

Medienmitteilung

Schaan, Liechtenstein – 14. November 2017

Zirkoniumoxid: Geschätzter Werkstoff auch chairside anwendbar

LT-Blöcke von IPS e.max ZirCAD for CEREC sind jetzt in vier weiteren Farben erhältlich

Zur IDS 2017 hat Ivoclar Vivadent die IPS e.max ZirCAD LT-Blöcke eingeführt. Damit lassen sich monolithische und schöne Zirkoniumoxid-Restaurationen auch in der Zahnarztpraxis effizient herstellen. Nun sind neue Farben erhältlich. Dadurch lässt sich das Material noch flexibler verwenden.

Monolithisches Zirkoniumoxid ist ein verbreitetes Restaurationsmaterial. Ivoclar Vivadent bietet mit IPS e.max ZirCAD LT voreingefärbte monochromatische Zirkoniumoxid-Blöcke für die Behandlung in einer Sitzung in der Zahnarztpraxis an. Jetzt sind die Blöcke in vier weiteren Farben erhältlich. Damit ist IPS e.max ZirCAD for CEREC/inLab fortan in den LT-Farben BL, A1-3, B1-2 sowie C2 und D2 sowie in den Blockgrößen C17 (Krone) und B45 (3-gliedrige Brücke) verfügbar.

Effizient und schön

Mit IPS e.max ZirCAD for CEREC können Zahnärzte Restaurationen aus Zirkoniumoxid effizient und schön herstellen. Dank der hohen Biegefestigkeit von 1'200 MPa^(a) und der hohen Bruchzähigkeit von 5,1 MPa m^{1/2(b)} können sie die Wandstärken bei Seitenzahnkronen auf 0,6 mm und bei Frontzahnkronen auf 0,4 mm reduzieren. Dadurch lässt sich die Transluzenz erhöhen, was der Ästhetik zugutekommt. Für den Fluoreszenz-Effekt ist IPS e.max CAD Crystall./Glaze Fluo verfügbar. Die Restaurationen können konventionell zementiert oder zum Beispiel mit dem selbstadhäsiven Composite-Zement SpeedCEM Plus befestigt werden. Das Sintern erfolgt entweder im Programat CS4 oder im CEREC SpeedFire (Dentsply Sirona, Software Release 4.5).

Alles für die Behandlung in einer Sitzung

Ivoclar Vivadent bietet ein Behandlungskonzept an, mit denen Zahnärzte in einer einzigen Sitzung ihre Patienten versorgen und behandeln können. Neben den Blöcken und Befestigungsmaterialien umfasst das Sortiment aufeinander abgestimmte Produkte für den gesamten Behandlungsprozess von OptraGate bis zum Befestigen und Pflegen der Restaurationen.

^a typischer Mittelwert der Biegefestigkeit, F&E Ivoclar Vivadent AG, Schaan/Liechtenstein

^b F&E Ivoclar Vivadent AG, Schaan/Liechtenstein

IPS e.max®, *SpeedCEM®*, *Programat®* und *OptraGate®* sind eingetragene Warenzeichen der Ivoclar Vivadent AG.

Bildlegende:

(IPS e.max ZirCAD chairside.jpg)

Abb.: IPS e.max ZirCAD: Der geschätzte Werkstoff Zirkoniumoxid ist auch chairside anwendbar.

Für weitere Informationen:

Ivoclar Vivadent AG
Bendererstrasse 2
9494 Schaan/Liechtenstein
Tel.: +423 235 35 35
Fax: +423 235 33 60
E-Mail: info@ivoclarvivadent.com
www.ivoclarvivadent.com

Medienkontakt:

André Büssers
Public Relations Manager
Ivoclar Vivadent AG
Bendererstrasse 2
9494 Schaan/Liechtenstein
Tel.: +423 235 36 98
Fax: +423 235 36 33
E-Mail: andre.buessers@ivoclarvivadent.com