

Malfarben für Zirkonoxid

Das neue Cercon Malfarben Set von DeguDent ermöglicht individuellen Charakter für Restaurationen aus Zirkonoxid – insbesondere für vollanatomische.

Malfarben dienen traditionell als i-Tüpfelchen zur Vollendung einer prothetischen Arbeit, zum Beispiel als abschließende Charakterisierung einer geschichteten Verblendung oder als farbliche Abstimmung von gepressten Kronen. Mit dem Cercon Malfarben Set bietet DeguDent jetzt ein vollständiges Sortiment speziell für Restaurationen aus Zirkonoxid. Die darin enthaltenen Produkte eignen sich gerade auch für die Charakterisierung vollanatomischer Arbeiten, die sich in der Praxis bislang nur schwierig erreichen ließ.

Unverblendete Zirkonoxidrestaurationen entwickeln sich mit den im Frühjahr 2011 veröffentlichten Studienergebnissen zum transluzenten Cercon ht zu einer interessanten neuen Option in der Zahnheilkunde. Denn für das auf der IDS vorgestellte Zirkonoxid der neuen Generation konnte eine niedrigere Abrasion am Gegenzahn im Vergleich zu traditioneller Verblendkeramik und Lithium-Disilikat gezeigt werden. Dasselbe Ergebnis fand sich auch, wenn die Materialien eingeschliffen und repoliert wurden. Dank seiner nachgewiesenen Sicherheit lässt sich Cercon ht deshalb für substanzschonende vollanatomische Versorgungen im Seitenzahnbereich verwenden.

Auch ästhetisch stellen vollanatomische Versorgungen aus Zirkonoxid eine Herausforderung dar. Die Oberfläche von Zirkonoxid weist andere Eigenschaften auf als die bekannte Verblendkeramik. Malfarbensysteme, die speziell für Verblendkeramik entwickelt wurden, kommen bei vollanatomischem Zirkonoxid oft an ihre Grenzen. Die neuen Cercon Malfarben dagegen weisen dieselbe Farb- und Ortstreue auf, wie man sie von verblendeten Restaurationen kennt. Durch die besonders feine Mikrostruktur der Malfarben kann der Zahntechniker sie präzise applizieren und eine Pfützenbildung vermeiden.

Das neue Cercon Malfarben Set von DeguDent enthält spezielle Malfarben in neun verschiedenen Tönen und neun Body-Malfarben, die mit ihrer natürlichen Fluoreszenz nahe an die ästhetischen Ergebnisse einer klassischen Keramiksichtung heranreichen. Abgerundet wird das Angebot mit der Glasurmasse

Cercon Glasur, die eine besondere Homogenität und eine geschlossene Oberfläche erzielt. Über die Charakterisierung von unverblendetem Zirkonoxid (Y-TZP) mit einem WAK von $10,5 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$ (25–500 °C) hinaus eignet sich das neue Cercon Malfarben



Set auch weiterhin für verblendetes Zirkonoxid. Bevorzugt empfohlen wird in jedem Fall die Verwendung der Gerüstmaterialien Cercon base oder Cercon ht sowie der Verblendkeramiken Cercon ceram kiss oder Cercon ceram love. **ZT**

ANZEIGE

Materialien, Zähne, Laborausstattung.

Der Versand.

Preiswert, praktisch, prima: Alles, was das Labor täglich braucht.

1

finden

Sie finden in unserem umfassenden Sortiment an Labormaterialien alles, was Sie brauchen.

2

bestellen

Sie faxen Ihre Bestellung kostenlos: 0800-4973279 oder rufen zum Ortstarif an: 0180-4973279.

3

haben

Wir liefern bundesweit, in der Regel am 1. Werktag nach Ihrer Bestellung.

Lohrmann Dental
Jetzt bundesweiter Versand!

So einfach ist das.

ZT Adresse

DeguDent GmbH
Kai Pfeiffer
Postfach 13 64
63403 Hanau
Tel.: 0 61 81/59-58 69
Fax: 0 61 81/59-59 62
E-Mail: kai.pfeiffer@degudent.de
www.degudent.de

Lohrmann Dental GmbH, Brückenstr. 33, D-71554 Weissach
Tel. +49 (0) 7191-4953930, Fax +49 (0) 7191-4953959
info@lohrmann-dental.de, www.lohrmann-dental.de