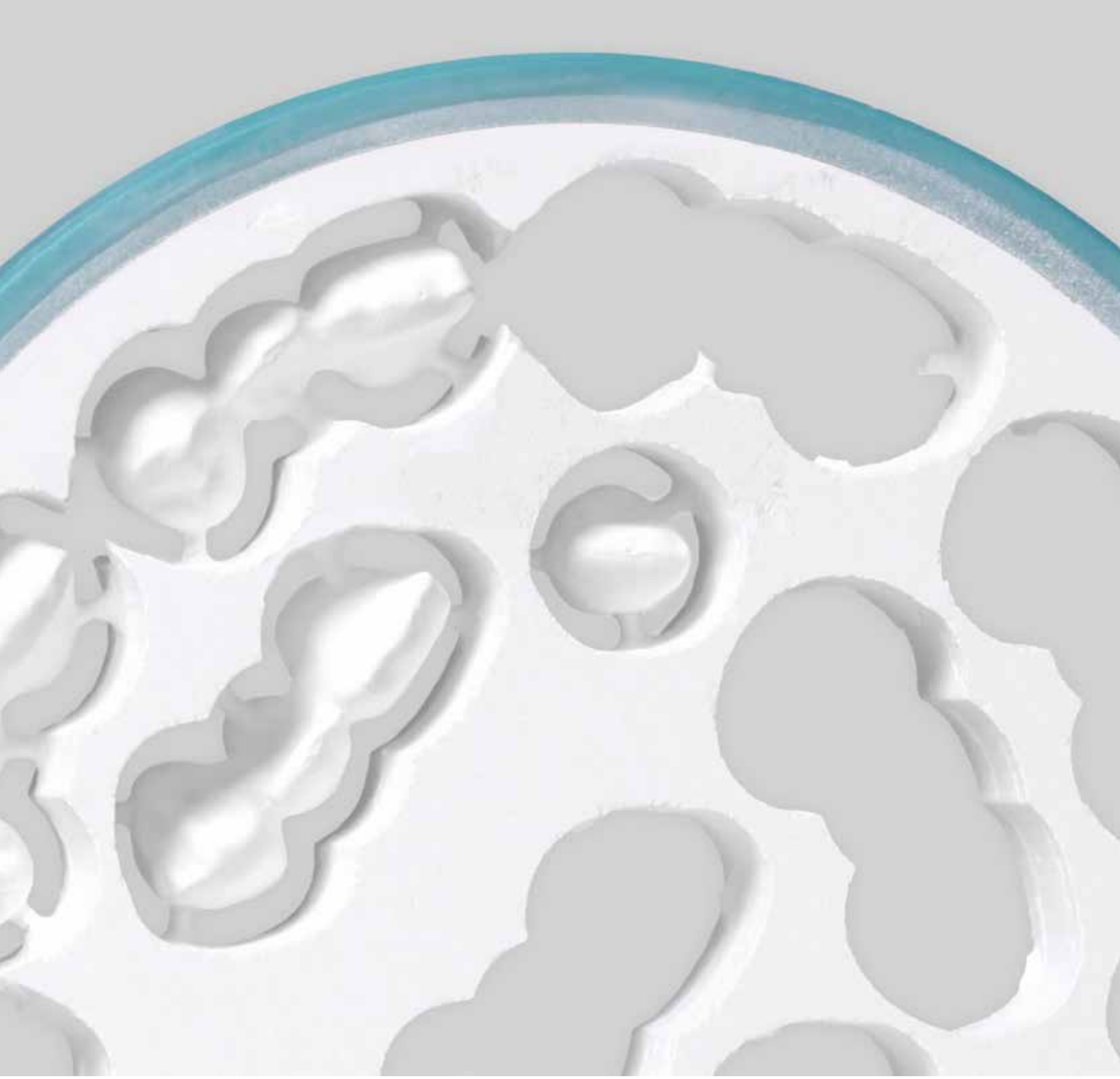


DER ZIRKONOXIDWORKFLOW Cercon®

Schneller.
Zuverlässiger.
Rentabler.

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™

Dentsply Sirona

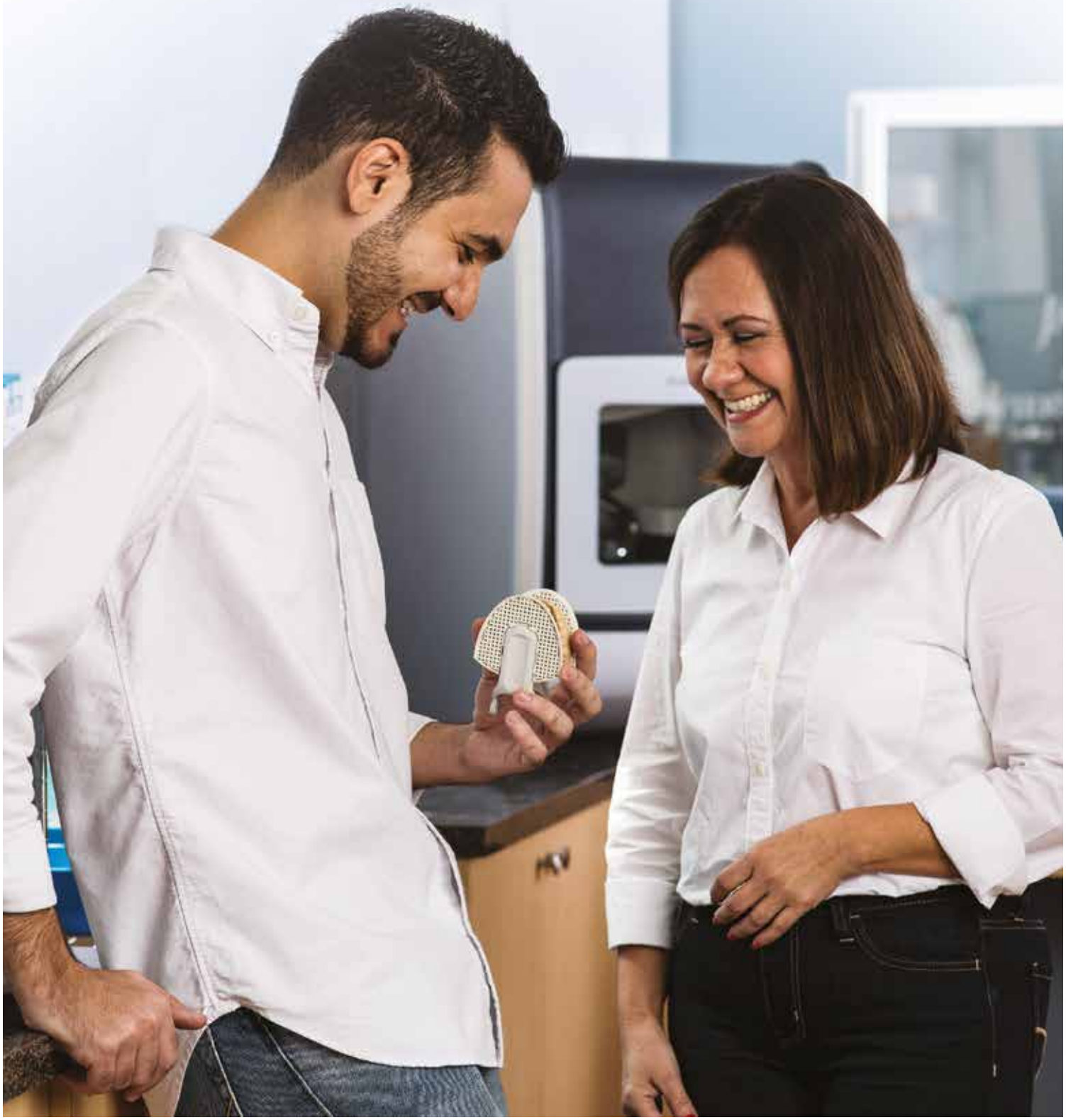
Neue Herausforderungen erfordern innovative Lösungen.

14% ↑

Zunahme der Zahl der 65-jährigen und älteren Menschen in den USA von 2000 bis 2016.[1]

-35% ↓

Zahl der Auszubildenden in Deutschland ist seit 2002 um über 35% gesunken.[2]



Obwohl die Nachfrage nach Zirkonoxid-Prothetik weiter steigt, gibt es weniger Labore und Techniker, die auf die zunehmende Arbeitsbelastung vorbereitet sind. Ihr aktueller Workflow ist möglicherweise zu langsam und fehleranfällig. Sie könnten diese neue Chance voll nutzen und damit Ihre Rentabilität zu steigern.

