

Literatur

Arnetz G. et al.: Vollkeramische Sofortversorgung einteiliger Zirkondioxidimplantate. International Journal of Computerized Dentistry, 2010; 13:27-41

Kern M.: Bonding to oxide ceramics - Laboratory testing versus clinical outcome. Dental Materials, 2015; 31:8-14

Keul, C. et al.: Konditionierung von Implantat und Zirkonoxidaufbauten für eine adhäsive Verklebung. Quintessenz Zahntechnik, 2016; 42/4:440-453

Hu, M. et al: Comparison of two test designs for evaluating the shear bond strength of resin composite cements. Dental Materials, 2016; 32:223-232



VITA Zahnfabrik
H. Rauter GmbH & Co. KG
Spitalgasse 3
79713 Bad Säckingen
Germany
Tel. +49(0)7761/562-0
Fax +49(0)7761/562-393
support@vitaclinical.com

Ausgabe: 11/17, Version 02, Drucknummer VC0390D



Produktinformation

Das ABC der definitiven Befestigung
einer keramischen Krone

ceramic.Implant[®]

Vorbehandlung

A. Abutment

<p>1. Abnehmen der provisorischen Krone (nicht klopfen!)</p> <p>Reste des provisorischen Zements entfernen und Abutment reinigen.</p> <p>Scaler, Ethanol</p>	<p>2. Abutment desinfizieren</p> <p>Chlorhexamin</p>	<p>Optional Abstrahlen mit Edelkorund 30 - 50 µm, max. 2,5 bar, 10 s¹⁾</p> <p>Dabei die das Implantat umgebende Mukosa mit einem über den Implantathals gezogenen Stück Kofferdam schützen.</p> <p>Cojet Sand, 30 µm (3M ESPE) oder Micro Etcher Aluminiumoxid 50 µm (American Dental Systems)</p>
--	--	---

B. Krone

<p>VITA ENAMIC (Hybridkeramik)</p>  <ul style="list-style-type: none"> · 60 s mit Flussäure-Gel ätzen · Abspülen, trocknen · Applikation Silanhaftvermittler²⁾ 	<p>VITA SUPRINITY PC (Glaskeramik)</p>  <ul style="list-style-type: none"> · 20 s mit Flussäure-Gel ätzen · Abspülen, trocknen · Applikation Silanhaftvermittler²⁾ 	<p>VITA YZ (Oxidkeramik)</p>  <ul style="list-style-type: none"> · Abstrahlen mit Edelkorund 30 - 50 µm, max. 2,5 bar, 10 s¹⁾ · Applikation Zirkonoxidhaftvermittler²⁾
<p>VITA ADIVA CERA-ETCH</p> 		

¹⁾ Empfohlene Geräte für die intraorale Korundstrahlung: CoJet Prep (3M ESPE), Dento-Prep (Rönvig), Micro Etcher (American Dental Systems), Accuprep (Bisco), Airsonic Mini Sandblaster (Hager & Werken)

²⁾ Je nach verwendetem Befestigungskomposit, siehe: Befestigung C.




Befestigung

C. Selbstadhäsiv

VITA ENAMIC (Hybridkeramik)	VITA SUPRINITY PC (Glaskeramik)	VITA YZ (Oxidkeramik)	ceramic.implant
<p>VITA ADIVA S-CEM</p> 			
<p>VITA ADIVA C-PRIME</p> 		<p>VITA ADIVA ZR-PRIME</p> 	
<p>RelyX™ Unicem 2 Automix (3M ESPE)</p>			

RelyX™ Unicem 2 Automix ist eine eingetragene Marke von 3M Company oder 3M Deutschland GmbH.

C. Adhäsiv

VITA ENAMIC (Hybridkeramik)	VITA SUPRINITY PC (Glaskeramik)	VITA YZ (Oxidkeramik)	ceramic.implant
<p>VITA ADIVA F-CEM</p> 			
<p>VITA ADIVA C-PRIME</p> 		<p>VITA ADIVA ZR-PRIME</p> 	
<p>PANAVIA™ F 2.0 oder PANAVIA V5 (Kuraray Noritake Dental)</p>			
<p>CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS (Kuraray Noritake Dental)</p>			

PANAVIA™ und CLEARFIL™ sind eingetragene Marken von Kuraray Noritake Dental Europe, D-Hattersheim.

 Bitte beachten Sie die Gebrauchsinformationen der entsprechenden Hersteller