



# Alfacomp LC

LICHTHÄRTENDES AUFBAU- UND FÜLLUNGS-  
MATERIAL FÜR DEN SEITENZAHNBEBEICH

# Alfacomp LC

## SCHNELL. EINFACH. SICHTBAR

Alfacomp LC ist ein Aufbau- und Füllungscomposite, das grau eingefärbt ist. Indikationen für das Produkt sind neben Stumpfaufbauten Füllungen der Klassen I und II.

Alfacomp LC ist kein temporäres Material, sondern stellt im Rahmen der freigegebenen Indikationen eine definitive Versorgung dar.

Aufbauten oder Füllungen mit Alfacomp LC unterscheiden sich durch die graue Farbe deutlich von der Zahnhartsubstanz und anderen in der Mundhöhle verwendeten Materialien. Somit werden Zähne, die z. B. im Rahmen einer zweizeitigen Caries profunda-Behandlung oder einer anderen Maßnahme eine wiederholte Therapie benötigen, durch die graue Farbe hervorgehoben.

Umfangreiche Aufbauten von Zähnen mit hohem Substanzverlust vor oder nach endodontischer Behandlung und der medikamenten- und bakterienreiche Verschluss fallen ebenfalls in die Indikation von Alfacomp LC.

Der klinische Status der noch nicht beendeten Therapie wird durch die graue Farbe des Füllungsmaterials deutlich gemacht.

Bei der Wiedereröffnung eines Zahnes, der mit Alfacomp LC gefüllt wurde, dient die graue Farbe dann als eindeutige Orientierung, um z. B. die Kanaleingänge für die Weiterführung einer endodontischen Behandlung schnell erneut darzustellen. Dies spart Zeit und ermöglicht Ihnen die Konzentration auf das Wesentliche der vorgesehenen Therapie.

Verloren gegangene Zahnhartsubstanz nach großflächigem Excavieren auf Grund ausgedehnter Karies lässt sich ausgezeichnet mit Alfacomp LC in Verbindung mit einem entsprechendem Bonding, wie Futurabond U, ersetzen.

## Alfacomp LC

### HERVORRAGENDE PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Durch den adhäsiven Aufbau mit Alfacomp LC wird der betreffende Zahn, auch bei längeren Intervallen zwischen den Therapiemaßnahmen, zuverlässig stabilisiert.

Ein Stumpfpaufbau mit Alfacomp LC ist durch seine graue Farbe besonders im kritischen zervikalen Bereich und bei subgingival liegendem Übergang zur Zahnhartsubstanz deutlich vom Zahn zu unterscheiden. Dies vereinfacht die eindeutige Definition der Präparationsgrenze und deren Kontrolle.

Alfacomp LC ist auf Grund seiner ausgezeichneten physikalischen Werte ein hochwertiges Hybrid-Composite und die graue Farbe bietet innerhalb der genannten Indikationen einen zusätzlichen Vorteil durch die farbliche Abgrenzung.

#### Technische Daten

- Füllstoff-Anteil: 86 Gew.-%
- 3-Punkt-Biegefestigkeit (ISO 4049): 156 MPa
- Elastizitätsmodul: 15100 MPa
- Oberflächenhärte (Vickers): 81,4 HV
- Polymerisationsschrumpfung (Watts): 1,7 %
- Röntgenopazität (ISO 4049): 330 %Al
- Wasseraufnahme (ISO 4049): 10 µg / mm<sup>3</sup>



Stumpfpaufbau mit Alfacomp LC nach der Präparation



Alfacomp LC als Verschluss der Trepanationsöffnung



Alfacomp LC (mesial-okklusal) im Vergleich zu einer GrandioSO Füllung (okklusal-distal)

## Alfacomp LC

### AUFBAU- UND FÜLLUNGSCOMPOSITE

#### Indikationen

Füllungstherapie im Seitenzahnbereich  
Klasse I und II  
Stumpfaufbau

#### Vorteile

- Sichtbare Abgrenzung der Restauration gegen die Zahnhartsubstanz durch graue Einfärbung
- Einfache Anwendung bei hervorragenden physikalischen Eigenschaften
- Hohe Röntgenopazität
- Anwendbar mit jedem lichthärtenden Dentin- / Schmelzbond



#### Handelsformen

REF 1058      Spritze 4 g  
REF 1059      Caps 16 x 0,25 g

VOCO GmbH  
Anton-Flettner-Straße 1-3  
27472 Cuxhaven  
www.voco.de

#### VOCO-Kundenservice

Freecall: 00 800 44 444 555  
Fax: +49 (0) 4721-719-2931  
service@voco.de

Zu beziehen durch: