



Minimalinvasive Kronenpräparation für Lithium-Disilikat-Glaskeramik

Beschreibung

NEU Die langjährige klinische Erfahrung und die hohe Festigkeit von IPS e.max[®]-Lithium-Disilikat 500 MPa* in Kombination mit der adhäsiven Befestigung erlauben eine Kronenschichtstärke von mind. 1 Millimeter.

Indikation

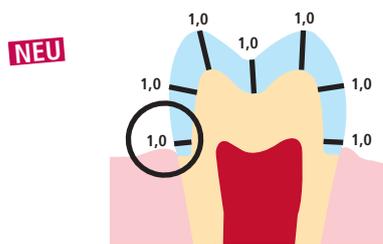
Vollanatomische Front- und Seitenzahnkronen

Kontraindikationen

- Schichtstärken unter 1 mm
- Präparationen mit scharfen Kanten
- Präparationen nicht anatomisch unterstützt und mit ungleichmässigen Schichtstärken
- Konventionelle und selbstadhäsive Befestigung
- Andere Aufbaumaterialien als Composite
- Bruxismus
- Fehlende Eckzahnführung
- Brücken
- Kronen auf Implantaten

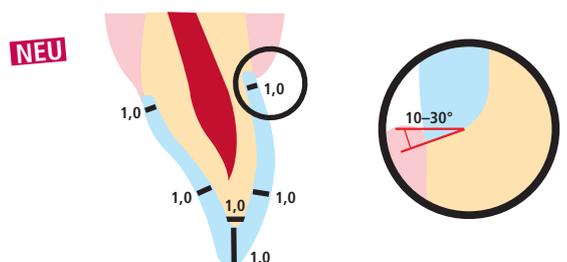
Präparationsrichtlinien

Kronenpräparation für die adhäsive Befestigung



- Anatomische Form unter Einhaltung der angegebenen Mindestschichtstärken reduzieren. Zirkuläre Stufenpräparation mit abgerundeten Innenkanten bzw. Hohlkehlpräparation. Breite der zirkulären Stufe/Hohlkehle min. 1,0 mm. Reduktion des okklusalen Kronendrittels um 1 mm.
- Die Reduktion im vestibulären bzw. oralen Bereich um 1 mm.

Frontzahnkronenpräparation für die adhäsive Befestigung



- Anatomische Form unter Einhaltung der angegebenen Mindestschichtstärken reduzieren. Zirkuläre Stufenpräparation mit abgerundeten Innenkanten bzw. Hohlkehlpräparation. Breite der zirkulären Stufe/Hohlkehle min. 1,0 mm.
- Reduktion des inzisalen Kronendrittels um min. 1 mm.
- Die Reduktion im vestibulären bzw. oralen Bereich um min. 1 mm.

Adhäsive Befestigung

Adhese[®] Universal
Das universelle Adhäsiv





Monobond Etch & Prime[®]
In einem Arbeitsgang ätzen und silanisieren



Variolink[®] Esthetic
Das ästhetische Befestigungscomposite



* mittlere biaxiale Biegefestigkeit über 10 Jahre (IPS e.max CAD 530 MPa, IPS e.max Press 470 MPa). Quelle: F&E Ivoclar Vivadent AG, Schaan, Liechtenstein
 ** O. Brix, Deutschland