Dentsply Sirona: Langlebige Restaurationen, zahnfarben und ganz ohne Bonding – eine echte Alternative zu Kompositen in schwierigen Situationen.

Pressekontakt

Anna Bruns

Corporate PR Manager

Fabrikstraße 31

64625 Bensheim, Deutschland

T +49 (0) 6251 16-2293

Anna.Bruns@dentsplysirona.com

Kerstin Schicha

Edelman GmbH

Schöneberger Straße 15

10963 Berlin, Deutschland

T +49 (0) 30 2218290-70

Kerstin.Schicha@edelman

http://www.edelman.com

Marion Par-Weixlberger

Vice President Public Relations & Corporate Communications

Sirona Straße 1

5071 Wals bei Salzburg, Österreich

T +43 (0) 662 2450-588

F +43 (0) 662 2450-540

marion.par-weixlberger@dentsplysirona.com

**Über Dentsply Sirona**

Dentsply Sirona ist der weltweit größte Hersteller von Dentalprodukten und   
-technologien für Zahnärzte und Zahntechniker, mit mehr als einem Jahrhundert Unternehmensgeschichte, die von Innovationen und Service für die Dentalbranche und ihre Patienten in fast allen Ländern weltweit geprägt ist. Dentsply Sirona entwickelt, produziert und vermarktet umfassende Lösungen, Produkte zur Zahn- und Mund-gesundheit sowie medizinische Verbrauchsmaterialien, die Teil eines starken Markenportfolios sind. Dentsply Sirona liefert innovative und effektive, qualitativ hochwertige Lösungen, um die Patientenversorgung zu verbessern und für eine bessere und sicherere Zahnheilkunde zu sorgen. Der Hauptfirmensitz des Unternehmens befindet sich in Charlotte, North Carolina. Die Aktien des Unternehmens sind an der NASDAQ unter dem Kürzel XRAY notiert.

Mehr Informationen über Dentsply Sirona und die Produkte finden Sie im Internet unter [www.dentsplysirona.com](http://www.dentsplysirona.com/).

Pressemitteilung

**Seitenzahnrestaurationen machen über die Hälfte aller Füllungen in einer zahnärztlichen Praxis aus. Bei etwa einem Viertel der klinischen Fälle ist aus verschiedenen Gründen die Trockenlegung erschwert (Kinder, Senioren, Unfälle usw.). Komposit ist dann oft nicht die erste Wahl. Mit Surefil one von Dentsply Sirona steht für die Füllungstherapie im Seitenzahnbereich jetzt eine neue Materialklasse und echte Alternative zur Verfügung: langlebige und zahnfarbene Restaurationen, ganz ohne Adhäsiv oder Überkappung. Seit dem 1. September ist das neue Material in Deutschland und Österreich erhältlich.**

**Bensheim, 12. November 2020.** Viele Patienten verlangen heutzutage, überwiegend aus Gründen der Ästhetik, amalgamfreie Versorgungen. Dazu standen bisher nur Komposite oder auch die weniger haltbaren Glasionomere als Werkstoffe zur Verfügung. Die Verarbeitung der Komposite erfordert techniksensible Adhäsivtechnik, um den Verbund zur Zahnhartsubstanz zu ermöglichen. Aufgrund des zeitintensiven Behandlungsablaufs ist dies nicht für jeden Patienten die geeignete Indikation. Ebenso sind die meisten Glasionomere wegen ihrer schwächeren mechanischen Werte nicht für permanente Füllungen geeignet.

Mit Surefil one, dem innovativen Füllungskonzept für den Seitenzahnbereich, gibt es jetzt eine echte Alternative. Patienten können schnell, sicher und permanent mit zahnfarbenen Restaurationen versorgt werden, auch wenn es aus klinischen, zeitlichen oder finanziellen Gründen Einschränkungen gibt. Dafür ist Surefil one in fünf Farben erhältlich: Bleach White, A1, A2, A3 und A3,5.

**Einfache Handhabbarkeit, leicht zu integrieren**

Surefil one ist eine komplett neue Materialklasse und vereint erstmals die Einfachheit eines Glasionomers mit der Haltbarkeit klassischer Komposite.

