

Klebeanleitung für CADstar Titanbasen

gültig für alle CADstar Titan-Klebebasen



■ Allgemeines

In dieser Anleitung wurde beispielhaft eine CADstar Titan-Klebebasis (Art. Nr. 05.2-13 / FR Titanbasis 4,5 mm inkl. Abutmentschraube / kompatibel zu den Implantatsystemen Dentsply Friadent Frialit® & XiVE®) mit einem Zirkondioxid-Abutment verklebt.

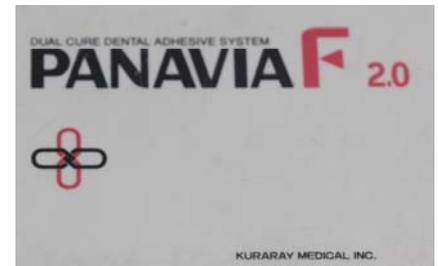
Verwendeter Kleber ist Panavia®F2.0 (Kuraray), diesen verwendet CADstar selbst beim Verkleben von Abutments. Es können natürlich auch vergleichbare Befestigungsmaterialien verwendet werden, hierbei sind die Herstellerangaben zu beachten.



verwendete CADstar Titan-Klebebasis



Inhalt: Titan-Klebebasis inkl. Abutmentschraube



verwendeter Kleber

■ Verkleben - Ablauf

Verwendeter Kleber: Panavia®F2.0 (Kuraray) / je nach Einsatzzweck gibt es 4 verschiedene „B-Pasten“ (siehe Bild „Inhalt Panavia®F2.0“ / Punkt 8) - TC (zahnfarben) / White (weiß) / Light (transluzent) / Opaque (opak) - für dieses Beispiel wurde der Kleber mit Paste B „Opaque“ verwendet.

1) Fertig bearbeitetes Abutment auf Passung kontrollieren



2) Wenn nötig Passung erweitern durch Beschleifen

3) Die Titan-Klebebasis wird auf ein Implantat-Analog (Laborimplantat) gesetzt, und mit der Abutmentschraube fixiert (zum Schutz des Implantat-Anschlusses).

Klebeanleitung für CADstar Titanbasen

gültig für alle CADstar Titan-Klebebasen



■ Verkleben - Ablauf (Fortsetzung)

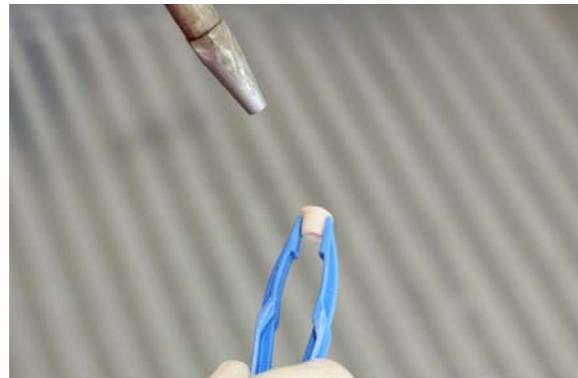
4) Klebeflächen sandstrahlen

Die Klebeflächen der Titan-Klebebasis und des Abutments werden mit Al_2O_3 Strahlmittel - 50 μm und max. 2 bar - sandgestrahlt.

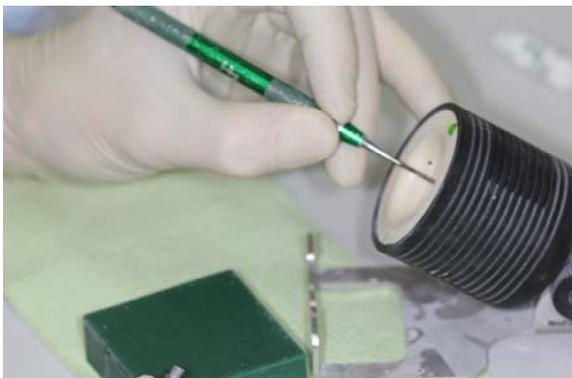


5) Mit Dampfstrahler entfetten

Titan-Klebebasis und Abutment mit Dampfstrahler von Fett befreien. Mit Handschuhen arbeiten!



