

Technik für verschraubte provisorische Krone



1. Entfernen Sie den temporären Gingivaformer (oder die Einheitschraube) mit dem 1,25-mm-Sechskantschlüssel vom Implantat.



2. Setzen Sie das temporäre Kunststoff-Abutment auf den Implantatkörper. Wählen Sie die mit dem Abutment gelieferte lange Verarbeitungsschraube und ziehen Sie diese mit dem Sechskantschlüssel an.



3. Markieren Sie das Abutment für eine Höhenreduktion und etwaige mediale und marginale Modifikationen. Überprüfen Sie, ob ausreichend Platz vorhanden ist, damit die temporäre Versorgung während der Einheilphase außer Okklusion bleibt.



4. Das Abutment herausnehmen und nach Bedarf modifizieren. Rauen Sie die Oberfläche des Abutmentaufbaus mit einem geeigneten zahnärztlichen Schleifinstrument auf, um die Retention des temporären Materials zu verbessern. Das Abutment nicht weiter als bis zu einer Resthöhe von 4,0 mm kürzen.

Mindesthöhe nach Modifikation 4 mm



Gerade 1 mm-Kragen **Abgewinkelt 1 mm-Kragen**



5. Setzen Sie das modifizierte Abutment und die lange Verarbeitungsschraube wieder ein. Die Tiefziehschablone locker über das Abutment setzen, den Mittelpunkt der Schablone markieren und die Schablone herausnehmen. Die Tiefziehschablone markieren und okklusal ein Loch für die Verarbeitungsschraube bohren. Setzen Sie die Schablone über die Verarbeitungsschraube und schieben Sie sie auf das Abutment.



6. Das Schraubenzugangsloch ausblocken, damit das Material nicht in den Schraubenkanal eindringen kann. Die Tiefziehschablone mit dem gewünschten Restaurationsmaterial füllen und über das temporäre Abutment setzen; dabei muss die Schraube durch das in der Schablone angelegte Zugangsloch passen. Das provisorische Material aushärten lassen und dabei die Herstellerangaben beachten.



7. Lösen Sie die Schraube und entfernen Sie das Abutment und die Restauration vom Implantat. Mit Standardverfahren alle Spalten und Hohlräume füllen und die Restauration anschließend beschleifen, ausarbeiten und polieren. Passform und Okklusion überprüfen. Nach Bedarf anpassen.



8. Nach Fertigstellung der Restauration kann jede der beiden mit dem Abutment gelieferten Schrauben verwendet werden. Die längere Verarbeitungsschraube kann beschliffen werden, damit die fertige temporäre Restauration darüber passt. Ziehen Sie die Abutment-Halteschraube mit dem Sechskantschlüssel handfest an. Blocken Sie das Schraubenzugangsloch mit einem Wappel aus und verschließen Sie es mit temporärem Material.

Temporäre Kunststoff-Abutments werden zu Ihrer Arbeitserleichterung mit Halte- und langer Verarbeitungsschraube geliefert.



Artikelnummer	PT341S	PT344S	PT341A	PT344A	PT451S	PT454S	PT451A	PT454A	PT561S	PT564S
Implantat-Plattform	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm	4,5 mm	4,5 mm	4,5 mm	4,5 mm	5,7 mm	5,7 mm
Kragenhöhe	1,0 mm	4,0 mm	1,0 mm	4,0 mm	1,0 mm	4,0 mm	1,0 mm	4,0 mm	1,0 mm	4,0 mm
Angulation	gerade	gerade	abgewinkelt	abgewinkelt	gerade	gerade	abgewinkelt	abgewinkelt	gerade	gerade

Technik für zementierte provisorische Krone



1. Entfernen Sie den temporären Gingivaformer (oder die Einheitschraube) mit dem 1,25-mm-Sechskantschlüssel vom Implantat.



2. Setzen Sie das temporäre Kunststoff-Abutment auf den Implantatkörper. Wählen Sie die kleine, mit dem Abutment gelieferte Schraube. Ziehen Sie die Schraube mit dem Sechskantschlüssel handfest an.