Die Technologie erlaubt eine schnelle und effiziente Arbeitsweise, was sie ideal gerade für die Fälle macht, in denen Komposit nicht die erste Wahl wäre. Das Besondere ist die Kombination von Materialeigenschaften, die bisher so nicht möglich erschien: Das neue Füllungsmaterial ist dualhärtend – damit kann zum einen auch bei sehr tiefen Kavitäten vollständig auf das Schichten verzichtet werden, während die Restauration nach einer Oberflächen-Lichthärtung sofort finiert und poliert werden kann. Im Ergebnis sind diese Füllungen belastbar wie ein Komposit: In Kausimulationen hat sich gezeigt, dass sie auch nach 500.000 Zyklen keine Zeichen von Frakturen oder Schäden aufweisen. Zum Vergleich: Im Rahmen einer Kausimulation getestete Glasionomere wiesen teilweise bereits nach unter 100.000 Kauzyklen Frakturen auf.[[1]](#footnote-1)

**Verkürzte Behandlungszeit durch schnellere und effiziente Bearbeitung**

Weniger Verfahrensschritte tragen dazu bei, die Füllungstherapie noch effizienter und sicherer zu gestalten. Zahnärzte können mit Surefil one eine Kavität ohne Ätzen und Bonden in nur einer Schicht füllen. Somit gelangt man im Behandlungsablauf schneller an einen Punkt, an dem Kontamination keine Rolle mehr spielt.

Zahnärztin Dr. Jana Huttenlau aus Steinau: „Mit Surefil one bekommen Patienten eine funktionell hochwertige, bedürfnisorientierte Füllung, die die Anforderungen an eine Kassenleistung hinsichtlich Langlebigkeit, Randqualität und Abrasionsstabilität mehr als erfüllt, und das für den Behandler in einem wirtschaftlichen, vorhersagbaren Rahmen. Die bisherigen Möglichkeiten für die zuzahlungsfreie, direkte Versorgung im Seitenzahnbereich, GIZ und Amalgam können demnach endlich mit einem der modernen Zahnmedizin entsprechenden, bedürfnisorientierten Material ersetzt werden.“

Durch die sehr schnelle und effiziente Bearbeitung werden Verfahrensschritte wie die Trockenhaltung der Kavität während der Füllungslegung vereinfacht und die Behandlungszeit wird verkürzt. Dies ist besonders bei Fällen, in denen die Trockenlegung aus verschiedenen Gründen erschwert ist, wie etwa bei Kindern und Senioren, ein großer Vorteil.

**Das optimale Duo: Surefil one und Palodent 360**

Das neue in drei Größen erhältliche Vollmatrizensystem Palodent 360 eignet sich auch ideal für die Anwendung in Kombination mit Surefil one. Das innovative Design ermöglicht eine anatomisch korrekte Kontaktpunkterstellung ohne störende Halter oder Applikatoren – auch bei ausgedehnten Präparationen. Die vorgeformten Matrizenbänder führen zu einer natürlichen und funktionellen Versorgung, die wenig Nacharbeit erfordert. Der kompakte integrierte Spannmechanismus ist mithilfe eines Daumenrades einfach zu bedienen, für einen hervorragenden Zugang und optimale Sicht auf den Arbeitsbereich bei gleichzeitig hohem Patientenkomfort.

Weitere Informationen zu Surefil one finden Sie unter [www.dentsplysirona.com/surefilone](http://www.dentsplysirona.com/surefilone) und zu Palodent 360 unter [www.dentsplysirona.com/palodent360](http://www.dentsplysirona.com/palodent360).

**BILDMATERIAL**

steht auf der Website zum [**> Download**](https://news.dentsplysirona.com/de/geschaeftsbereiche/restauration/2020/dentsply-sirona--langlebige-restaurationen--zahnfarben-und-ganz-.html)bereit.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| *Abb. 1: Eine echte Alternative, um Patienten mit einer zahnfarbenen Restauration schnell, sicher und permanent zu versorgen: Seitenzahnrestauration mit dem neuen Surefil one.* | *Abb. 2: Palodent 360: Das einfach zu bedienende Matrizensystem für Restaurationen der Klasse II.* |

1. Prof. Frankenberger. Amalgam Alternatives Critically Evaluated: Effect of Long-term Thermomechanical Loading on Marginal Quality, Wear, and Fracture Behavior. Journal of Adhesive Dentistry 2018; Vol 22(1): S. 107-116 [↑](#footnote-ref-1)