

# Ästhetische Lösung für posteriore Restaurationen

**ANWENDERBERICHT** Composite-Füllungen haben sich aufgrund ihrer ästhetischen Eigenschaften und der Möglichkeit, ausschließlich kariesorientiert zu arbeiten und damit die Zahnschubstanz zu erhalten, als Goldstandard in der Füllungs-therapie erwiesen.



Ein Patient mit multiplen Kariesläsionen wurde mit dem neuen Ecosite Elements von DMG behandelt. Der Anwenderbericht befasst sich mit Zahn 14, der eine distale und mesiale Karies aufwies.

## Fallbeschreibung

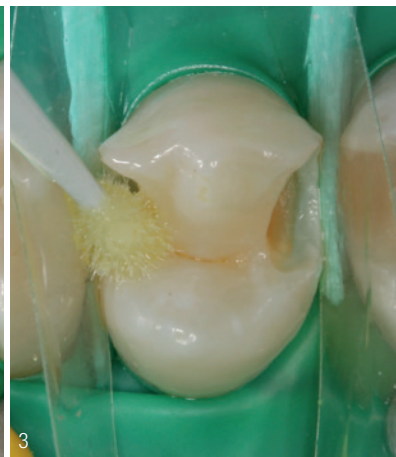
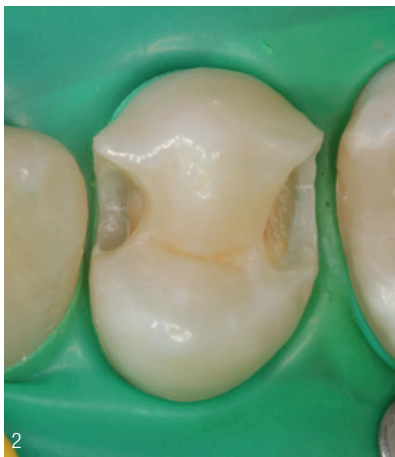
In der klinischen Untersuchung war ein deutlicher Schatten im distalen Bereich sichtbar (Abb. 1). Nach der Isolierung des Arbeitsbereichs wurden die kariösen Läsionen freigelegt, woraufhin das kariöse Gewebe entfernt wurde (Abb. 2).

Anschließend wurden transparente Matrizen platziert. Dies ermöglichte eine bessere Sicht bei der Remodellierung der Approximalwände des Zahnes sowie eine bessere Lichthärtung.

Ecosite Elements (Farbe B1) wurde in Kombination mit Ecosite Bond verwendet, das sowohl als schnelles und zuverlässiges selbststärkendes Bonding als auch als Selektiv- oder Total-Etch-System eingesetzt werden kann (Abb. 3).

Beim Einsetzen der Füllung kommt die ausgezeichnete nicht klebrige Materialbeschaffenheit dieses Composites voll zum Tragen. Durch seine relativ feste Konsistenz behält es zudem besonders gut die gewünschte Form.

Die Farbabstimmung des Composites gestaltet sich einfach, da sich das Material farblich sehr gut in den zu versorgenden Zahn integriert (Abb. 4). Diese Eigenschaften verbessern nicht nur das Handling und die Adaptabilität



**Abb. 1:** Ausgangssituation. **Abb. 2:** Zustand nach Isolierung des Arbeitsbereichs und Entfernung des kariösen Gewebes. **Abb. 3:** Applikation von Ecosite Bond. **Abb. 4:** Applikation von Ecosite Elements B1.



Abb. 5: Fertige Modulation nach Entfernung der Matrize. Abb. 6: Finale Situation nach der Politur.

vor der Lichthärtung (Abb. 5), sondern erleichtern auch die Politur nach dem Einsetzen der Füllung (Abb. 6). So lassen sich mit minimalem Aufwand ästhetisch ansprechende Ergebnisse erzielen. Ecosite Elements überzeugt somit durch eine herausragende Ästhetik und ist gleichzeitig ein einfach zu handhabender monochromatischer Ansatz, der in fünf VITA-Farben zur Auswahl steht (B1, A2–A4).

#### Fazit

Ecosite Elements hat sich unter einer Vielzahl von verfügbaren Composite-Sortimenten nicht nur als universelles Material, sondern auch als zuverlässige Wahl für hohe ästhetische Ansprüche erwiesen. Dementsprechend kann es bei einem breiten Spektrum von Indikationen eingesetzt werden.



DMG  
Infos zum Unternehmen

#### INFORMATION

##### Basel Kharbot

Charité – Universitätsmedizin Berlin  
Abmannshauer Straße 4–6  
14197 Berlin  
zahnerhaltung.charite.de

ANZEIGE

# SO GEHT SAUBER!



**NISEA  
23B AUTOKLAV**  
**€ 5.690,-**

Einführungs-Angebot  
inklusive **Garantieverlängerung**  
auf 3 Jahre



### MESSENEUHEIT!

**FACH  
DENTAL**  
id infotage  
dental

Auf dem Pluradent  
Stand erleben:  
Stuttgart 11. – 12.10.2019  
Frankfurt 08. – 09.11.2019

[www.pluline.de/nisea](http://www.pluline.de/nisea)

**PLU°LINE**  
PLURADENT