

VITAVM®LC flow

Quickstart Guide



Fließfähiges, lichthärtendes Verblendkomposit
für festsitzenden und herausnehmbaren Zahnersatz.

VITA – perfect match.

VITA

> Facts & Features



VITAVM[®]LC flow:

- fließfähiges, lichthärtendes Verblendkomposit für festsitzenden und herausnehmbaren Zahnersatz

Bei VITAVM[®]LC flow profitieren Sie von:

- präzisiert Modellieren dank sehr guter Fließfähigkeit bei gleichzeitig hoher Standfestigkeit
- lebendigen Resultaten ganz nach dem natürlichen Vorbild
- hohe Belastbarkeit

Für welche Einsatzgebiete?

- Verblendung von Kronen, Brücken, Teleskopkronen, Implantat-Suprakonstruktionen
- Inlays, Veneers
- Individualisierung von VITA Kunststoffzähnen
- Rekonstruktion von Gingivaanteilen

Für welche Werkstoffe?

- Dentallegierungen, Hybridkeramik, Zirkondioxid, CAD/CAM-Komposit, PEEK, Komposit-/Polymer-Prothesenzähne



Polymerisationshinweise

VITA hat dafür die am Markt gängigsten Lichthärtegeräte in Verbindung mit VITA VM LC getestet. Die Polymerisationszeiten und -hinweise finden Sie unter www.vita-zahnfabrik.com oder hier:



> 1. Vorbereitende Maßnahmen

➤ Gerüstkonditionierung



1

💡 Verarbeitungshinweis:

- Metalloberfläche sandstrahlen, trocken reinigen
- VITA VM LC PRIMER I applizieren, trocknen lassen/ die erforderliche Einwirkzeit abwarten.
- VITA VM LC PRIMER II wird mit einem Einmalpinsel aufgetragen
- Randbereiche freilassen

❗ Bitte beachten:

- Den VITA VM LC PRIMER I & II nach Anleitung anwenden und danach direkt PRE OPAQUE auftragen
-

> 2. OPAQUE PASTE-Verarbeitung

▶ Verarbeitung von OPAQUE PASTE



1



2



3

! Verarbeitungshinweis:

OPAQUE PASTE

- erste Schicht Pastenopaker mit einem Einmalpinsel dünn auftragen und polymerisieren
- zweite Schicht mit einem Einmalpinsel dünn auftragen und polymerisieren
- ist das Metall ggf. noch nicht abgedeckt, dritte Schicht dünn auftragen und polymerisieren

! Bitte beachten:

- nach der Polymerisation des Opakers sollen direkt die flow-Massen aufgetragen werden
- alternativ sollte das Gerüst vor Staub und Feuchtigkeit geschützt werden

> 3. DENTINE-Schichtung

➤ Schichtung von BASE DENTINE



1



2

💡 Verarbeitungshinweis:

DENTINE-Schichtung

- bei sehr geringem Platzangebot oder chromatischen Zahnfarben CHROMA PLUS Massen zervikal oder vollflächig auftragen
- BASE DENTINE in verkleinerter Zahnform schichten
- durch kurzes Polymerisieren fixieren

⚠ Bitte beachten:

- alternativ kann vollanatomisch geschichtet, eine Zwischenpolymerisation durchgeführt und anschließend mit einer feinverzahnten Hartmetallfräse ein Cut-Back vorgenommen werden

> 4. ENAMEL-Schichtung

➤ Schichtung von ENAMEL



💡 Verarbeitungshinweis:

ENAMEL-Schichtung

- Ergänzung der Zahnform mit ENAMEL
- durch kurzes Polymerisieren fixieren
- VITA VM LC GEL in einer deckenden max. 2 mm dicken Schicht direkt aus der Spritze oder mit einem Instrument auftragen
- Endpolymerisation

> 5. Finalisierung

➤ Ausarbeitung und Politur



1



2



3

⚠ Verarbeitungshinweis:

Finalisierung

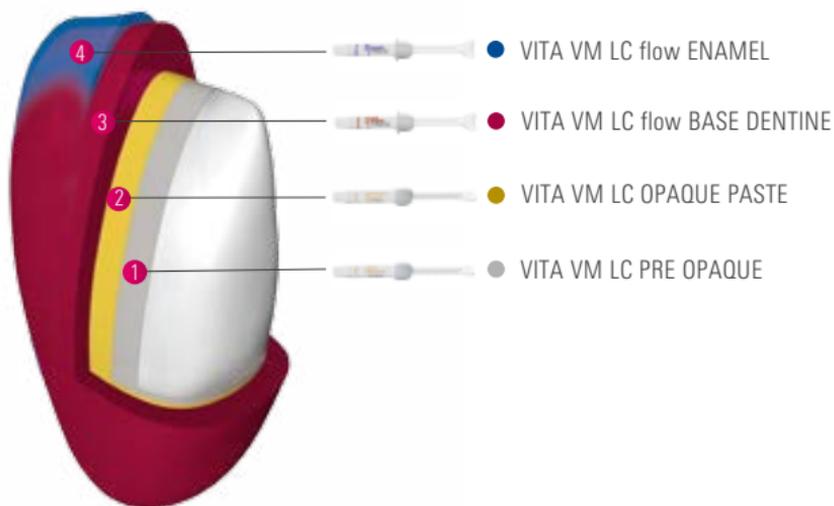
- das Ausarbeiten erfolgt mit feinverzahnten Hartmetallfräsen
- Vorpholitur mit einem geeigneten Silikonpolierer, z. B. aus VITA ENAMIC Polishing Set technical, und einem Ziegenhaarbürstchen
- Hochglanzpolitur mit VITA Polish Hybrid Poliermittel und einem Woll-/ Lederschwabbel

⚠ Bitte beachten:

- empfehlenswert ist die Reinigung des hergestellten Zahnersatzes unter fließendem Wasser mit wenig Spülmittel und einer weichen oder mittelharten Zahnbürste

> Schichtkonzept

➤ Beispiel: Schichtkonzept



💡 Hinweis:

- VITA VM LC PRE OPAQUE- und OPAQUE PASTE-Massen zur Maskierung von Gerüststrukturen
- VITA VM LC flow BASE DENTINE-Massen für den Hals- und Körperbereich
- VITA VM LC flow ENAMEL-Massen für den Schneidebereich

> Schichtschema

Beispiel einer Standard-Schichtung

Vorbereitende
Maßnahmen

1



OPAQUE PASTE-
Verarbeitung

2



BASE DENTINE-
Schichtung

3



ENAMEL-
Schichtung

4



Finalisierung

5



Endergebnis



> Hotline und Support

 **Wir helfen Ihnen gerne weiter**

► Technische Hotline

Fragen rund um VITA Produktlösungen?

Die **erfahrenen Zahntechniker und Technikberater**

beantworten sie unter:

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

► Online-Support

Fragen rund um die Verarbeitung und zu Produktlösungen? Kompetente Antworten finden Sie online in Form von FAQs, Videos und elektronischen Lerneinheiten.

Weitere, detaillierte Informationen finden Sie u.a. in der komplett umfassenden VITA VM LC flow Gebrauchsanweisung.

www.vita-zahnfabrik.com

www.facebook.com/vita.zahnfabrik

 Rx Only

CE 0124

10405D_0324_V03



 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