502% ↑*

Prognostizierte Zunahme der in den USA verkauften Zirkonoxideinheiten von 2010 bis 2020.[3]

Der Zirkonoxid-Workflow ist die Lösung

Wir stellen vor: Der Zirkonoxid-Workflow von Dentsply Sirona Lab. Er umfasst weit mehr als nur eine Reihe innovativer Produkte. Wir haben einen verbesserten Prozess entwickelt, um fehlerfreie Arbeiten in kürzerer Zeit zu ermöglichen.

Und wir unterstützen diesen Workflow mit unserem Team von Experten, die direkt mit unseren Laborpartnern zusammenarbeiten, um sicherzustellen, dass jede gefertigte Arbeit durch hohe Qualität, Zuverlässigkeit und Präzision besticht.

* Die Daten beziehen sich auf die USA, den weltgrößten Markt für Zirkonoxid

1. The Nation's Older Population Is Still Growing, Census Bureau Reports, 22. Juni 2017, Ausgabe CB17-100; www.census.gov/ newsroom/press-releases/2017/cb17-100.html
2. Entwicklung der Ausbildungszahlen in der Zahntechnik in den Jahren 2002 bis 2017, Quelle: Lehrlingsstatistik des Zentralverbandes des Deutschen Handwerks e. V. (ZDH)
3. The State of the Dental Lab Industry, Yesterday, Today, Tomorrow. Norm Weinstock, May 8, 2015, Zahn Dental Laboratory Division

Der schnelle Weg zur zuverlässigen Fertigung und rentablen Ästhetik.

Bei jedem Schritt dieses optimierten und zuverlässigeren Workflows können Sie sich auf eine schnellere und konsistentere Bearbeitung freuen. Sie und Ihr Labor werden die Zeit- und Geldersparnis bei jeder einzelnen gefertigten Arbeit zu schätzen wissen.

SCANNEN

Primescan

Die neue Intraoralkamera zum Scannen und Senden von Abformungen direkt an Ihr Labor

inEos X5

Offener Hochgenauigkeitsscanner für Modelle und Abdrücke mit einzigartiger Scantechnologie

▶ KONSTRUIEREN

inLab CAD Software

Professionelle CAD-Software für ein breites Indikationsspektrum mit optimierten Konstruktionsprozessen und benutzerfreundlicher Oberfläche

▶ FRÄSEN

inLab MC X5

Offene 5-Achs-Fertigungseinheit für ein breites Indikationsspektrum und mit auf die CAD/CAM Materialien von Dentsply Sirona abgestimmten Fräsprozessen

MATERIALWAHL

Cercon®-Zirkonoxid

Cercon®-Zirkonoxid ist der neue Standard für Farbsicherheit, hochwertige Ästhetik und schnellere Fertigung

SINTERN

inLab Profire

Der neue Sinterofen für das Sintern von Zirkonoxid und Nichtedelmetall

AUSARBEITEN UND POLIEREN

Celtra® Ceram Verblendkeramik

Celtra® Ceram bietet ein Höchstmaß an Ästhetik und kann mit anderen Techniken kombiniert oder für die Vollverblendung verwendet werden

Universal Malfarben & Glasur

Maximale Kompatibilität mit allem, was man braucht, in einem einheitlichen Finiersystem.

Multimat Cube

Universeller Brennofen zum Brennen von Celtra® Ceram-Verblendkeramik und Universal Malfarben- und Glasur.

Im Labor zählen Schnelligkeit und zuverlässige Resultate.

Bei der Herstellung von festsitzender Prothetik kann ein Labor nur rentabel sein, wenn es auch produktiv ist. Workflow-Engpässe und veraltete Technologien können Ihr Labor daran hindern, die Produktivität zu maximieren und zuverlässige und vorhersehbare Ergebnisse zu erzielen. Der Zirkonoxid-Workflow von Dentsply Sirona kombiniert die besten Materialien mit den besten Prozessen – und liefert die besten Ergebnisse.

ENTDECKEN SIE DAS VOLLE POTENZIAL IHRES LABORS

Durch Rationalisierung und Verbesserung der Arbeitsschritte Konstruktion, Fräsen, Materialauswahl und Sintern sorgt der Zirkonoxid-Workflow für eine schnellere und rentablere Fertigung von festsitzendem Zahnersatz.

