



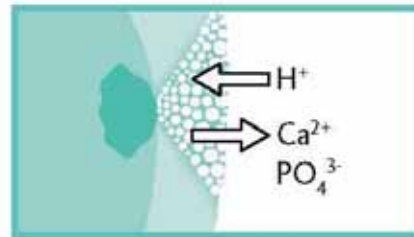
Icon® – die innovative Kariesbehandlung ohne Bohren!

Das Problem

Die Lösung

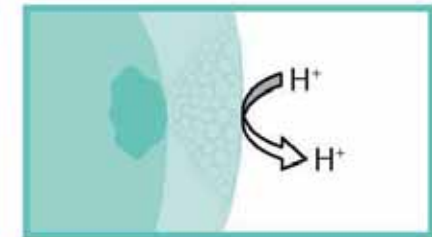
Erste Anzeichen von Karies sind kleine weiß-braune Flecken im Zahnschmelz.

Sie entstehen, wenn bakterielle Säuren Mineralien aus dem Zahnschmelz lösen und ein wachsendes Porensystem bilden.



Kariesinfiltration

Die Poren im Zahnschmelz werden mit einem speziellen Kunststoff, dem Infiltranten, aufgefüllt, stabilisiert und abgedichtet.



Fluoridieren:

Im schon fortgeschrittenen Stadium nicht immer wirkungsvoll.

Füllen:

Opfert auch bei vorsichtigster Anwendung viel gesunde Zahnschubstanz.

**Karies kann frühzeitig gestoppt werden.
Ohne Bohren, ohne gesunde Zahnschubstanz zu opfern –
schmerzfrei und schnell in nur einer Sitzung!**



Icon ist indiziert bei früher Karies mit nicht kavitiertem Zahnschmelz und einer röntgenologischen Läsionsausdehnung bis in das erste Dentindrittel.

Die Anwendung

Zahzwischenraum



Vorbereiten der Zahnoberfläche mit einem Gel.

Auftragen des flüssigen Kunststoffes auf die geschädigte Stelle.
Das Material wird vollständig aufgesaugt.

Aushärten des Kunststoffes mit Licht.

Glattfläche



Das Ergebnis

- Gesunde Zahnschmelz bleibt erhalten – ohne Bohren.
- Die Ausbreitung von Karies kann frühzeitig gestoppt werden.
- Die behandelte Oberfläche ist nach kurzer Zeit nicht vom gesunden Zahnschmelz zu unterscheiden. Weiß-braune Flecken verschwinden.



vorher



nachher

Die Kosten

- Die Kariesinfiltration ist eine neuartige, international belegte Behandlungsmöglichkeit der früh diagnostizierten Karies.
- Kariesinfiltration ist bisher weder im Leistungskatalog der gesetzlichen Krankenkassen noch in der Gebührenordnung für Zahnärzte (GOZ) für Privat-Versicherte berücksichtigt.

Die Kariesinfiltration ist eine privat zu zahlende Leistung.