

DE GEBRAUCHSANWEISUNG

In dieser Gebrauchsanweisung sind die folgenden Produkte zusammenfassend als Nacera® Blanks bezeichnet:

- **Nacera® Pearl 1**
- **Nacera® Shell**
- **Nacera® Shell Technical**
- **Nacera® Pearl Shaded 16+2**
- **Nacera® Pearl Multi- Shade**
- **Nacera® Pearl O² Multi- Shade**
- **Nacera® Pearl Natural**

Die physikalischen Eigenschaften der einzelnen Produkte können den technischen Daten im Download-Bereich auf unserer Website entnommen werden: www.nacera-medical.com

ALLGEMEINE HINWEISE ZUR HANDHABUNG

Bitte die Gebrauchsanweisung aufmerksam durchlesen, bevor der Nacera® Blank aus der Verpackung genommen wird. Sie enthält wichtige Informationen, die zur fehlerfreien Verarbeitung und zur Sicherheit der Patienten, als auch Anwender notwendig sind.

Nacera® Blanks werden nach höchsten Qualitätsstandards gefertigt und geprüft. Um diese Qualität auch während der Weiterverarbeitung zu gewährleisten, müssen die hier beschriebenen Verfahren unbedingt eingehalten werden.

Nacera® Blanks werden als spezialtiefen Hellblau in vorgestrichelter, wetzbrantem Zustand geliefert. Sie verfügen nur über begrenzte Festigkeit und eine gewisse Restplastizität auf. Daher ist ein sorgsamer Umgang erforderlich. Die originalverpackten Blanks müssen trocken, zwischen 10 °C und 50 °C gelagert werden. Sie dürfen keinen Schlägen oder Vibrationen ausgesetzt werden. Verunreinigungen sind unbedingt zu vermeiden. Es ist darauf zu achten, dass die Geräte nicht mit trockenen, sauberen Händen oder Handschuhen angefasst werden und auf keinen Fall mit Flüssigkeiten (wie z. B. Klebstoffen oder Stiften) kontaminiert werden.

Bei stark verfahren Zahntechnik und Metallgeräten wählen Sie bitte unser opaque Material (Nacera® Shell).

Die Einführen der Restaurationen kann mit geeigneten Fälselböden geschehen (außer Nacera® Pearl O² Multi- Shade / Shell). Bitte Herstellerangaben beachten (Ein Trocken der mit Liquids behandelten Restauration, unter Rolllicht oder im Ofen nach Herstellerangaben, ist vor dem Einsetzen dringend erforderlich.

FRASSTRATEGIE
Wählen Sie bitte in Ihrer CAM Software bei Nacera® Shell „konventionelle Strategie“ und bei allen weiteren Nacera® Blanks „hochtransluzent Strategie“.

Nicht anwendbar bei Patienten mit bekannter oder vermuteter Überempfindlichkeit oder Allergie gegen einen der Bestandteile des Medizinprodukts.

GEFÄHRDUNGSHINWEIS

Bei der Bearbeitung von Blanks und endstrichenden Geräten entstehen Stäube, die zur Schädigung der Lunge, zur Reizung der Augen und der Haut führen können. Die Bearbeitung darf daher nur bei ordnungsgemäßen Funktionen der Absauganlage mit Schutzbrille und Feinstaubmaske erfolgen. Bitte alle oben genannten Informationen an den Behandler weitergeben, sofern diese Produkt zur Anfertigung von Sonderanfertigungen im Rahmen der Richtlinie 93/42 EWG bzw. Verordnung 2017/245 (MDR) verarbeitet wird.

Bitte auch die Sicherheitsdatenblätter beachten.

ZWECKBESTIMMUNG

Nacera® Blanks sind Zirkonoxid-Rollings zur Anfertigung von Veneers, Inlays, Onlays, reduzierten Kronen, monolithischen Kronen, Hybrid-Abutments, Hybrid-Abutmentkronen, monolithischen und reduzierten Brücken***, Stegen und Freiendbrücken mit einem Anhängler*** als Zahnersatz im Front- und Seitenzahnbereich.

- * Im Seitenzahnbereich darf die Distanz zwischen den Pfeilen nicht mehr als ein Präliminärabtrieb betragen.
- ** In der Frontzahnbereich darf die Distanz zwischen den Pfeilen nicht mehr als ein Präliminärabtrieb betragen.
- *** Im Seitenzahnbereich darf die Distanz zwischen den Pfeilen nicht mehr als ein Präliminärabtrieb betragen.

ENDSTRICHEN
Sichern Sie die Nacera® Blanks (außer Nacera® Pearl O² Multi- Shade) im Sinterprogramm 1 (1500° C, siehe Grafik Sinterprogramm 1).

*** Ein Freiendglied in prämolaren Größe ist zulässig.
Nacera® Pearl O² Multi- Shade sind Zirkonoxid-Rollings zur Anfertigung von Veneers, Inlays, Onlays, reduzierten Kronen, monolithischen Kronen, Hybrid-Abutmentkronen, monolithischen und reduzierten Brücken* (bis 3-gliedrig) als Zahnersatz im Front- und Seitenzahnbereich.

- * Im Seitenzahnbereich darf die Distanz zwischen den Pfeilen nicht mehr als ein Präliminärabtrieb betragen.

INDIKATION
Zirkonium Dioxid zum Ersatz von verloren gegangener Zahnsbstanz.

KONTRAINDIKATION
Bei Bräunismus ist die vertikale Dimension zu beachten. Halten Sie in diesen Fällen bitte Rücksprache mit dem behandelnden Arzt. Bei ungenügender vertikaler Dimension und bei einer voluminösen Restauration ungeeigneter Präparat ist ein alternativer Werkstoff zu wählen. Inlaybrücken, enossal implantierte und Wurfsulfite sind weitere nicht indizierte Anwendungen.

