

# Ein Material für alle Kavitäten

Mit dem Füllungsmaterial Filtek™ Supreme hat 3M™ ESPE auf der IDS 2003 einen neuartigen Füllungswerkstoff auf Nanotechnologiebasis vorgestellt. Vor ca. einem Dreivierteljahr wurden uns erste Chargen zur Erprobung in unserer Gemeinschaftspraxis überlassen.

► Nicol Thiedemann/Dr. Wilhelm Schweppe

**W**ir haben in unserer Praxis ca. vier Monate lang das neue Filtek Supreme (3M ESPE) Füllungsmaterial getestet. In dieser Zeit haben wir bei ca. 200 Kavitäten das neue Produkt verarbeitet. Sowohl als Füllungsmaterial, als auch Befestigungsmaterial bei direkten Keramikrestorationen (CEREC) haben wir nur positive Erfahrungen gesammelt. Eine Aussage über Langzeiterfahrungen mit Filtek Supreme ist auf Grund der kurzen Erprobungsphase leider noch nicht möglich. Als Bonding haben wir das Präparat Prompt L-Pop (3MESPE) benutzt.

Dieses wird durch das Pressen der beiden Flüssigkeitskammern miteinander vermischt und unter relativer Lichtarmut für 15 Sekunden in die trockene Kavität gebracht, verblasen und dann 10 Sekunden lichtge-

härtet. Die Zahnfarbe wird mit einem 3M ESPE-Farbring ausgesucht. Beim Ausarbeiten der Füllungen auf Form- und Okklusionsniveau haben sich diamantierte Schleifkörper folgender Körnungen bewährt. Beginnend mit der Körnung von 100 µ, über 50 µ bis zur superfeinen Diamantierung von 25 µ. Auch hier zeigt das Material

## **kontakt:** ↙

Dr. Wilhelm Schweppe  
Nicol Thiedemann  
Wasserwerkstr. 2  
58730 Fröndenberg  
www.dr-schweppe.de  
E-Mail:  
dr.schweppe@t-online.de



Situation nach Schichten und Ausmodellieren.



Die Kavitäten wurden entsprechend ihrer Form ...



... aufgezogen und mit 3M™ ESPE™ Prompt L-Pop™ beschickt.



Komplette Sanierung der Oberkieferfront.