



Dentallabor Mustermann

Musterstraße 123
45678 Musterland

Tel. 0124 567 890

Mail info@dentallabor-mustermann.com

www www.dentallabor-mustermann.com

Allgemeine Anleitung

Zementierung einer Krone aus Zirkon (Prettau® Anterior®, Prettau® Zirkon, Anatomic Coloured, ICE Zirkon Transluzent) auf Raw-Abutment®

Benötigte Werkzeuge und Materialien



Sandstrahler (Aluminiumoxid:
Korngröße 110 µm; 3,5 bar)



Tupfer



Glyceringel/Airblock*



Dampfstrahler



Dualhärtender Zement*
neuester Generation



Trockene ölfreie Druckluft
ISO/DIN 7494-2:2014-03



Werkzeug zur Entfernung von
Zementüberschüssen



Universal-Bonder*



Polymerisationslampe



* ACHTUNG!

Bitte die jeweiligen Anweisungen des Produktherstellers beachten! Abweichungen aufgrund vereinfachter Prozessdarstellung möglich.

Vorbereitung/Reinigung der Krone aus Zirkon

(Prettau® Anterior®, Prettau® Zirkon, Anatomic Coloured, ICE Zirkon Transluzent)

- 1 Sandstrahlen mit Aluminiumoxid (110 µm; 3,5 bar)
- 2 Dampfstrahlen
- 3 Mit Druckluft trocknen
- 4 Bonder* auftragen
- 5 Überschuss mit Druckluft entfernen
- 6 Trocknen lassen (60 Sek.)

Vorbehandlung/Reinigung des Raw-Abutment® von Zirkonzahn

- 1 Raw-Abutment® vorbereiten
- 2 Reinigen
- 3 Mit Druckluft trocknen

! Sandstrahlung Prettau® Anterior® bei 5000-facher Vergrößerung:

50 µm 110 µm 250 µm

! * ACHTUNG!
Bitte die jeweiligen Anweisungen des Produktherstellers beachten! Abweichungen aufgrund vereinfachter Prozessdarstellung möglich.

Zementierung der Krone

- 1 Zement* auftragen
- 2 Fest andrücken
- 3 Polymerisieren (2 Sek.) und Zementüberschuss entfernen
- 4 Glycerin-/Airblock* auftragen
- 5 Auf allen Seiten polymerisieren (120 Sek.)
- 6 Airblock-Überschüsse wegspritzen