



DIESE MATERIALIEN UND TECHNIKEN WENDEN WIR BEI DER FÜLLUNGSTHERAPIE AN

WELCHE MATERIALIEN GIBT ES?

Je nach Größe und Lage der geschädigten Substanz kommen zum anschließenden Auffüllen unterschiedliche Füllungsmaterialien in Frage. In unserer Praxis sind es überwiegend plastische Füllmaterialien, die in verformbaren Zustand in den Zahn eingebracht werden und dort aushärten. Zusätzlich unterscheiden wir zwischen Compomer- und Composite Füllungen. Composite sind zusammengesetzte Füllmaterialien, die aus Kunststoff und Keramikanteilen bestehen. Diese Füllungen sind zahnfarben und sehr abriebfest, daher für Frontzahn- und Seitenzahnfüllungen geeignet.

WELCHE MATERIALIEN GIBT ES?

Seit einiger Zeit verwenden wir die Säure-Ätz- und Bulk-Fill-Technik.

Säure-Ätz-Technik: Die Zahnoberfläche wird durch die Aufbringung einer Säure, meist Phosphorsäure, aufgeraut. Dadurch entsteht eine Oberflächenvergrößerung, diese ermöglicht eine bessere Benetzbarkeit für den Haftvermittler (Bonding), der in die aufgerauten Strukturen fließt und mittels Polymerisationslampe aushärtet und eine Verankerung bietet. Anschließend wird das Composite aufgetragen, welches eine chemische Verbindung mit dem Bonding eingeht.

Bulk-Fill-Technik: Es werden mit besonders fließfähigen Composite 4 mm gefüllt, anstatt der 2mm Schichttechnik. Die Bulk-Fill-Technik ist arbeitserleichternd und zeitsparender. Allerdings übernehmen die Krankenkassen nicht die kompletten Kosten dieser Füllungstechnik, jedoch können wir eine Garantie von 4 Jahren gewährleisten, wenn sie 1x jährlich eine Professionelle Zahnreinigung durchführen lassen und halbjährliche Kontrolltermine bei uns einhalten.



Der Unterschied zur Compomer Füllung ist der, dass die Säure-Ätz- und Bulk-Fill-Technik komplett entfallen. Daher sind diese Materialien für Milchzahnfüllungen und Seitenzahnfüllungen geeignet. Für Frontzahnfüllungen ist diese Variante, da sie nicht zahnfarben sind, eher weniger geeignet. Diese Füllungen werden von der Krankenkasse gezahlt, daher können wir keine Garantie geben.

Welche Füllung zur Instandsetzung Ihres Zahnes am besten geeignet ist und Ihren Vorstellungen entspricht, klären wir gerne mit Ihnen gemeinsam in unserer Praxis.