

Produktinformation

Ist VITA ENAMIC® als Restaurationsmaterial bei Patienten mit pathologischen Kaufunktionsstörungen (z.B. Bruxismus) indiziert?

In der Indikationsübersicht sind Table Tops („okklusale Veneers“) erwähnt. Diese Restaurationsart ersetzt Zahnschmelze, die durch chemische *Erosion* oder mechanische *Abrasion* verloren ging.

Die derzeitige klinische Datenlage erlaubt noch nicht die Indikation bei klassischer Abrasion durch Bruxismus.

Erklärung der Begrifflichkeiten*

- **Erosion**

Erosion (lat. *Erosio* = Zerschmelzen). Unscharf begrenzter Zahnschmelzeverlust durch Säureeinwirkung (wie z.B. durch Getränke, Bulimie) und/oder Schleifkörper in Zahnpasten.

- **Abrasion**

Abrasion (lat. *Abrasio* = Abkratzung). Zahnhartsubstanzverlust infolge von Reibung, meist hervorgerufen durch unbewusstes Zähneknirschen (Bruxismus).

Demastikation und **Attrition**

Beide Phänomene sind Unterformen der **Abrasion**.

- Demastikation (lat. *Masticare* = Kauen). Zahnhartsubstanzverlust an den Kauflächen, der durch abschleifende Nahrungsmittel während des Kaufvorgangs hervorgerufen wird.
- Attrition (lat. *attritio* = Abrieb). Zahnhartsubstanzverlust aufgrund Antagonistenkontakt durch gegenseitige Reibung (z.B. beim Knirschen und Pressen).

- **Bruxismus**

Bruxismus (gr. *Brygmus* = Zähneknirschen). Parafunktion (Knirschen, Pressen) mit unphysiologischen Auswirkungen an Zähnen, Parodontien, Kaumuskulatur und/oder Kiefergelenken.

* Quelle: Wissenschaftliche Stellungnahme DGZMK, Terminologieliste der DGFDT und DGPro vom 01.09.2005.

Indikationsübersicht VITA ENAMIC®

Front- und Seitenzahnkronen auf Implantaten			
Front- und Seitenzahnkronen			
Inlays / Onlays / Teilkronen			
Table Tops*			
Veneers			

* Indiziert bei Zahnhartsubstanzverlust, verursacht durch *Erosion* und *Demastikation*.