PRÄPARATION
Empfehlungen für die Präparation sind eine ausgeprägte Hohlkante oder eine abgerundete Stufe.

- Schnittlinie an der Präparationsgrenze mindestens 1 mm
- 1,5 - 2 mm Substanzabtrag okklusal/ incisal
- Kantenradius 0,7 mm
- Präparationswinkel 6° – 8°

WEITERBEARBEITUNG DER ENDESINTERTE RESTAURATIONEN
Die fertiggestellten Einheiten sollten möglichst nicht mehr mechanisch bearbeitet werden. Wenn dies nicht zu umgehen ist, dürfen dazu nur wassergekühlte, diamantierte Werkzeuge in einwandförmigen Zustand eingesetzt werden. Die intendierten Verbindungsstellen sollten nicht beschliffen werden. Basal ist das Beschleifen der Verbindungsstellen aus Stahlzirkonoxid grundsätzlich zu vermeiden. Auch alle Abutments sind scharfe Kanten zu vermeiden, stattdessen sollten Abrundungen angestrebt werden.

KONSTRUKTIONSHINWEISE
Bitte die Konstruktion so in den Schichten des Nacera® Pearl Multi- Shade / Pearl Natural / Pearl O² Multi- Shade Blanks platzieren, dass die gewünschte Chroma / Transluzanz erreicht wird.

Wandstärke der Nacera® Blanks: Bei vollkeramischen Zahnersatz sollte die Wandstärke der Kronen im gestrichelten Zustand die entsprechende Werte der Tabelle** nicht unterschreiten. Die Mindestwandstärke darf auch nach einer eventuellen Gerüstpassung durch den Zahnarzt nicht unterschritten werden.

Die Geometrie der Verbindler ist von höchster Bedeutung für die Resbeständigkeit von Restaurationen und dafür, dass die preparation is suitable for an all-ceramic restoration, an alternative material must be chosen, inlay bridges, enossal implants and root posts are other contraindications.

PREPARATION
Recommendations for the preparation include a marked chamfer or a rounded step.

- Minimum cutting depth at the preparation border 1 mm
- 1.5 to 2 mm of substance removed okclusal/incisal
- Edge radius 0.7 mm
- Preparation angle 6° to 8°

INDIVIDUALISIEREN
Zur Individualisierung der Restauration eignen sich Multilackern sowie Cut-back und Schichttechnik oder eine Kombination aus beiden.

ENSCHLEIFEN
Empfehlungen: Kontaktpunkte und Flächen müssen zur Schonung der Antagonisten und aus materialtechnischen Gründen entweder nach der Einprobe hochglanzpoliert und/oder glanzgebrannt werden.

ENGLIEDERN
Selbstadhäsives und Adhäsives Befestigen sind nach heutigem Kernstandart der konventionellen Befestigung vorzuziehen. Es sind die Befestigungsprotokolle der Zahnemthaler zu beachten.

HINWEISE ZUR ENTORSION
Die Entorsung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen. Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt gelangen lassen. Nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgen.

MELDUNG VON VORKOMMISSEN
Sollten im Zusammenhang mit dem Produkt schwerwiegende Vorfälle auftreten, melden Sie diese an den Hersteller und Ihre zuständige Landesbehörde.

Sie nutzen lieber ein Video-Tutoriel? Dann schauen Sie doch auf unseren YouTube-Channel vorbei!
www.youtube.com - Einfach nach „Nacera® Inside“ suchen oder den QR-Code scannen.

Gerüstmaße	Nacera® Blanks*	Nacera® Pearl O ² Multi- Shade
Zwischenglieder	2	1 (prämolare Breite)
Verbinderdquerschnitt	9 mm ² (Seitenzahnbereich) 6 mm ² (Frontzahnbereich)	min. 9 mm ²
Freiendglied	1 (prämolare Breite)	–
Verbinderdquerschnitt zu Freiendglied	12 mm ²	–

Wandstärke	Nacera® Blanks*	Nacera® Pearl O ² Multi- Shade
individual copings	bridges	
0,4 mm	0,5 mm	
Edge thickness	bridges	
individual copings	bridges	
0,2 mm	0,2 mm	

Mount dimensions	Nacera® blanks*	Nacera® Pearl O ² Multi- Shade
Intermediate segments	2	1 (premolr width)
Connector cross section	9 mm ² (posterior tooth region) 6 mm ² (anterior tooth region)	min. 9 mm ²
Cantilever bridge	1 (premolr width)	–
Connector cross section of cantilever bridge	12 mm ²	–

GENERAL HANDLING NOTES
Please read the instructions for use carefully before removing the Nacera® Blank from the packaging. They contain important information which is essential to ensure both the correct processing and the safety of patients and users.

Nacera® Blanks are manufactured and tested according to highest quality standards. In order to guaranty this level of quality during subsequent processing, the procedures described in the following must absolutely be adhered to.

Nacera® Blanks are supplied in a pre-sintered condition. They have limited stability or strength and a residual porosity. Therefore, these blanks must be handled with care.

The blanks must be stored in their original packaging, at temperatures between 10 °C and 50 °C. They must not be subjected to impact or vibration. Contamination must absolutely be avoided. Make sure that the mounts are only handled with dry and clean hands or gloves and that they are under no circumstances contaminated with liquids (such as adhesives or marker pens).

All of our stamps and metal mounts are heavily discoloured, we recommend our opaque material (Nacera® Shell).

FRASSTRATEGIE
Wählen Sie bitte in Ihrer CAM Software bei Nacera® Shell „konventionelle Strategie“ und bei allen weiteren Nacera® Blanks „hochtransluzent Strategie“.

