLAZE ist nicht zwingend notwendig.**
- Vor der Charakterisierung mit den EFFECT STAINS können die abgestrahlten Oberflächen der zu charakterisierenden Prothesenbasis zunächst mit einer dünnen Schicht GLAZE benetzt und vorgehärtet werden, um die Farbwirkung der Charakterisierung besser beurteilen zu können.
- Das GLAZE dann zusammen mit den EFFECT STAINS endpolymerisieren.
- Einzelne Farbschichten zwischenpolymerisieren.

3.2 Anwendung step-by-step



1 Nachkonturierte und sandgestrahlte Prothese.

2 VITA AKZENT LC GLAZE applizieren und kurz anhärten, um anschließend Farbauftrag besser beurteilen zu können.

3 1:1-Mischung aus VITA AKZENT LC EFFECT STAINS cream und pink zur Charakterisierung des Lippenbändchens und der Alveolarbögen.

4 Das Lippenbändchen wird mit der Mischung VITA AKZENT LC EFFECT STAINS cream und pink mit dem Pinsel zart nachgezeichnet.

5 Die Alveolarbögen werden anschließend mit der Mischung VITA AKZENT LC EFFECT STAINS cream und pink nachkonturiert.

6 Unterhalb der auslaufenden Alveolarbögen wird die freie Gingiva rötlich (pink) reproduziert.

3. Farbliche Charakterisierung

7 Im Bereich der Mundschleimhaut werden feine arterielle Gefäße mit VITA AKZENT LC EFFECT STAINS dark-red simuliert.

8 Feine venöse Gefäße auf dem Lippenschild werden mit VITA AKZENT LC EFFECT STAINS purple simuliert.

9 Mit einer Polymerisationslampe zwischenhärten

10 Anschließend VITA AKZENT LC GLAZE applizieren, um einen homogenen Oberflächenglanz zu erzielen.

11 Gleichmäßiger Auftrag von VITA AKZENT LC GLAZE auf das individualisierte Lippenschild.

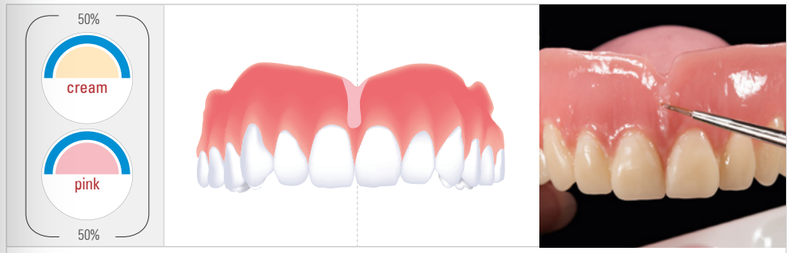
12 Endhärtung mit geeignetem Polymerisationsgerät/-lampe.

13 Farblich charakterisierte Prothesenbasis nach vollständiger Aushärtung im Polymerisationsgerät.

Hinweis

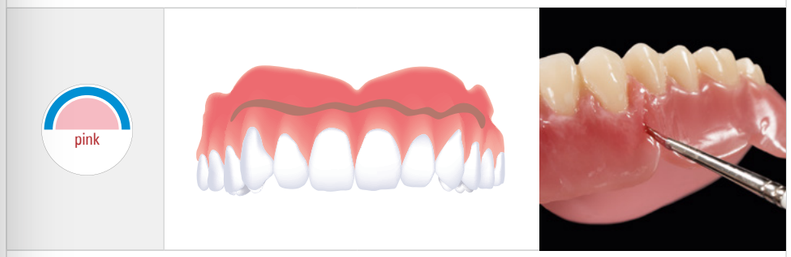
- Die Verarbeitungszeit der Farben ist abhängig von Raumtemperatur und Lichteinwirkung.
- Mischpalette mit dem lichtundurchlässigen Deckel abdecken, um ein vorzeitiges Polymerisieren der Farben zu vermeiden.
- Auspolymerisierte Farbe nicht weiterverwenden.
- Flaschen nach Gebrauch sofort verschließen.
- Pinsel nach der Reinigung mit dem CLEANER gründlich trocknen.
- Am Pinsel anhaftender CLEANER verhindert eine einwandfreie Polymerisation der Malfarbe.
- Zur Individualisierung der Oberflächenstruktur und Ergänzungen der Form von Prothesenbasen können die VITA VM LC flow GINGIVA Massen G1 – G5 verwendet werden. Siehe VITA VM LC Gebrauchsanweisung Nr. 1200.
- Die VITA AKZENT LC EFFECT STAINS können max. im Verhältnis 1:10 in die VITA VM LC flow Massen eingemischt werden.

