

## Komposit

Diese Kunststofffüllungen sind stabil und belastbar, sie kommen vor allem im vorderen Zahnbereich zum Einsatz, bei kleinen und mittelgroßen Defekten auch bei Backenzähnen. Das Material muss mit Adhäsivtechnik (Ätz-Klebe-Technik) in der Höhlung (Kavität) verankert werden. Die Füllung sollte rundherum von Zahnschmelz umgeben sein.

### Vorteile:

- Sie sind zahnfarben.
- Es muss kaum gesunde Zahnschubstanz weggebohrt werden, nur die Karies.
- Komposit ist vor allem zur Erstversorgung geeignet.

### Nachteile:

- Das Material schrumpft bei der Verarbeitung. Dadurch kann ein Randspalt zwischen Zahn und Füllung entstehen, eine Eintrittspforte für Bakterien, was erneut zu Karies führt (Sekundärkaries). Besonders gefährdet ist der Zahnhals im Bereich der Zahnzwischenräume.
- Die Haltbarkeit wird mit nur etwa vier bis sechs Jahren angegeben.



**Vorher - Nachher**

Kompositfüllungen für kleine und mittelgroße Schäden an Backenzähnen