



Dentallabor Mustermann

Musterstraße 123
45678 Musterland

Tel. 0124 567 890

Mail info@dentallabor-mustermann.com

www www.dentallabor-mustermann.com

Allgemeine Anleitung

Adhäsive Befestigung einer Krone aus Zirkon

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

Benötigte Werkzeuge und Materialien



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



Tupfer



Werkzeug zur Entfernung von
Zementüberschüssen



Dampfstrahler



Ätzel*



Polymerisationslampe



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



Universal-Primer*



Glycerinengel/Airblock*



Universal-Bonder*



Zement*



* ACHTUNG!

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



Empfehlung zur Vorbereitung des Zahnes:

Den Zahn reinigen und Plaque entfernen. Schleimhäute schützen.

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 präparierten Zahnes

- 1** Reinigen und Schleimhäute mit Kofferdam schützen
- 2** Ätzelgel* auftragen (besteht zu 37 % aus Phosphorsäure)
- 3** Sorgfältig mit Wasser entfernen und absaugen
- 4** Primer* auftragen und trocknen lassen (30 sec)

! 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.

! Empfehlung zur Vorbereitung des Zahnes:
Den Zahn reinigen und Plaque entfernen. Schleimhäute schützen.

Zementierung der Krone

- 1** Zement* auftragen
- 2** Fest andrücken und Zementüberschuss entfernen
- 3** Polymerisieren (2 Sek.) und Zementüberschuss entfernen
- 4** Glycerinöl/ Airblock* auftragen
- 5** Krone auf allen Seiten polymerisieren (120 Sek.)
- 6** Airblock-Überschüsse wegsputzen