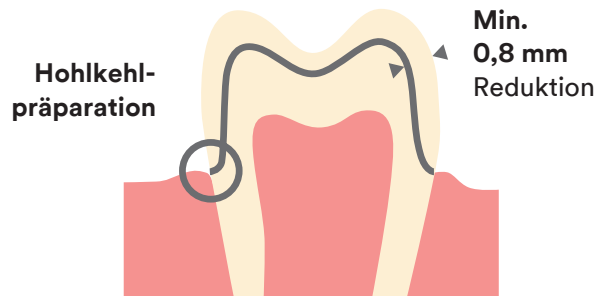


Präparationsrichtlinien



Mit 800 MPa* durch und durch bieten Kronen aus 3M™ Lava™ Esthetic Vollzirkoniumoxid eine höhere Festigkeit als Glaskeramik-Restaurationen – und ermöglichen so eine reduzierte Wandstärke von 0,8 mm.



Indiziert für Kronen und Brücken mit maximal einem Brückenglied zwischen zwei Pfeilern, Inlays/Onlays und Veneers.

Wählen Sie 3M™ Lava™ Plus Zirkoniumoxid für Fälle mit sehr begrenzten Platzverhältnissen oder Patienten mit parafunktionaler Aktivität, die ultimative Festigkeit benötigen.

*3-Punkt-Biegefestigkeit nach ISO 6872:2015; geeignet für Typ II, Klasse 4 Indikationen: Kronen, Brücken mit einem Brückenglied zwischen zwei Pfeilern, Inlays, Onlays und Veneers.

Farbauswahl



Lava Esthetic Vollzirkoniumoxid bietet einen voreingefärbten gradierten Farbverlauf und inhärente Fluoreszenz für perfekte Übereinstimmung mit der VITA® Classical Farbskala.

Bestimmen Sie die gewünschte Farbe mit dem VITA® Classic Shade Guide.

Lava Esthetic Vollzirkoniumoxid besitzt eine hohe Transparenz. Dunkle Präparationen können durchscheinen. Informieren Sie Ihr Labor über die Stumpffarbe, um Farbübereinstimmung zu gewährleisten.

Vorbehandlung der Zementierungsfläche



Sandstrahlen mit Aluminiumoxid, $\leq 50 \mu\text{m}$ Korngröße bei 2 bar (30 PSI).



Mit Alkohol reinigen und mit ölfreier Luft trocknen

Das Sandstrahlen der Zementierungsfläche kann im Dentallabor vor dem Versand der Krone an Sie durchgeführt werden. Falls Sie das Sandstrahlen lieber selbst vornehmen möchten, sollte dies nach der Einprobe geschehen (siehe Rückseite).

3M™ Lava™ Esthetic Vollzirkoniumoxid kann sowohl konventionell, selbstadhäsiv oder adhäsiv zementiert werden. 3M empfiehlt den klinisch bewährten 3M™ RelyX™ Unicem 2 Selbstadhäsiven Composite-Zement, der hohe Haftfestigkeit für Lava Esthetic Vollzirkoniumoxid bietet – und keinen Primer benötigt.



Einproben und reinigen



Provisorische Krone entfernen und **Präparation mechanisch reinigen**. Kein H₂O₂, EDTA oder Na₂CO₃ verwenden. Abspülen und trocknen.



Setzen Sie die 3M™ Lava™ Esthetic Zirkoniumoxid-Krone ein. Krone nicht gewaltsam auf den Stumpf drücken. Passform und Kontakte kontrollieren.



Passen Sie nach Bedarf mit einem feinkörnigen Diamantbohrer und Wasserkühlung an. Mindestwandstärke von 0,8 mm nicht unterschreiten. **Polieren Sie** die bearbeiteten Bereiche mit Gummipolierern für Keramiken.



Zementierungsfläche mit NaOCl (ca. 5 %) reinigen, mit Wasser abspülen und trocknen. ODER – falls die Restauration nicht bereits laborseitig sandgestrahlt wurde – führen Sie jetzt das Standstrahlen wie auf der Vorderseite beschrieben durch.

Zement auftragen und einsetzen



Verwerfen Sie eine kleine Menge und **applizieren Sie** anschließend 3M™ RelyX™ Unicem 2 Zement auf die saubere, sandgestrahlte Zementierungsfläche.



Setzen Sie die Krone mit Fingerdruck ein. **Härten Sie** überschüssigen Zement für 1–2 Sekunden aus („Tack cure“). Empfohlene Aushärtungszeit nicht überschreiten.



Entfernen Sie Überschüsse mit einem Scaler, während Sie die Krone an ihrem Platz halten.



Lichthärten Sie für 20 Sekunden pro Oberfläche oder warten Sie 6 Minuten ab Mischbeginn für eine Selbsthärtung. Ränder nach Bedarf nachbearbeiten und polieren.



Fertige Krone.

Bitte lesen Sie vor Gebrauch der beschriebenen Produkte die in der Packung enthaltene Gebrauchsanweisung.

3M.de/Lava-Esthetic