KONSTRUIEREN

Unsere **inLab CAD-Software** bietet eine intuitive Benutzeroberfläche und umfasst:

- Basisanwendungen, implantatgetragene Restaurationen und herausnehmbaren Zahnersatz
- Empfang und Verarbeitung von Scandaten der Dentsply Sirona Intraoralscanner

FRÄSEN

Die **inLab MC X5** ist eine universelle und offene Fräseinheit zur Verarbeitung unterschiedlichster Materialien wie z. B. Cercon.

- Hohe Zuverlässigkeit – validierte inLab MC X5-Prozesse für die Zirkonoxidmaterialien von Dentsply Sirona
- Für Zirkonoxid beschichtete Original-Fräswerkzeuge – hervorragende Qualitätsergebnisse über die gesamte Lebensdauer

MATERIALWAHL

Cercon ist der neue Zirkonoxid-Standard für Farbsicherheit, hochwertige Ästhetik und schnellere Fertigung

SINTERN

Das Sintern stellt für viele Labore mit Hinblick auf Kapazität einen Engpass dar. Deshalb haben alle Cercon Zirkonoxid-Disks die gleichen Sinterprogramme.

Der **Sinterofen inLab Profire** beherrscht das konventionelle Langzeitsintern, zusätzlich können aber Kronen, Käppchen, Brücken und Gerüste aus Zirkonoxid bei Bedarf auch mit verkürzten Speed-Prozessen gesintert werden.

- 170 Minuten Speed-Sintern für Einzelkronen und Brücken (aus Cercon-Zirkonoxid)
- Gleichzeitiges Sintern bis zu 60 Einheiten*
- Sintern von Zirkonoxid und Sintermetall in einem Ofen

Cercon ht ML
vereint als hoch translu-zenter Hybrid-Multilayer Ästhetik und Festigkeit für bis zu 14-gliedrige Brücken in einer Disk – ohne Nestingbeschränkungen.

Cercon ht
ist ein hoch transluzentes Zirkonoxid für hohe Festig-keit und Ästhetik. Geeignet für ein breites Spektrum von Indikationen bis hin zu mehrgliedrigen Brücken.

Cercon xt ML
Multilayer für monolithische Restaurationen insbesondere im Frontzahnbereich auf höchstem Niveau.

Cercon xt
ist ein extra transluzentes Zirkonoxid, das für hochwertige Ästhetik entwickelt wurde – auch für monolithische Frontzahnversorgungen.

Cercon base
Der Zirkonklassiker perfekt geeignet zum Abdecken von verfärbten Stümpfen und Titan-Abutments.

* für Zirkonoxid; abhängig von Größe der Restaurationen und Sintersupports

KRONEN AUS CERCON XT UND LITHIUMSILIKAT SIND WIRKLICH KAUM ZU UNTERSCHEIDEN. KAUM ZU GLAUBEN, DASS MAN SOLCHE ERGEBNISSE MIT ZIRKONOXID ERREICHT, UND DANN NOCH SO EINFACH UND SCHNELL.

Thomas Bartsch (MDT)
TRIODONT Zahntecnik GmbH
Eschweiler, Deutschland

Endlich kann Ästhetik auch rentabel sein.

Jedes zusätzliche Mal, wenn Sie eine Krone brennen, verbrauchen Sie 30 Minuten Laborzeit. Im Idealfall sollte aber jeder zusätzliche Brand allenfalls zur Charakterisierung dienen.

In vielen Laboren dienen die meisten zusätzlichen Brände jedoch zur Farbkorrektur – und dafür können Sie keine zusätzlichen Kosten abrechnen. Jeder Korrekturbrand kostet Zeit und Geld.

Aber dank des Zirkonoxid-Workflows von Dentsply Sirona Zirconia kann das Finieren von Kronen und -Brücken jetzt ebenso rentabel sein wie der Rest des Prozesses.

MIT DEM RICHTIGEN FARBTON BEGINNEN – SCHNELLER FERTIG WERDEN

Die Farbgenauigkeit der **Cercon® True Color Technology** ermöglicht es dem Labor, 1 bis 3 zusätzliche Brände zu vermeiden und direkt mit dem Glasieren fortzufahren. Durch eine effizientere korrekte Farbgebung kann sich das Labor auf einen höheren Durchsatz und auf Individualisierungen konzentrieren, die man zusätzlich in Rechnung stellen kann.

