

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

 Ätzelgel*

 Polymerisationslampe

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

 Universal-Primer*

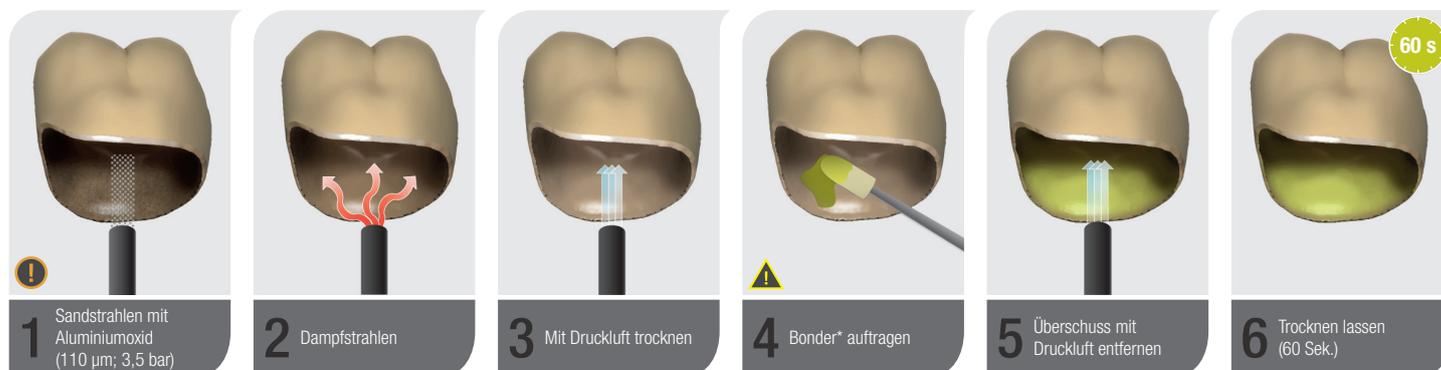
 Glycerin/Airblock*

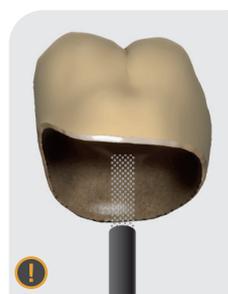
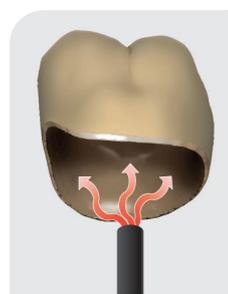
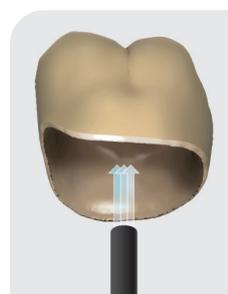
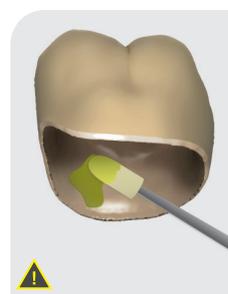
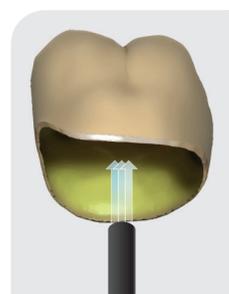
 Universal-Bonder*

 Zement*

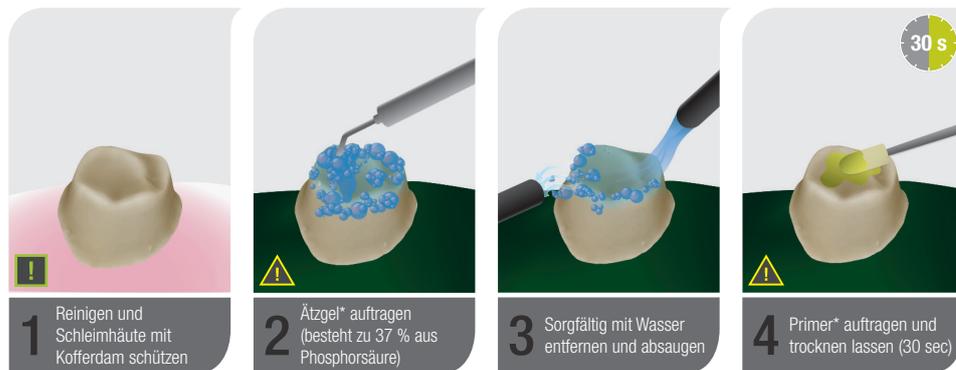
 * ACHTUNG! Bitte die jeweiligen Anweisungen des Produktherstellers beachten! Abweichungen aufgrund vereinfachter Prozessdarstellung möglich.