3.3 Anwendungsbeispiele



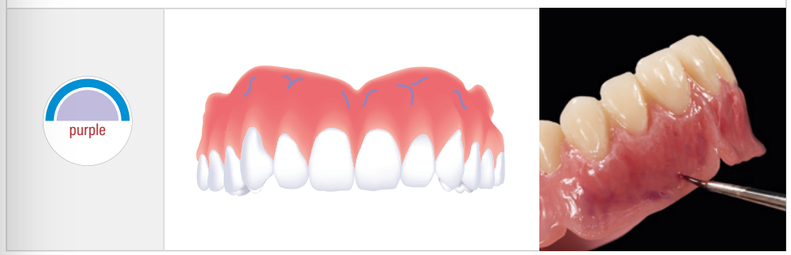
Das Lippenbändchen wird mit der 1:1-Mischung VITA AKZENT LC EFFECT STAINS cream und pink mit dem Pinsel zart nachgezeichnet.

Die Alveolarbögen werden anschließend mit der Mischung VITA AKZENT LC EFFECT STAINS cream und pink nachkonturiert.



Unterhalb der auslaufenden Alveolarbögen wird die freie Gingiva mit pink reproduziert.

Im Bereich der Mundschleimhaut werden feine arterielle Gefäße mit VITA AKZENT LC EFFECT STAINS dark-red nachgebildet.



Feine venöse Gefäße auf dem Lippenschild werden mit VITA AKZENT LC EFFECT STAINS purple imitiert.

4. Polymerisation

Hinweis

- Alle Oberflächen müssen vollständig auspolymerisiert und hart sein. Es dürfen keine klebrigen Flächen vorhanden sein.
- Nach der Endpolymerisation glasierte Oberfläche mit geeigneter Polierpaste (wie z. B. VITA Polish Hybrid) und weicher Ziegenhaarbürste nachpolieren. Anschließend mit trockener Baumwollschwabbel den Endglanz erzielen.
- Zur Aushärtung von VITA AKZENT LC ist ein Lichthärtegerät erforderlich, dessen Lichtquellen Strahlen im Wellenlängenbereich von < 430 nm emittieren! Diese Bedingung wird von vielen gängigen Lichthärtegeräten erfüllt, die Licht im Wellenlängenbereich von 350 bis 500 nm emittieren.
- Für eine schnelle und sichere Aushärtung auf Temperaturen von 60 °C – 80 °C im Polymerisationsraum achten. Temperaturen über 90 °C vermeiden.
- Weitere Hinweise zur Polymerisation entnehmen Sie bitte aus der VITA AKZENT LC Gebrauchsanweisung Nr. 10613.
- Die aktuellsten Informationen zu empfohlenen Polymerisationsgeräten finden Sie unter:

www.vita-zahnfabrik.com/akzentlc

Technische Daten/Informationen

Patientenzielgruppe:
Keine Einschränkungen

Vorgesehener Anwender:
Ausschließlich Fachanwender: Zahnarzt und Zahntechniker (Rx only).

5.1 Indikation

VITA AKZENT LC ist freigegeben für:

- Restaurationen aus Hybridkeramik (VITA ENAMIC)
- Restaurationen aus lichthärtendem Verblendmaterial (z. B. VITA VM LC)
- Restaurationen aus CAD/CAM-Kompositen (z. B. VITA CAD-Temp, VITA VIONIC DENT DISC multiColor)
- Konfektionszähne (z. B. VITAPAN)
- Prothesenbasen (z. B. VITA VIONIC BASE, VITA VIONIC BASE RESIN IMPACT)
- Restaurationen und Prothesenbasen aus 3D-Druck Acrylpolymeren

5.2 Kontraindikation

VITA AKZENT LC ist nicht freigegeben für:

- Intraorale Anwendung
- Patienten, die Allergien oder Empfindlichkeiten gegenüber den Inhaltsstoffen aufweisen
- Nicht an okklusalen Kontaktpunkten von Restaurationen verwenden.

5.3 Lagerhinweis

- VITA AKZENT LC bei 4 °C bis 25 °C (39 – 77 °F) lagern.
- Die Lagerung im Kühlschrank wird empfohlen.
- Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.

