3M Science. Applied to Life.™

Zementierung von Zirkoniumoxidkronen

Einfache Schritte mit 3M™ RelyX™ Unicem 2 Automix Selbstadhäsiver Composite-Befestigungszement

Restauration vorbereiten.

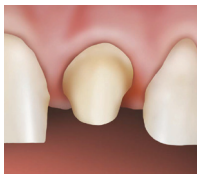
Schritt 1
Die Restauration nach der Einprobe mit Aluminiumoxid sandstrahlen (max. 2 bar oder 30 psi, Körnung ≤50 µm).

Schritt 2
Mit Alkohol reinigen und mit ölfreier Luft trocknen.

Tipp: *Wenn im Labor vor der Einprobe sandgestrahlt wurde, Speichelkontamination mit NaOCl (ca. 5 %) entfernen und mit Wasser spülen. Nicht mit Phosphorsäure reinigen.*

Zahn vorbehandeln.

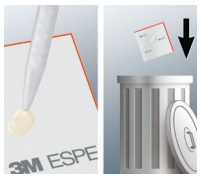
Schritt 3
Provisorische Restauration entfernen. Vorbereiteten Zahn mechanisch säubern (z. B. mit Bimssteinpaste).



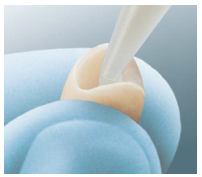
Tipp: *Überprüfen, ob alle Rückstände (temporäre Zementierung, Fluoride, Adstringenzien, Desinfektion usw.) restlos entfernt sind. Kein H_2O_2, EDTA oder $NaHCO_3$ verwenden.*

Zement auftragen, einpassen.

Schritt 4
Eine kleine Menge Zement verwerfen.



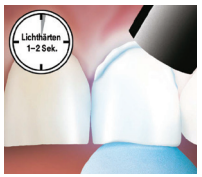
Schritt 5
Zement direkt in die Krone geben.



Schritt 6
Die Krone per Fingerdruck fest einsetzen.

Überschuss entfernen.

Schritt 7
1–2 Sekunden lang lichthärten.



Schritt 8
Krone in Position halten und überschüssigen Zement mit Scaler entfernen.

Tipp: *Die empfohlene Abbindezeit nicht überschreiten, sonst wird die Überschussentfernung schwierig. Kontrollierte Polymerisation liefert die entsprechende Funktion des Elipar™ S10 Polymerisationsgeräts oder Elipar™ DeepCure-S LED Polymerisationsgeräts.*

Aushärten.

Schritt 9
20 Sekunden pro Oberfläche lichthärten oder 6 Minuten (ab Beginn der Mischzeit) dunkelhärten lassen. Nach Bedarf ausarbeiten und polieren.

Fertige Krone.

Weitere Informationen finden Sie in der Gebrauchsanweisung, Step-by-Step-Karte und den FAQ´s.

3M Deutschland GmbH · ESPE Platz · 82229 Seefeld · Freecall: 0800-2 75 37 73 · Freefax: 0800-3 29 37 73 · info3mespe@mmm.com · 3m.de/oralcare
3M Österreich GmbH · Kranichberggasse 4 · A-1120 Wien · Telefon: (01) 86 686 434 · Telefax: (01) 86 686 330 · dental-at@mmm.com · 3maustria.at/oralcare
3M Schweiz GmbH · Eggstr. 93 · CH-8803 Rüschlikon · Telefon: (044) 724 93 31 · Telefax: (044) 724 92 38 · 3mespech@mmm.com · 3mschweiz.ch/oralcare
3M, 3M Science. Applied to Life., RelyX, Elipar und Sctchbond sind Marken von 3M Company. © 3M 2018. Alle Rechte vorbehalten.

EF-04-0302 (2018)