TOP-RESULTATE IN KÜRZERER ZEIT

Celtra® Ceram-Verblendkeramik und **Dentsply Sirona Malfarben & Glasur** bieten „Farbgenauigkeit aus dem Gläschen“ – optimiert für die Verblendung von Cercon-Zirkonoxid. Das reduziert die Anzahl der Malfarben- und Glasur-Korrekturbrände, was auch die Anforderungen an Können und Erfahrung des Zahntechnikers senkt.

Calibra® Universal

Selbstadhäsiver Kompositzement

Der universelle selbstadhäsive Zement für eine Vielzahl von Restaurationen[1]

- Kann ohne separates Adhäsiv oder Ätzen verwendet werden
- Hohe Haftwerte für eine langlebige Restauration bereits nach 6 Minuten
- Dauerhafte Ästhetik durch Shade Stable®-Technologie
- Hohe Röntgenopazität hilft dabei Fehldiagnosen zu vermeiden

Calibra® Ceram

Adhäsiver Kompositzement

Der Zement für hohe Haftfestigkeit und alle Keramik und CAD/CAM-Restaurationen

- Langzeiterfolge bei allen Keramik- und CAD/CAM Restaurationen, wenn Calibra® Ceram mit Prime&Bond active™ verwendet wird
- Calibra® Ceram ist mit Prime&Bond active™ ohne zusätzlichen Aktivator anwendbar
- Geringe Filmstärke
- Hohe Haftwerte für eine langlebige Restauration bereits nach 6 Minuten
- Dauerhafte Ästhetik durch Shade Stable®-Technologie

Die Calibra® Zemente erleichtern die Überschussentfernung erheblich

Calibra® ermöglicht eine gründliche und effektive Entfernung der Zementreste dank des Anhärtens von bis zu 10 Sekunden.[2, 3]

Dank einer verlängerten Gelphase von 45 Sekunden können die Zementreste gründlich und in aller Ruhe entfernt werden.[3]

1. Calibra® Universal ist indiziert für das Zementieren von indirekten Restaurationen einschließlich Keramik-, Komposit- und Metallbasierten Inlays, Onlays, Kronen, Brücken und Wurzelstiften.
2. 10 Sekunden Anhärten = 5 Sekunden Lichthärtung pro Oberfläche.
3. Für die Überschussentfernung werden Monowellen-LED (470 nm) oder konventionelle Halogenleuchten empfohlen. Leistungsstarke duale oder Breitspektrumslampen können zu vorzeitigem Härten des überschüssigen Zements führen. Die Interaktion zwischen Polymerisationslampe und Zement muss vor der klinischen Verwendung im Labor geprüft werden.

VERMEIDEN SIE KOSTSPIELIGE NEUANF

Dentsply Sirona berät Sie und Ihr Labor gern, wenn es darum geht, Einspar- und Produktivitätspotenziale in Ihrem Workflow zu identifizieren.

So können wir Sie unterstützen:

- Engpässe und Schwachstellen in der Fertigung identifizieren
- Individuelle Einsparmöglichkeiten und Gewinnchancen berechnen
- Individuelle Empfehlungen – von der Ofenkalibrierung bis zur Inventaranalyse
- Erfahren, wie Ihr Labor im Vergleich zu anderen Labors objektiv abschneidet

So können wir Sie schulen

Von Webinaren über Weiterbildungskurse bis hin zu Laborgipfeln und Schulungen bieten wir das erforderliche Wissen und die Ressourcen, die sicherstellen, dass Ihr Labor für mehr Geschwindigkeit, Vorhersehbarkeit und Rentabilität gerüstet ist.

Dentsply Sirona

Mehr darüber, wie unser Zirkonoxid-Workflow mehr Geschwindigkeit,
Vorhersagbarkeit und Rentabilität für Ihr Labor bringen kann, erfahren Sie unter
www.dentsplysirona.com/cad-cam-material

Kundenservice & Technische Hotline: Telefon: 06251 / 16 - 16 15
Händler Kundenservice: Telefon: 06251 / 16 - 46 01

DeguDent GmbH
Rodenbacher Chaussee 4
63457 Hanau-Wolfgang
www.dentsplysirona.com

Dentsply Sirona Deutschland GmbH
Fabrikstraße 31
64625 Bensheim
www.dentsplysirona.com

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
REV 2021-06, Printed in Germany
5360-40013.1/0621/1.0/OEW

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™

Dentsply
Sirona