- * Im Seitenzahnbereich darf die Distanz zwischen den Pfeilen nicht mehr als ein Präliminärabtrieb betragen.
- ** In der Frontzahnbereich darf die Distanz zwischen den Pfeilen nicht mehr als ein Präliminärabtrieb betragen.
- *** Im Seitenzahnbereich darf die Distanz zwischen den Pfeilen nicht mehr als ein Präliminärabtrieb betragen.

ENDSTRICHEN
Sichern Sie die Nacera® Blanks (außer Nacera® Pearl O² Multi- Shade) im Sinterprogramm 1 (1500° C, siehe Grafik Sinterprogramm 1).

*** Ein Freiendglied in prämolaren Größe ist zulässig.

Nacera® Pearl O² Multi- Shade sind Zirkonoxid-Rollings zur Anfertigung von Veneers, Inlays, Onlays, reduzierten Kronen, monolithischen Kronen, Hybrid-Abutmentkronen, monolithischen und reduzierten Brücken* (bis 3-gliedrig) als Zahnersatz im Front- und Seitenzahnbereich.

- * Im Seitenzahnbereich darf die Distanz zwischen den Pfeilen nicht mehr als ein Präliminärabtrieb betragen.

INDIKATION
Zirkonium Dioxid zum Ersatz von verloren gegangener Zahnsbstanz.

KONTRAINDIKATION
Bei Bräunismus ist die vertikale Dimension zu beachten. Halten Sie in diesen Fällen bitte Rücksprache mit dem behandelnden Arzt. Bei ungenügender vertikaler Dimension und bei einer voluminösen Restauration ungeeigneter Präparat ist ein alternativer Werkstoff zu wählen. Inlaybrücken, enossal implantierte und Wurfsulfite sind weitere nicht indizierte Anwendungen.

PRÄPARATION
Empfehlungen für die Präparation sind eine ausgeprägte Hohlkante oder eine abgerundete Stufe.

- Schnittlinie an der Präparationsgrenze mindestens 1 mm
- 1,5 - 2 mm Substanzabtrag okklusl/ incisal
- Kantenradius 0,7 mm
- Präparationswinkel 6° – 8°

WEITERBEARBEITUNG DER ENDESINTERTE RESTAURATIONEN
Die fertiggestellten Einheiten sollten möglichst nicht mehr mechanisch bearbeitet werden. Wenn dies nicht zu umgehen ist, dürfen dazu nur wassergekühlte, diamantierte Werkzeuge in einwandförmigen Zustand eingesetzt werden. Die intendierten Verbindungsstellen sollten nicht beschliffen werden. Basal ist das Beschleifen der Verbindungsstellen aus Stahlzirkonoxid grundsätzlich zu vermeiden. Auch alle Abutments sind scharfe Kanten zu vermeiden, stattdessen sollten Abrundungen angestrebt werden.

KONSTRUKTIONSHINWEISE
Bitte die Konstruktion so in den Schichten des Nacera® Pearl Multi- Shade / Pearl Natural / Pearl O² Multi- Shade Blanks platzieren, dass die gewünschte Chroma / Transluzanz erreicht wird.

Wandstärke der Nacera® Blanks: Bei vollkeramischen Zahnersatz sollte die Wandstärke der Kronen im gestrichelten Zustand die entsprechende Werte der Tabelle** nicht unterschreiten. Die Mindestwandstärke darf auch nach einer eventuellen Gerüstpassung durch den Zahnarzt nicht unterschritten werden.

Die Geometrie der Verbindler ist von höchster Bedeutung für die Resbeständigkeit von Restaurationen und dafür, dass die preparation is suitable for an all-ceramic restoration, an alternative material must be chosen, inlay bridges, enossal implants and root posts are other contraindications.

PREPARATION
Recommendations for the preparation include a marked chamfer or a rounded step.

- Minimum cutting depth at the preparation border 1 mm
- 1.5 to 2 mm of substance removed okclusal/incisal
- Edge radius 0.7 mm
- Preparation angle 6° to 8°

INDIVIDUALISIEREN
Zur Individualisierung der Restauration eignen sich Multilackern sowie Cut-back und Schichttechnik oder eine Kombination aus beiden.

ENSCHLEIFEN
Empfehlungen: Kontaktpunkte und Flächen müssen zur Schonung der Antagonisten und aus materialtechnischen Gründen entweder nach der Einprobe hochglanzpoliert und/oder glanzgebrannt werden.

NOTES ON CONSTRUCTION

Please place the construction in the layers of the Nacera® Pearl Multi- Shade / Pearl Natural / Pearl O² Multi- Shade blanks in so that the required colour / translucency is achieved.

Wall thickness Nacera® Blanks: For all-ceramic dentures, the wall thickness of the intended connections must not be less than the corresponding values of table**. The minimum wall thickness must always be observed even after any adjustment of the mount by the dentist. The geometry of the connectors is of the greatest importance for the crack resistance of mounts made of zirconium oxide. Therefore, the cross-section of the connectors must be as large as possible. For this reason, the height of the connector is especially important. In order to avoid so-called „chipping“, the mounts should correspond to a reduced, fully anatomic shape of the crowns and bridges to ensure that the applied ceramic has the best possible support.

The frameworks must be designed according to the general guidelines of digital dental technology.

