



© Zahnmedizinisches Institut Dr. Huemer GmbH

Was ist eine Compositefüllung?

Eine Compositefüllung ist ein zahnfarbendes Füllungsmaterial, welches adhäsiv, d. h. mit einer speziellen Klebetechnik, befestigt wird.

Ästhetische Zahnmedizin orientiert sich am Original. Heute werden vorwiegend Mikrofüllungen gemacht und wesentlich weniger Kronen. Die Füllung soll, ob im Seiten- oder Frontzahn, das Original - den natürlichen Zahn - wieder vervollständigen. Um Ihre höchsten Ansprüche zu erfüllen, verwenden wir moderne, zahnfarbene Materialien für die der Natur nachempfundene, authentische Restauration.

Wann empfehlen wir diese Behandlung?

- Füllungen im Frontzahnbereich, bei Zahnhalsdefekten, sowie kleinen Defekten im Backenzahnbereich, wo Compositefüllungen ästhetischen, wie auch funktionalen Ansprüchen genügen
- Entfernung von kleinen Flecken oder Dellen an den Frontzähnen
- Schließen von kleinen Zahnlücken
- Austausch von alten Füllungen (Amalgam, verfärbten Compositefüllungen)
- Schließen von schwarzen Dreiecken zwischen den Frontzähnen beim Rückgang der Zahnfleischpapille

Wie läuft die Behandlung ab?

Nachdem die kariöse Substanz oder eine alte Füllung entfernt wurde, wird zunächst die Oberfläche des Zahnes konditioniert (angeätzt).

Ein spezielles Haftmittel wird aufgetragen, welches eine feste Verbindung zwischen dem natürlichen Zahn und der Compositefüllung herstellt.

Das Composite wird in der Mehrschichttechnik aufgetragen. Das heißt, es werden mehrere dünne Schichten des weichen Materials in den Zahn eingebracht, und jede einzelne Schicht wird lichtgehärtet.

Anschließend wird die Füllung poliert, um eine glatte Oberfläche zu schaffen.

Der Nutzen für Sie als Patient?

- Compositefüllungen werden der natürlichen Zahnfarbe angeglichen und sind somit kaum sichtbar
- Gute Alternative bei Patienten mit Metallallergie (Amalgam)
- Es muss nur wenig gesunde Zahnschicht entfernt werden
- Die Compositefüllung wird in einer Sitzung angefertigt
- Behandlung mit der Kofferdamm-Technik

Mit der **Kofferdamm-Technik** können alle Arbeiten unter absoluter Trockenheit durchgeführt werden. Die Qualität und die Haltbarkeit der Füllungen ist dadurch erheblich höher. Der Patient hat nicht ständig den Sauger im Mundraum. Während der Entfernung von alten Amalgamfüllungen werden alle Reste direkt abgesaugt und können nicht in den Körper gelangen.