

# Seitenzahnfüllung mit einem Glasionomerzement

| Dr. Marcelo Balsamo

Seitenzahnfüllungen sind die am stärksten beanspruchten Füllungen. Diese müssen daher eine sehr hohe Druck-, Biege- und Abrasionsfestigkeit aufweisen. Mit dem Glasionomerzement VOCO Ionofil Molar AC gibt es ein bewährtes Materialkonzept für die zahnfarbene Seitenzahnfüllung, das sich nicht nur durch hervorragende physikalische Eigenschaften, sondern auch durch ein besonders einfaches Handling auszeichnet.

VOCO Ionofil Molar AC ist ohne manuelles Anmischen, Ätzen und Bonden direkt aus der praktischen Applikationskapsel einsetzbar und verfügt über eine sofort stopfbare, hochviskose und nichtklebrige Konsistenz. Durch seine sichere Haftung an Dentin und Schmelz sorgt dieser Glasionomerzement für überaus stabile Füllungen ohne Randspaltbildungen und verleiht der Restauration dank seiner zahnähnlichen Transluzenz eine natürliche Ästhetik.

Darüber hinaus trägt es mit einer kontinuierlich hohen Fluoridabgabe zur Vorbeugung von Sekundärkaries bei. In seiner Quick-Variante erlaubt VOCO Ionofil Molar AC mit einer nur zweieinhalbminütigen Abbindezeit sogar einen noch schnelleren Behandlungsablauf. Damit eignet es sich besonders für die Behandlung von Kindern und unruhigen Patienten. Beide Glasionomerzemente, VOCO Ionofil Molar AC und VOCO Ionofil Molar AC Quick, sind für verschiedene Indikationen geeignet: Seitenzahnfüllungen der Klasse I (nicht okklusionstragend), provisorische Langzeitversorgungen von Kavitäten der Klassen I und II, Aufbau- und Unterfüllungen, Stumpfaufbauten, Milchzahnrestaurationen sowie Restaurationen keilförmiger Defekte und Schmelzerosionen im Zahnhalsbereich. Mittels der eigens entwickelten Applikationskapsel, die über eine extra lange Kanüle und eine kleine Austrittsöffnung verfügt, wird eine punktgenaue Applikation und damit höchster Anwendungskomfort bei allen genannten Indikationen ermöglicht.

wodurch der Füllstoff eine höhere Endhärte bekommt und Verfärbungen vorgebeugt wird. Mit seiner zahnähnlichen Fluoreszenz sorgt Easy Glaze zugleich für natürlich glänzende Restaurationen.

Eine weitere Indikation ist die hochglänzende Oberflächenbehandlung von provisorischen Kronen und Brücken (etwa gefertigt aus Structur Premium oder Structur 2 SC), die eine zeitaufwendige Politur erübrigt und den Provisorien ein ästhetisches Erscheinungsbild verschafft. Easy Glaze dient zudem der Versiegelung und damit dem Schutz des adhäsiven Interfaces zwischen Composite-Restauration und Zahnstruktur.

Der neue Schutzlack von VOCO überzeugt auch durch seine einfache und schnelle Anwendbarkeit: Ein bis zwei Tropfen in ein Einwegschälchen geben, in einer dünnen Schicht auf die trockene Oberfläche applizieren, nur 30 Sekunden mit LED- oder Halogen-Licht aushärten lassen, fertig.

## Fallbeispiel

Ein Patient mit molarer Amalgamrestauration klagte in unserer Praxis über Empfindlichkeit (Abb. 1). Bei näherer Ansicht zeigt sich ein undichter Randschluss (Abb. 2). Als ersten Schritt begannen wir mit der Amalgamentfernung (Abb. 3). Abbildung 4 zeigt die abgeschlossene Kavitätenpräparation. Danach wählten wir eine Kapsel VOCO

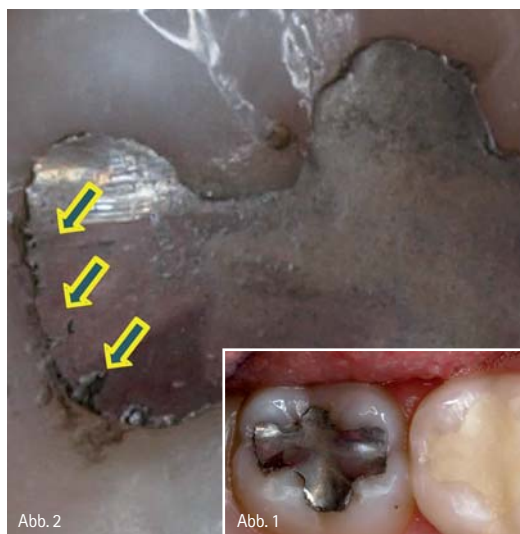


Abb. 1: Patient mit molarer Amalgamrestauration. – Abb. 2: Undichter Randschluss.

VOCO Ionofil Molar AC ist frei von belastenden Inhaltsstoffen und weist damit eine sichere Biokompatibilität auf.

## Schutzlack zur Versiegelung

Zur Versiegelung von Glasionomerzementen eignet sich besonders Easy Glaze, der neue, mit Nano-Partikeln gefüllte und lichterhärtende Schutzlack von VOCO. Der Lack schützt hier sowohl vor Feuchtigkeitseinfluss als auch Austrocknung direkt nach der Füllungsle-