- Die mit einem Gefahrstoff-Piktogramm gekennzeichneten Produkte sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen. Recycelbare Abfälle (wie Attachments, Papier, Kunststoffe) sind über entsprechende Recyclingsysteme zu entsorgen. Kontaminierte Produktreste sind, gemäß der regionalen Vorschriften, ggf. vorzubehandeln und gesondert zu entsorgen.

5.4 Symbolerklärungen

Hersteller VITA Zahnfabrik		Herstelldatum	
Medizinprodukt	MD	Verfalldatum	
Lagertemperatur		Artikelnummer	REF
Siehe Gebrauchsanweisung		Lot-Nummer (Charge)	LOT
Vor Sonnenlicht schützen			

5.5 Arbeitsschutz / Gesundheitsschutz

Arbeitsschutz und Gesundheitsschutz	Bei der Arbeit geeignete Schutzbrille/Gesichtsschutz und leichten Atemschutz tragen.	

5.6 Sicherheitsdatenblätter

Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt. Die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter können unter https://www.vita-zahnfabrik.com/downloadcenter oder per Fax unter (+49) 7761-562-233 angefordert werden.

VITA AKZENT LC EFFECT STAINS VITA AKZENT LC CHROMA STAINS VITA AKZENT LC GLAZE	• Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. • Verursacht Hautreizungen. • Kann allergische Hautreaktionen verursachen. • Verursacht schwere Augenschäden. • Kann die Atemwege reizen. • Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. • Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen. • Behälter dicht verschlossen halten. • Vor Hitze schützen. Nicht rauchen.	

- Kontakt von nicht ausgehärtetem Material mit der Haut unbedingt vermeiden.
- Kontakt des Materials mit Kleidung vermeiden.
- VITA AKZENT LC ist flüchtig und kann die Atemwege reizen. Produkt in einem gut belüfteten Raum verwenden. Verschlusskappe nach Verwendung wieder aufsetzen.

5.7 Generelle Hinweis zur Handhabung

Produktsicherheit: Informationen zur Meldung von schwerwiegenden Vorkommnissen in Verbindung mit Medizinprodukten, generelle Risiken bei Dentalbehandlungen, Restrisiken sowie (wenn zutreffend) Kurzberichte über klinische Sicherheit und Leistung (SSCPs) finden Sie unter https://www.vita-zahnfabrik.com/product_safety

Passende Lösungen im Prozess.

Zahnfarbbestimmung

VITA Easyshade V, VITA Easyshade LITE, VITA classical A1-D4,
VITA SYSTEM 3D-MASTER Toothguide

Herstellung Zahnersatz

VITA ENAMIC, CAD/CAM-Komposit, Verblendkomposit,
Prothesenbasen, VITA VIONIC SOLUTIONS, VITA Konfektionszähne

Charakterisierung Glasur

VITA AKZENT LC

Politur

VITA Polish Hybrid

Befestigung

VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS

Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Hotline Vertriebs-Support

Phone +49 7761 562-890
Fax +49 7761 562-233
8.00 bis 17.00 Uhr CET
info@vita-zahnfabrik.com

Technische Hotline

Phone +49 7761 562-222
Fax +49 7761 562-446
8.00 bis 17.00 Uhr CET
info@vita-zahnfabrik.com

Hotline VITA North America

USA: +1 800-828-3839
US Technical Support: +1 888-249-1640
info@vitanorthamerica.com

Hotline VITA Canada

Canada: +1 800-263-4778
Canada Technical Support: +1 800-324-6224

Bitte beachten Sie

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 verträglichem 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 Gebrauchsanweisung: 2025-03

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 folgende Produkte tragen die Kennzeichnung
CE 0124: **VITA AKZENT®** LC

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

Rx only MD

CH REP VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG, Bad Säckingen (Germany). Zweigniederlassung Basel c/o Perrig AG, Max Kämpf-Platz 1, 4058 Basel

Referenzen

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

Detaillierte Testdaten:
Siehe Technisch-Wissenschaftliche Dokumentation
VITA AKZENT® LC
Download via www.vita-zahnfabrik.com

Für weitere Informationen zu VITA AKZENT LC
einfach den QR-Code scannen.
https://www.vita-zahnfabrik.com/akzentlc

VITA AKZENT® LC

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Spitalgasse 3
79713 Bad Säckingen
Germany

Phone: +49 7761 562-0
Hotline: +49 7761 562-222

info@vita-zahnfabrik.com
www.vita-zahnfabrik.com

Follow us on Social Media!

10748D_0325_V03