

FISSURENVERSIEGELUNG

Eine Fissurenversiegelung ist die beste Vorbeugung gegen Karies auf den Kauflächen.

An den Kauflächen der Backenzähne befinden sich mehr oder weniger tiefe Rillen, die sogenannten Fissuren. Oft sind die Fissuren so schmal und tief, dass der Zahnbelag an diesen Stellen nicht entfernt werden kann. Daher kann dort besonders leicht Karies entstehen.

Nach einer Fissurenversiegelung können die Kauflächen einfacher gereinigt werden und sind vor Karies besser geschützt.

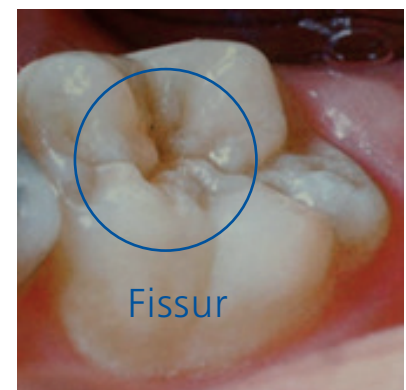
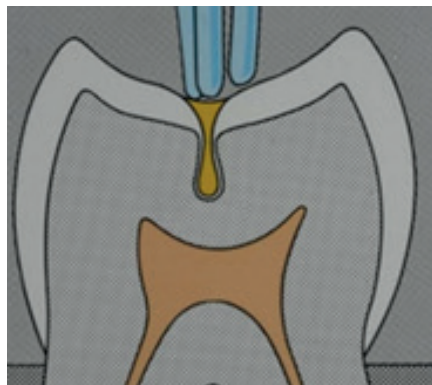
Ablauf einer Versiegelung

- Gründliche Reinigung der Zähne
- Vorbehandlung mit einer Flüssigkeit, welche die Haftung des Versiegelungsmaterials erhöht
- Abspülen der Flüssigkeit nach einer kurzen Einwirkzeit
- Auftragen des Versiegelungslacks (ein dünn fließender Kunststoff) auf den trockenen Zahn
- Aushärtung mit UV-Licht

Die Fissurenversiegelung ist für die Kinder völlig schmerzfrei. Die Oberfläche wird nicht angegriffen.

Vor der Versiegelung

Die Fissur ist so schmal, dass die Borsten der Zahnbürste die Speisereste und Bakterien nicht erreichen. Die dort lebenden Bakterien können sich vermehren und Karies verursachen.



Nach der Versiegelung

Die Fissur ist mit dem Versiegelungslack verschlossen. Bakterien können nicht eindringen und die Kaufläche kann leicht gereinigt werden.