Wall thickness	bridges	
individual copings	bridges	
0,4 mm	0,5 mm	
Edge thickness	bridges	
individual copings	bridges	
0,2 mm	0,2 mm	

Mount dimensions	Nacera® blanks*	Nacera® Pearl O ² Multi- Shade
Intermediate segments	2	1 (premolr width)
Connector cross section	9 mm ² (posterior tooth region) 6 mm ² (anterior tooth region)	min. 9 mm ²
Cantilever bridge	1 (premolr width)	–
Connector cross section of cantilever bridge	12 mm ²	–

GENERAL HANDLING NOTES
Please read the instructions for use carefully before removing the Nacera® Blank from the packaging. They contain important information which is essential to ensure both the correct processing and the safety of patients and users.

Nacera® Blanks are manufactured and tested according to highest quality standards. In order to guaranty this level of quality during subsequent processing, the procedures described in the following must absolutely be adhered to.

Nacera® Blanks are supplied in a pre-sintered condition. They have limited stability or strength and a residual porosity. Therefore, these blanks must be handled with care.

The blanks must be stored in their original packaging, at temperatures between 10 °C and 50 °C. They must not be subjected to impact or vibration. Contamination must absolutely be avoided. Make sure that the mounts are only handled with dry and clean hands or gloves and that they are under no circumstances contaminated with liquids (such as adhesives or marker pens).

All of our stamps and metal mounts are heavily discoloured, we recommend our opaque material (Nacera® Shell).

FRASSTRATEGIE
Wählen Sie bitte in Ihrer CAM Software bei Nacera® Shell „konventionelle Strategie“ und bei allen weiteren Nacera® Blanks „hochtransluzent Strategie“.

Nicht anwendbar bei Patienten mit bekannter oder vermuteter Überempfindlichkeit oder Allergie gegen einen der Bestandteile des Medizinprodukts.

GEFÄHRDUNGSHINWEIS
Bei der Bearbeitung von Blanks und endstrichenden Geräten entstehen Stäube, die zur Schädigung der Lunge, zur Reizung der Augen und der Haut führen können. Die Bearbeitung darf daher nur bei ordnungsgemäßen Funktionen der Absauganlage mit Schutzbrille und Feinstaubmaske erfolgen. Bitte alle oben genannten Informationen an den Behandler weitergeben, sofern diese Produkt zur Anfertigung von Sonderanfertigungen im Rahmen der Richtlinie 93/42 EWG bzw. Verordnung 2017/245 (MDR) verarbeitet wird.

Bitte auch die Sicherheitsdatenblätter beachten.

ZWECKBESTIMMUNG
Nacera® Blanks sind Zirkonoxid-Rollings zur Anfertigung von Veneers, Inlays, Onlays, reduzierten Kronen, monolithischen Kronen, Hybrid-Abutments, Hybrid-Abutmentkronen, monolithischen und reduzierten Brücken***, Stegen und Freiendbrücken mit einem Anhängler*** als Zahnersatz im Front- und Seitenzahnbereich.

- * Im Seitenzahnbereich darf die Distanz zwischen den Pfeilen nicht mehr als ein Präliminärabtrieb betragen.
- ** In der Frontzahnbereich darf die Distanz zwischen den Pfeilen nicht mehr als ein Präliminärabtrieb betragen.
- *** Im Seitenzahnbereich darf die Distanz zwischen den Pfeilen nicht mehr als ein Präliminärabtrieb betragen.

INDIKATION
Zirkonium Dioxid zum Ersatz von verloren gegangener Zahnsbstanz.

KONTRAINDIKATION
Bei Bräunismus ist die vertikale Dimension zu beachten. Halten Sie in diesen Fällen bitte Rücksprache mit dem behandelnden Arzt. Bei ungenügender vertikaler Dimension und bei einer voluminösen Restauration ungeeigneter Präparat ist ein alternativer Werkstoff zu wählen. Inlaybrücken, enossal implantierte und Wurfsulfite sind weitere nicht indizierte Anwendungen.

PRÄPARATION
Empfehlungen für die Präparation sind eine ausgeprägte Hohlkante oder eine abgerundete Stufe.

- Schnittlinie an der Präparationsgrenze mindestens 1 mm
- 1,5 - 2 mm Substanzabtrag okklusl/ incisal
- Kantenradius 0,7 mm
- Präparationswinkel 6° – 8°

WEITERBEARBEITUNG DER ENDESINTERTE RESTAURATIONEN
Die fertiggestellten Einheiten sollten möglichst nicht mehr mechanisch bearbeitet werden. Wenn dies nicht zu umgehen ist, dürfen dazu nur wassergekühlte, diamantierte Werkzeuge in einwandförmigen Zustand eingesetzt werden. Die intendierten Verbindungsstellen sollten nicht beschliffen werden. Basal ist das Beschleifen der Verbindungsstellen aus Stahlzirkonoxid grundsätzlich zu vermeiden. Auch alle Abutments sind scharfe Kanten zu vermeiden, stattdessen sollten Abrundungen angestrebt werden.

KONSTRUKTIONSHINWEISE
Bitte die Konstruktion so in den Schichten des Nacera® Pearl Multi- Shade / Pearl Natural / Pearl O² Multi- Shade Blanks platzieren, dass die gewünschte Chroma / Transluzanz erreicht wird.

Wandstärke der Nacera® Blanks: Bei vollkeramischen Zahnersatz sollte die Wandstärke der Kronen im gestrichelten Zustand die entsprechende Werte der Tabelle** nicht unterschreiten. Die Mindestwandstärke darf auch nach einer eventuellen Gerüstpassung durch den Zahnarzt nicht unterschritten werden.

Die Geometrie der Verbindler ist von höchster Bedeutung für die Resbeständigkeit von Restaurationen und dafür, dass die preparation is suitable for an all-ceramic restoration, an alternative material must be chosen, inlay bridges, enossal implants and root posts are other contraindications.

PREPARATION
Recommendations for the preparation include a marked chamfer or a rounded step.

