



DENTALLABOR
Mustermann

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 Restauration aus Zirkon (Prettau® Anterior®, Prettau® Zirkon, Anatomic Coloured, ICE Zirkon Transluzent) auf Titanbasen

Benötigte Werkzeuge und Materialien



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



Tupfer



Pinzel zum Auftragen
des Primers



Dampfstrahler



Sechskantschlüssel



Zement*



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



Leicht entfernbares Material
(z. B. Wachs)



Polymerisationslampe



Universal-Bonder*



Universal-Primer*



Werkzeug zur Entfernung von
Zementüberschüssen



* ACHTUNG!

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

ANMERKUNG:

Die Titanbasen können im oder außerhalb des Mundes zementiert werden, je nach Fall, Gingivaniveau usw. Vorzugsweise zementiert man außerhalb des Mundes auf dem Modell. Andernfalls besteht die Gefahr, dass die Titanbasen mit Speichel verunreinigt werden.

Vorbereitung/Reinigung der Restauration 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 und trocknen lassen (60 Sek.)

! Empfehlung für bessere Haftung:
Spirale auf der Innenseite des Zirkonabutments einfräsen

Vorbereitung der Titanbasen von Zirkonzahn

- 1 Dampfstrahlen
- 2 Titanbasis am Modell anbringen und mit Druckluft trocknen
- 3 Mit leicht entfernbarem Füllmaterial verschließen
- 4 Primer* auftragen
- 5 Mit Druckluft trocknen

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

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

50 µm 110 µm 250 µm

Zementierung der Restauration

- 1 Zement* auftragen
- 2 Fest andrücken
- 3 Polymerisieren (2 sek.) und Zementüberschuss entfernen
- 4 Auf allen Seiten polymerisieren (120 Sek.)
- 5 Füllmaterial entfernen
- 6 Zementierte Restauration