6) Schraubenkanal mit Wachs verschließen



Klebeanleitung für CADstar Titanbasen

gültig für alle CADstar Titan-Klebebasen



■ Verkleben - Ablauf (Fortsetzung)

7) Klebefläche der Titan-Klebebasis mit „ALLOY Primer“ bepinseln

„Alloy Primer“ siehe Bild „Inhalt Panavia®F2.0“ (Punkt 8)



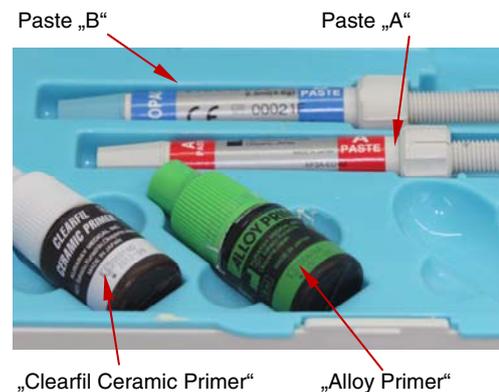
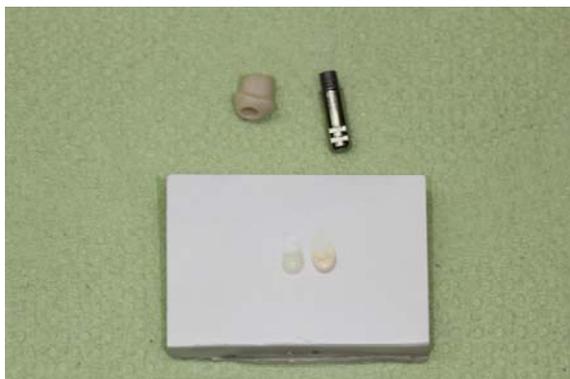
8) Klebefläche des Abutments mit „CLEARFIL Ceramic Primer“ bepinseln

„Clearfil Ceramic Primer“ siehe Bild „Inhalt Panavia®F2.0“ (Punkt 8)



9) Kleber anmischen

Paste „A“ & „B“ im Mischungsverhältnis 50:50 anrühren



Klebeanleitung für CADstar Titanbasen

gültig für alle CADstar Titan-Klebebasen



■ Verkleben - Ablauf (Fortsetzung)

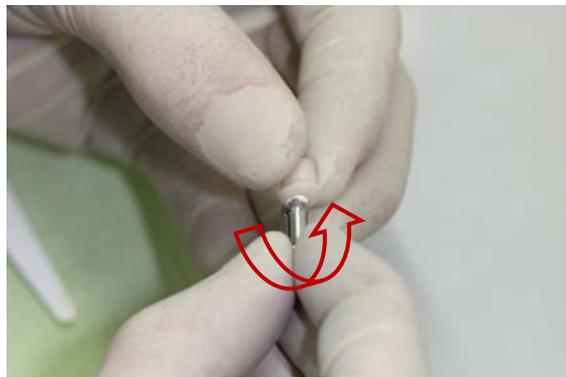
10) Gemischte Paste aufbringen

Paste auf Titan-Klebebasis im oberen Bereich zirkulär auftragen.



11) Abutment aufsetzen

Abutment in einer Drehbewegung auf Titan-Klebebasis setzen, damit der Kleber gleichmäßig verteilt wird.



12) Kleber muss zwischen Abutment und Plattform der Titan-Klebebasis leicht herausquellen



Klebeanleitung für CADstar Titanbasen

gültig für alle CADstar Titan-Klebebasen



■ Verkleben - Ablauf (Fortsetzung)

13) Härten im UV-Licht / ca. 5 Minuten

Im dafür geeigneten Lichtpolymerisationsgerät (z. B.: Labolight LV-III Light-Curing Unit von GC). (Im Bild wurde ein spezieller Halter verwendet, dieser ist aber nicht erforderlich)



14) Überschüssige Reste mit Silikonpolierer entfernen



15) Abutmentschraube lösen, verklebte Einheit Titan-Klebebasis und Abutment vom Laborimplantat entfernen

Klebeanleitung für CADstar Titanbasen

gültig für alle CADstar Titan-Klebebasen



■ Verkleben - Ablauf (Fortsetzung)

16) Schraubenkanal reinigen

Schraubenkanal der Titan-Klebebasis von Wachsresten befreien und reinigen.



17) Abutmentschraube auf Sitz kontrollieren



■ Links

Nachstehend der Link zur Herstellerfirma - Kurzanleitung (IFU) „Panavia®F2.0 COMPLETE KIT“:

http://www.kuraray-dental.eu/fileadmin/downloads/IFU/PANAVIA_F2.0_COMPLETE_KIT_IFU_DE.pdf

Weitere Produktinformationen und Sicherheitsdatenblätter (SDB) der einzelnen Komponenten finden Sie auf nachstehender Webseite:

<http://www.kuraray-dental.eu/de/produkte/produkte/?p=32>