ENSCHLEIFEN
Empfehlungen: Kontaktpunkte und Flächen müssen zur Schonung der Antagonisten und aus materialtechnischen Gründen entweder nach der Einprobe hochglanzpoliert und/oder glanzgebrannt werden.

FURTHER PROCESSING OF THE FINALLYSINTERED RESTORATIONS

If possible, the finally-sintered units should not be processed mechanically. However, if this is unavoidable, only water-cooled diamond-fitted tools in correct working order may be used. The interdenal connection points should not be polished. In principle, the basal polishing of these connection points must always be avoided for stability reasons. Also in the case of abutments, sharp edges should be avoided and instead rounded is to be aimed for.

Wall thickness Nacera® Blanks: For all-ceramic dentures, the wall thickness of the intended connections must not be less than the corresponding values of table**. The minimum wall thickness must always be observed even after any adjustment of the mount by the dentist. The geometry of the connectors is of the greatest importance for the crack resistance of mounts made of zirconium oxide. Therefore, the cross-section of the connectors must be as large as possible. For this reason, the height of the connector is especially important. In order to avoid so-called „chipping“, the mounts should correspond to a reduced, fully anatomic shape of the crowns and bridges to ensure that the applied ceramic has the best possible support.

The frameworks must be designed according to the general guidelines of digital dental technology.

Wall thickness	bridges	
individual copings	bridges	
0,4 mm	0,5 mm	
Edge thickness	bridges	
individual copings	bridges	
0,2 mm	0,2 mm	

Mount dimensions	Nacera® blanks*	Nacera® Pearl O ² Multi- Shade
Intermediate segments	2	1 (premolr width)
Connector cross section	9 mm ² (posterior tooth region) 6 mm ² (anterior tooth region)	min. 9 mm ²
Cantilever bridge	1 (premolr width)	–
Connector cross section of cantilever bridge	12 mm ²	–

GENERAL HANDLING NOTES
Please read the instructions for use carefully before removing the Nacera® Blank from the packaging. They contain important information which is essential to ensure both the correct processing and the safety of patients and users.

Nacera® Blanks are manufactured and tested according to highest quality standards. In order to guaranty this level of quality during subsequent processing, the procedures described in the following must absolutely be adhered to.

Nacera® Blanks are supplied in a pre-sintered condition. They have limited stability or strength and a residual porosity. Therefore, these blanks must be handled with care.

The blanks must be stored in their original packaging, at temperatures between 10 °C and 50 °C. They must not be subjected to impact or vibration. Contamination must absolutely be avoided. Make sure that the mounts are only handled with dry and clean hands or gloves and that they are under no circumstances contaminated with liquids (such as adhesives or marker pens).

All of our stamps and metal mounts are heavily discoloured, we recommend our opaque material (Nacera® Shell).

FRASSTRATEGIE
Wählen Sie bitte in Ihrer CAM Software bei Nacera® Shell „konventionelle Strategie“ und bei allen weiteren Nacera® Blanks „hochtransluzent Strategie“.

Nicht anwendbar bei Patienten mit bekannter oder vermuteter Überempfindlichkeit oder Allergie gegen einen der Bestandteile des Medizinprodukts.

GEFÄHRDUNGSHINWEIS
Bei der Bearbeitung von Blanks und endstrichenden Geräten entstehen Stäube, die zur Schädigung der Lunge, zur Reizung der Augen und der Haut führen können. Die Bearbeitung darf daher nur bei ordnungsgemäßen Funktionen der Absauganlage mit Schutzbrille und Feinstaubmaske erfolgen. Bitte alle oben genannten Informationen an den Behandler weitergeben, sofern diese Produkt zur Anfertigung von Sonderanfertigungen im Rahmen der Richtlinie 93/42 EWG bzw. Verordnung 2017/245 (MDR) verarbeitet wird.

Bitte auch die Sicherheitsdatenblätter beachten.

ZWECKBESTIMMUNG
Nacera® Blanks sind Zirkonoxid-Rollings zur Anfertigung von Veneers, Inlays, Onlays, reduzierten Kronen, monolithischen Kronen, Hybrid-Abutments, Hybrid-Abutmentkronen, monolithischen und reduzierten Brücken***, Stegen und Freiendbrücken mit einem Anhängler*** als Zahnersatz im Front- und Seitenzahnbereich.

- * Im Seitenzahnbereich darf die Distanz zwischen den Pfeilen nicht mehr als ein Präliminärabtrieb betragen.
- ** In der Frontzahnbereich darf die Distanz zwischen den Pfeilen nicht mehr als ein Präliminärabtrieb betragen.
- *** Im Seitenzahnbereich darf die Distanz zwischen den Pfeilen nicht mehr als ein Präliminärabtrieb betragen.

INDIKATION
Zirkonium Dioxid zum Ersatz von verloren gegangener Zahnsbstanz.

KONTRAINDIKATION
Bei Bräunismus ist die vertikale Dimension zu beachten. Halten Sie in diesen Fällen bitte Rücksprache mit dem behandelnden Arzt. Bei ungenügender vertikaler Dimension und bei einer voluminösen Restauration ungeeigneter Präparat ist ein alternativer Werkstoff zu wählen. Inlaybrücken, enossal implantierte und Wurfsulfite sind weitere nicht indizierte Anwendungen.

PRÄPARATION
Empfehlungen für die Präparation sind eine ausgeprägte Hohlkante oder eine abgerundete Stufe.