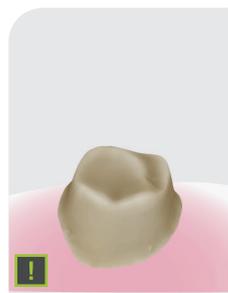
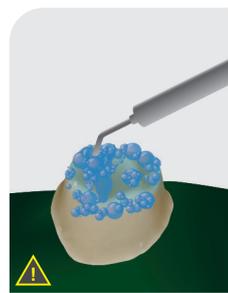
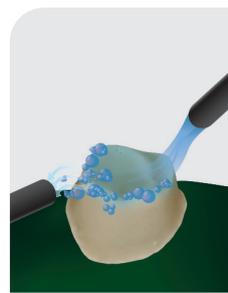
Vorbereitung/Reinigung der Krone aus Zirkon (Prettau® Anterior®, Prettau® Zirkon, Anatomic Coloured, ICE Zirkon Transluzent)



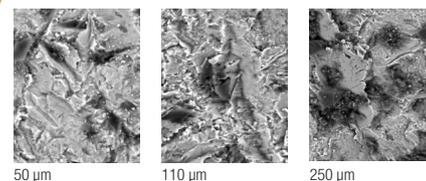
-  Sandstrahlen mit Aluminiumoxid (110 µm; 3,5 bar)
-  Dampfstrahlen
-  Mit Druckluft trocknen
-  Bonder* auftragen
-  Überschuss mit Druckluft entfernen
-  Trocknen lassen (60 Sek.)

Vorbehandlung/Reinigung des präparierten Zahnes



-  Reinigen und Schleimhäute mit Kofferdam schützen
-  Ätzelgel* auftragen (besteht zu 37 % aus Phosphorsäure)
-  Sorgfältig mit Wasser entfernen und absaugen
-  Primer* auftragen und trocknen lassen (30 Sek.)

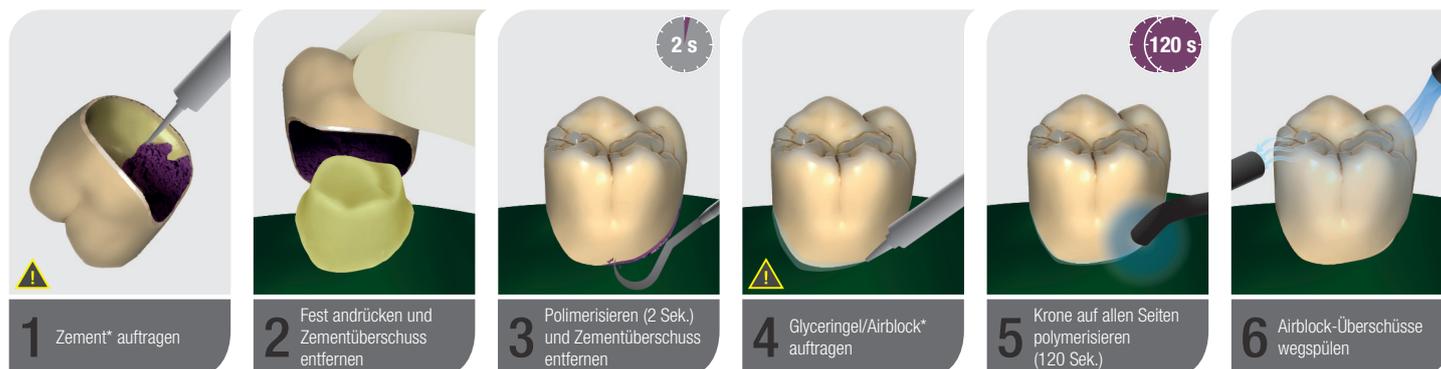
 Sandstrahlung Prettau® Anterior® bei 5000-facher Vergrößerung:

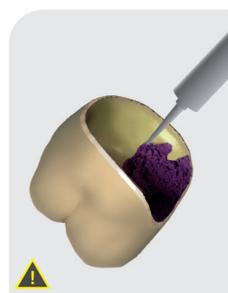
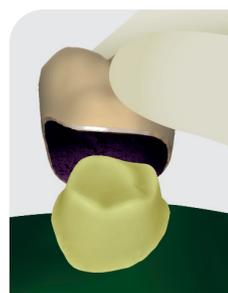
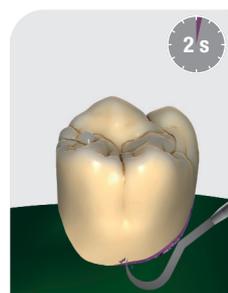
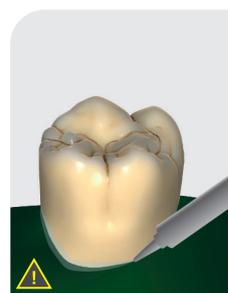
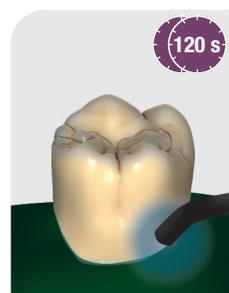
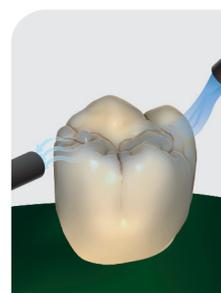


 Empfehlung zur Vorbereitung des Zahnes:
Den Zahn reinigen und Plaque entfernen. Schleimhäute schützen.

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

Zementierung der Krone



-  Zement* auftragen
-  Fest andrücken und Zementüberschuss entfernen
-  Polymerisieren (2 Sek.) und Zementüberschuss entfernen
-  Glycerin/Airblock* auftragen
-  Krone auf allen Seiten polymerisieren (120 Sek.)
-  Airblock-Überschüsse wegspülen