3. Markieren Sie das Abutment für eine Höhenreduktion und etwaige mediale und marginale Modifikationen. Überprüfen Sie, ob ausreichend Platz vorhanden ist, damit die temporäre Versorgung während der Einheilphase außer Okklusion bleibt.



4. Das Abutment herausnehmen und nach Bedarf modifizieren. Das Abutment nicht weiter als bis zu einer Resthöhe von 4,0 mm kürzen.

Mindesthöhe nach Modifikation 4 mm



Gerade
1 mm-Kragen

Abgewinkelt
1 mm-Kragen



5. Setzen Sie das modifizierte Abutment wieder auf das Implantat und fixieren Sie es dort mit der Halteschraube. Mit dem Sechskantschlüssel handfest anziehen. Blocken Sie die Rillen mit Wachs aus und verwenden Sie Vaseline, um ein Anhaften des temporären Acrylatmaterials zu verhindern. Blocken Sie das Schraubenzugangsgloch ebenfalls aus.



6. Füllen Sie eine vorgeformte Polycarbonat-Kronenhülse oder einen Kronen-Vorabdruck mit Acrylat oder anderem Material für Provisorien Ihrer Wahl und setzen Sie diese auf das modifizierte Abutment. Befolgen Sie die Herstellerempfehlungen für die Aushärtungszeit.



7. Nehmen Sie die Krone dann ab. Mit Standardtechniken ausarbeiten und polieren. Wischen Sie die Vaseline vom Abutment ab und entfernen Sie das Ausblockwachs. Rauen Sie die Oberfläche des Abutmentaufbaus mit einem geeigneten zahnärztlichen Schleifinstrument auf, um die Retention für die zementierte Restauration zu verbessern.



8. Blocken Sie das Schraubenzugangsgloch mit einem Wattepellet oder Wachs aus. Setzen Sie die provisorische Krone mit temporärem Zement gemäß den herkömmlichen Verfahren zur provisorischen Versorgung auf das Abutment. Entfernen Sie jegliche Zementüberschüsse und passen Sie die Okklusion an.

Kontaktieren Sie uns unter zb.bestellung@zimmerbiomet.com oder besuchen Sie uns unter www.zimmerbiometdental.de

Zimmer Biomet Dental
Global Headquarters
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410
Tel: +1-561-776-6700
Fax: +1-561-776-1272

Zimmer Dental Deutschland GmbH
Wilhelm-Wagenfeld-Str. 28
D-80807 München
Tel: +49-(0)800-101-64-20
Fax: +49-(0)800-313-11-11

Zimmer Dental GmbH
Zweigniederlassung Österreich
Grossmarktstrasse 7a
A-1230 Wien
Tel: +43-(0)8000-700-17
Fax: +43-(0)8000-700-18

Biomet 3i Schweiz GmbH
Grüzefeldstrasse 41
CH-8404 Winterthur
Tel: +41-(0)800-24-66-38
Fax: +41-(0)800-24-66-39

Soweit nicht anders angegeben, sind sämtliche hier erwähnten Handelsmarken Eigentum von Zimmer Biomet; alle Produkte werden von einem oder mehreren der dentalen Tochtergesellschaften von Zimmer Biomet Holdings, Inc. hergestellt und von Zimmer Biomet Dental (und im Falle des Vertriebs und Marketings seinen autorisierten Handelspartnern) vertrieben und vermarktet. Zusätzliche Produktinformationen finden Sie auf den einzelnen Produktetiketten oder in der Gebrauchsanleitung. Produktzulassung und -verfügbarkeit können auf bestimmte Länder/Regionen beschränkt sein. Diese Unterlagen wurden nur für Zahnärzte erstellt und stellen keinen medizinischen Rat oder medizinische Empfehlungen dar. Dieses Material darf ohne ausdrückliches schriftliches Einverständnis von Zimmer Biomet Dental nicht vervielfältigt oder nachgedruckt werden. ZBINST0011DE REV A 01/18 ©2018 Zimmer Biomet. Alle Rechte vorbehalten.

