

Langlebige Restaurationen, zahnfarben und ganz ohne Bonding

Eine echte Alternative zu Kompositen in schwierigen Situationen.

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.

Alternative zu Amalgam

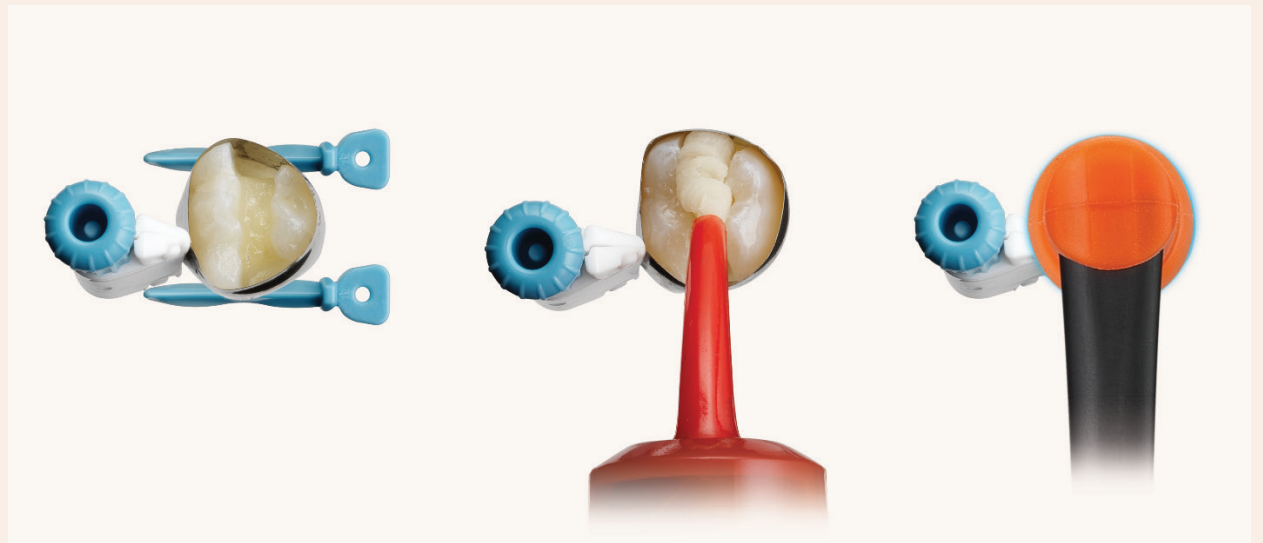
Viele Patienten verlangen heutzutage, überwiegend aus Gründen der Ästhetik, amalgamfreie Versorgung. Dazu standen bisher nur Komposite oder auch die weniger haltbaren Glasionomere als Werkstoffe zur Verfügung. Die Verarbeitung der Komposite erfordert techniksensible Adhäsivtechnik, um den Verbund zur 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 gerade für die Fälle ideal 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 Füllun-



Eine echte Alternative, um Patienten mit einer zahnfarbenen Restauration schnell, sicher und permanent zu versorgen: Seitenzahnrestauration mit dem neuen Surefil one.

gen 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

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 hin-

sichtlich Langlebigkeit, Randqualität und Abrasionsstabilität mehr als erfüllt, und das für den Behandler in einem wirtschaftlichen, vorhersagbaren Rahmen. Die bisherigen Möglichkeiten für die direkte Versorgung im Seitenzahnbereich, Glasionomere zement 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

ANZEIGE

 **ZWP ONLINE**
www.zwp-online.info


Stets eine **IDEE** voraus!

© master1305 - stock.adobe.com



Palodent 360: Das einfach zu bedienende Matrizensystem für Restaurationen der Klasse II.

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 online unter www.dentsplysirona.com/surefilone und zu Palodent 360 unter www.dentsplysirona.com/palodent360. 

¹Prof. 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.