- Schnittlinie an der Präparationsgrenze mindestens 1 mm
- 1,5 - 2 mm Substanzabtrag okklusl/ incisal
- Kantenradius 0,7 mm
- Präparationswinkel 6° – 8°

WEITERBEARBEITUNG DER ENDESINTERTE RESTAURATIONEN
Die fertiggestellten Einheiten sollten möglichst nicht mehr mechanisch bearbeitet werden. Wenn dies nicht zu umgehen ist, dürfen dazu nur wassergekühlte, diamantierte Werkzeuge in einwandförmigen Zustand eingesetzt werden. Die intendierten Verbindungsstellen sollten nicht beschliffen werden. Basal ist das Beschleifen der Verbindungsstellen aus Stahlzirkonoxid grundsätzlich zu vermeiden. Auch alle Abutments sind scharfe Kanten zu vermeiden, stattdessen sollten Abrundungen angestrebt werden.

KONSTRUKTIONSHINWEISE
Bitte die Konstruktion so in den Schichten des Nacera® Pearl Multi- Shade / Pearl Natural / Pearl O² Multi- Shade Blanks platzieren, dass die gewünschte Chroma / Transluzanz erreicht wird.

Wandstärke der Nacera® Blanks: Bei vollkeramischen Zahnersatz sollte die Wandstärke der Kronen im gestrichelten Zustand die entsprechende Werte der Tabelle** nicht unterschreiten. Die Mindestwandstärke darf auch nach einer eventuellen Gerüstpassung durch den Zahnarzt nicht unterschritten werden.

Die Geometrie der Verbindler ist von höchster Bedeutung für die Resbeständigkeit von Restaurationen und dafür, dass die preparation is suitable for an all-ceramic restoration, an alternative material must be chosen, inlay bridges, enossal implants and root posts are other contraindications.

PREPARATION
Recommendations for the preparation include a marked chamfer or a rounded step.

- Minimum cutting depth at the preparation border 1 mm
- 1.5 to 2 mm of substance removed okclusal/incisal
- Edge radius 0.7 mm
- Preparation angle 6° to 8°

INDIVIDUALISIEREN
Zur Individualisierung der Restauration eignen sich Multilackern sowie Cut-back und Schichttechnik oder eine Kombination aus beiden.

Les Nacera® Pearl O² Multi- Shade sont composés de dioxyde de zirconium brut pour la fabrication de façades, inlays, onlays, couronnes réduites, couronnes monolithiques, couronnes sur piliers hybrides, ponts monolithiques et réduits* (jusqu'à 3 éléments) devant servir de prothèse dentaire frontale ou latérale.

- * Au niveau des dents postérieures, l'écart entre les piliers ne doit pas excéder la largeur d'une prémolaire.

INDICATION
Dioxyde de zirconium pour remplacer la substance dentaire perdue.

CONTRA-INDICATION
En cas de bruxisme, tenez compte de la dimension verticale d'occlusion. Pour ces cas de figure, consultez le médecin traitant. En cas de DVO restreint et pour une préparation non adaptée à une restauration tout céramique, il convient de choisir un autre matériau. La réalisation de bridges sur inlays, implants endo-osseux et pivots est également contre-indiquée.

INDIVIDUALISATION
For individualising the restoration, painting techniques as well as cut-back and layering techniques, or a combination of both, are suitable.

УКАЗАННЯ ПО КОНСТРУКЦІЇ

Расположить конструкцию с учетом слова диска Nacera® Pearl Multi-Shade / Pearl Natural / Pearl Q® Multi-Shade для получения желаемой насыщенности цвета / прозрачности.

Толщина стенок Nacera® Blanks: в случае цинконирамического зубного протеза толщина стенок коронок не должна быть меньше соответствующих значений в таблице*, в т. ч. после возможной полировки каркаса стоматологом. Геометрия соединитель имеет первостепенное значение для стойкости каркасов из диоксида циркония к образованию трещин. Поэтому повторное сечение соединитель должно быть максимально большим.

С точки зрения статических нагрузок высота соединителя особенно важна. Во избежание сколов форма каркасов должна соответствовать редуцированной анатомической форме коронок и мостовидных протезов, чтобы нанесенная керамика имела максимальную площадь опоры.

Для этого см. инструкцию по обработке соответствующего производителя мезоконной керамики.

Использовать каркасы согласно общим нормам цифровой ортопедической стоматологии.

Толщина стенок	
одничная коронка	мостовидные протезы
0,4 mm	0,5 mm

Толщина в области края	
одничная коронка	мостовидные протезы
0,2 mm	0,2 mm

Размеры каркаса		
Диски Nacera®*	Nacera® Pearl Q® Multi-Shade	
Промежуточные части	2	1 (ширина премоляра)
Поперечное сечение соединитель	9 мм² (боковой отдел челюсти)	min. 9 mm²
	6 мм² (фронтальный отдел челюсти)	
Консольный элемент	1 (ширина премоляра)	–
Поперечное сечение соединитель для консольного элемента	12 mm²	–

*Кроме Nacera® Pearl Q® Multi-Shade	
ОКРАШИВАНИЕ РЕСТАВРАЦИЙ	
Рестаурации можно окрасить с помощью специальных жидкостей для окрашивания (кроме Nacera® Pearl Q® Multi-Shade / Shell). Соблюдать протоколы окраски! Перед окончательным спеканием обязательно высушить обработанные жидкостями реставрации — с помощью инфракрасной лампы или в печи согласно указаниям производителя.	
СТРАТЕГИЯ ФРЕЗЕРОВАНИЯ	
Для Nacera® Shell выбрать в программном обеспечении (CAM) «стандартную стратегию», а для других дисков Nacera® — «стратегию для высокопрозрачных материалов».	
ОБРАБОТКА	
Для изготовления зубного протеза из дисков Nacera® разрешается использовать только станки и инструменты, допущенные для обработки протезируемых стечных дисков из диоксида циркония.	
ВНИМАНИЕ! В случае Nacera® Pearl Multi-Shade / Pearl Q® Multi-Shade / Pearl Natural сторона с маркировкой является окклюзионной стороной. При обработке желятельно не использовать охлаждающую жидкость и скрепный воздух. Соблюдать инструкцию по эксплуатации фрезерного станка и параметры программного обеспечения (CAD/CAM). После фрезеровочных работ заготовки осторожно отделяются от диска с помощью подходящих инструментов.	

