

Liebe Kollegin, lieber Kollege,

die »Frage des Monats« soll eine interessante Frage einer Kollegin/eines Kollegen besprechen, die für jeden von uns von besonderer Relevanz für die tägliche Praxis ist.

## »Frage des Monats« an das Cumdente-Team:

### **Was ist der Unterschied zwischen Cumdente Xpand (Apa) Universal Cement und dem neuen Cumdente Prime & Cem?**

Bei beiden Produkten handelt es sich um hydrophilisierte Kompositzemente welche zur dauerhaften adhäsiven Eingliederung aller Arten von indirekten Restaurationen wie Inlays, Onlays, Overlays, Teilkronen, Kronen und Brücken aus Vollkeramik, Komposit, Metall und Zirkondioxid sowie zur permanenten Befestigung von implantatgetragendem Zahnersatz verwendet werden. Cumdente Prime & Cem kann zusätzlich dazu zur Befestigung von Wurzelkanalstiften (Posts) eingesetzt werden.

Bei dem Xpand (Apa) Universal Cement ist es nur durch die extreme Über Trocknung der Zementbestandteile in Dentalkapseln möglich, die Volumenexpansion so zu steuern, dass der Zement bereits während der Verarbeitungszeit Wasser aufnimmt und somit die Restwasseraufnahme nach der Zementierung deutlich minimiert ist.

Durch die neuartige Materialzusammensetzung von Cumdente Prime & Cem ist es nun gelungen den Kompositzement in der praktischen Doppelkolbenspritze anzubieten. Damit eine zügige Volumenexpansion gewährleistet ist, ist es wichtig die Doppelkolbenspritze sofort nach jeder Anwendung wieder in die mitgelieferte Siegelpackung zu verpacken und dicht zu verschließen um eine Wasseraufnahme während der Lagerung zu vermeiden.

Der Selbsthaftungsmechanismus auf Schmelz, Dentin und den gängigen Zahnersatzmaterialien wurde bei Prime & Cem deutlich verbessert, so dass hier ein Konditionieren und Bonden der Zahnhartsubstanz und der Restauration entfällt. Außerdem konnte die Fluoridabgabe bei Prime & Cem wesentlich erhöht werden. Prime & Cem ist in den Farben A2 und A3 erhältlich.

- Ja, ich möchte ab sofort regelmäßig die »Frage des Monats« von Cumdente kostenlos an die folgende E-Mail Adresse erhalten:

E-Mail \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

Rückfax an die +49(0) 70 71 975 57 22

Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.cumdente.com>  
Mit besten Grüßen aus Tübingen

Ihr Prof. Dr. Rainer Hahn

**Cumdente.**  
dental concepts

Cumdente GmbH Deutschland  
Paul-Ehrlich-Straße 11  
D-72076 Tübingen

Fon +49(0) 70 71 975 57 21  
Fax +49(0) 70 71 975 57 22  
[info@cumdente.de](mailto:info@cumdente.de)  
[www.cumdente.com](http://www.cumdente.com)