ВИЗУАЛЬНАЯ ПРОВЕРКА

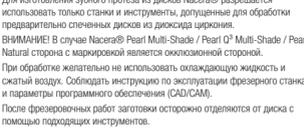
Перед дальнейшей обработкой отфрезерованных каркасов проверить их на наличие следующих дефектов:

- блестящие участки на поверхности (закошеная фреза);
- выходящиеся кусочки материала (стадия фрезирования и фреза);

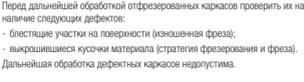
Дальнейшая обработка дефектных каркасов недоступна.

ОКОНЧАТЕЛЬНОЕ СПЕКАНИЕ

Спекать диски Nacera® (кроме Nacera® Pearl Q® Multi-Shade) с помощью программы спекания 1 (1500 °C, см. график для программы спекания 1). Спекать диски Nacera® Pearl Q® Multi-Shade с помощью программы спекания 2 (1450 °C, см. график для программы спекания 2).



Программа спекания 1



Программа спекания 2

По возможности окончательно спеченные элементы не должны подвергаться какой-либо дополнительной механической обработке. Если обработка все же необходима, разрешается использовать только алмазный инструмент с водяным охлаждением в безупречном состоянии. Не шлифовать места межзубного соединения. Для обеспечения устойчивости категориюнски запрещается шлифовать базальную часть most соединений. При наличии элементов избежать острых краев и стремиться к их округлению.

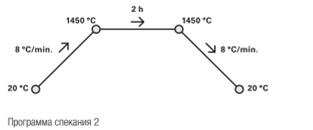
Облицовка производится с использованием обычной, разрешенной для диоксида циркония облицовочной керамики согласно указанным производителем.

Индивидуализация Для индивидуализации зубного протеза применяются методы окрашивания, а также методы срезаания и наслоения или их сочетание.

ПРИШЛИФОВЫВАНИЕ Облицовка производится с использованием обычной, разрешенной для диоксида циркония облицовочной керамики согласно указанным производителем.

Индивидуализация Для индивидуализации зубного протеза применяются методы окрашивания, а также методы срезаания и наслоения или их сочетание.

ПРИШЛИФОВЫВАНИЕ Облицовка производится с использованием обычной, разрешенной для диоксида циркония облицовочной керамики согласно указанным производителем.



Программа спекания 2

ДАЛЬНЕЙШАЯ ОБРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНО СПЕЧЕННЫХ КАРКАСОВ

По возможности окончательно спеченные элементы не должны подвергаться какой-либо дополнительной механической обработке. Если обработка все же необходима, разрешается использовать только алмазный инструмент с водяным охлаждением в безупречном состоянии. Не шлифовать места межзубного соединения. Для обеспечения устойчивости категориюнски запрещается шлифовать базальную часть most соединений. При наличии элементов избежать острых краев и стремиться к их округлению.

Облицовка производится с использованием обычной, разрешенной для диоксида циркония облицовочной керамики согласно указанным производителем.

Индивидуализация Для индивидуализации зубного протеза применяются методы окрашивания, а также методы срезаания и наслоения или их сочетание.

ПРИШЛИФОВЫВАНИЕ Облицовка производится с использованием обычной, разрешенной для диоксида циркония облицовочной керамики согласно указанным производителем.

Индивидуализация Для индивидуализации зубного протеза применяются методы окрашивания, а также методы срезаания и наслоения или их сочетание.

УСТАНОВКА Мы рекомендуем использовать самоотверждаемые цементы. Соблюдать протоколы фиксации производителя цемента.

УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ Утилизируются в соответствии с официальными предписаниями. Не допускать попадания в канализацию, в т. ч. после возможной полировки каркаса стоматологом. Геометрия соединитель имеет первостепенное значение для стойкости каркасов из диоксида циркония к образованию трещин. Поэтому повторное сечение соединитель должно быть максимально большим.

ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОИШЕСТВИИХ О возникновении серьезных инцидентов, связанных с изделием, сообщить производителю или ответственному административному органу власти. Хотите увидеть видео курс? Заходите на YouTube!

Для индивидуализації зубного протеза застосовуються методи фарбування, а також методи срезаання та наслоування або їх поєднання.

Виготовляти каркаси згідно із загальними нормами цифрової ортопедичної стоматології.

Облицовка производится с использованием обычной, разрешенной для диоксида циркония облицовочной керамики согласно указанным производителем.

Индивидуализация Для индивидуализации зубного протеза применяются методы окрашивания, а также методы срезаания и наслоения или их сочетание.

ПРИШЛИФОВЫВАНИЕ Облицовка производится с использованием обычной, разрешенной для диоксида циркония облицовочной керамики согласно указанным производителем.

Индивидуализация Для индивидуализации зубного протеза применяются методы окрашивания, а также методы срезаания и наслоения или их сочетание.

УСТАНОВКА Мы рекомендуем использовать самоотверждаемые цементы. Соблюдать протоколы фиксации производителя цемента.

УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ Утилизируются в соответствии с официальными предписаниями. Не допускать попадания в канализацию, в т. ч. после возможной полировки каркаса стоматологом. Геометрия соединитель имеет первостепенное значение для стойкости каркасов из диоксида циркония к образованию трещин. Поэтому повторное сечение соединитель должно быть максимально большим.

ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОИШЕСТВИИХ О возникновении серьезных инцидентов, связанных с изделием, сообщить производителю или ответственному административному органу власти. Хотите увидеть видео курс? Заходите на YouTube!

Для индивидуализації зубного протеза застосовуються методи фарбування, а також методи срезаання та наслоування або їх поєднання.

Виготовляти каркаси згідно із загальними нормами цифрової ортопедичної стоматології.

Облицовка производится с использованием обычной, разрешенной для диоксида циркония облицовочной керамики согласно указанным производителем.

Индивидуализация Для индивидуализации зубного протеза применяются методы окрашивания, а также методы срезаания и наслоения или их сочетание.

ПРИШЛИФОВЫВАНИЕ Облицовка производится с использованием обычной, разрешенной для диоксида циркония облицовочной керамики согласно указанным производителем.

Индивидуализация Для индивидуализации зубного протеза применяются методы окрашивания, а также методы срезаания и наслоения или их сочетание.

УСТАНОВКА Мы рекомендуем использовать самоотверждаемые цементы. Соблюдать протоколы фиксации производителя цемента.

УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ Утилизируются в соответствии с официальными предписаниями. Не допускать попадания в канализацию, в т. ч. после возможной полировки каркаса стоматологом. Геометрия соединитель имеет первостепенное значение для стойкости каркасов из диоксида циркония к образованию трещин. Поэтому повторное сечение соединитель должно быть максимально большим.

* У бокового відділі щелепи проміжні між опорними елементами не має перевищувати двоє одиниць.

** У кінці показання для мостів обмежені максимум шістьма одиницями з двома політиками.

*** Ширина консольного елемента може дорівнювати розміру премоляра.

Заготовки Nacera® Pearl Q® Multi-Shade – це заготовки з оксиду цирконію для виготовлення вінчир, вкладок, накладок, рідкокристал, монолітних коронок, гібридних абатментних коронок, монолітні і рідкокристал мостовидних протезів** (до 3-х одиниць) в якості периферії і бічних реставрацій.

* У боковому відділі щелепи проміжки між опорними елементами не має перевищувати ширини премоляра.

ПОКАЗАННЯ Діски для цирконію для заміни втраченої тканини зуба.

ПРОТИПОКАЗАННЯ У разі бруксизму вказується викоту прикусу. У таких випадках проконсультуватися з лікарем. Якщо висота прикусу недостатня або перевищує норму, підходять для цинконирамичної реставрації, оброби апераційний матеріал. Протипоказано використовувати для мостів з опором на вкладки, внутрішньоставкові імпланти та коронки шпінгетів.

ПРЕП'ЯРУВАННЯ Під час претпарування рекомендується утворити виряжений жолоб або округлий уступ.

- Глибина розрізу на межі претпарування м.л. 1 мм

- З оклюзійної поверхні та ріжучого краю знімається 1,5-2 мм тканини зуба

- Радіус криві 0,7 мм

- Кут претпарування 6 °- 8 °

При виготовленні мостовидних конструкцій дотримуватися паралельності та уникати підтупів. Дотримуватися вказівки в спеціальній літературі.

ВКАЗІВКИ З КОНСТРУКЦІЇ Розташувати конструкцію з урахуванням шари диска Nacera® Pearl Multi-Shade / Pearl Natural / Pearl Q® Multi-Shade для отримання бажаної насиченості кольору/прозорості.

Товщина стінки Nacera® Blanks: в разі суцільноокрамного зубного протеза товщина стінок коронок в спеченому стані не повинна бути менше відповідних значень в таблиці**, в т. ч. після можливої поліровки каркаса стоматологом. Геометрия соединитель имеет первостепенное значение для стойкости каркасов з диоксида цирконію до утворення тріщин. Тому повторний переріз з'єднуваче має бути максимально великим.

З точки зору статичних навантажень, висота з'єднувача особливо важлива. Щоб уникнути відриву форм каркаса повинна відговудати редукованій, анатомічній формі коронок та мостовидних протезів, щоб нанесена керамика мала максимальну площу опори.

Для цього см. інструкцію з обробки відповідного виробця багатозарної кераміки.

Облицовка производится с использованием обычной, разрешенной для диоксида циркония облицовочной керамики согласно указанным производителем.

Индивидуализация Для индивидуализации зубного протеза застосовуються методи фарбування, а також методи срезаання та наслоування або їх поєднання.

Виготовляти каркаси згідно із загальними нормами цифрової ортопедичної стоматології.

Облицовка производится с использованием обычной, разрешенной для диоксида циркония облицовочной керамики согласно указанным производителем.

Индивидуализация Для индивидуализации зубного протеза применяются методы окрашивания, а также методы срезаания и наслоения или их сочетание.

* Толщина стенок	
Орелмы каркасы	Мостовидный протезы
0,4 mm	0,5 mm

Толщина поблизу края	
Орелмы каркасы	Мостовидный протезы
0,2 mm	0,2 mm

Размеры каркаса		
Диски Nacera®*	Nacera® Pearl Q® Multi-Shade	
Промежные элементы	2	1 (ширина премоляра)
Поперечный переріз з'єднувачі	9 мм² (бічний відділ щелепи)	min. 9 mm²
	6 мм² (фронтальний відділ щелепи)	
Консольний елемент	1 (ширина премоляра)	–
Поперечний переріз з'єднувачі для консольного елемента	12 mm²	–

*Крім Nacera® Pearl Q® Multi-Shade

ОКРАШИВАНИЕ РЕСТАВРАЦИЙ Рестаурации можно окрасить с помощью специальных жидкостей для окрашивания (кроме Nacera® Pearl Q® Multi-Shade / Shell). Соблюдать протоколы окраски! Перед окончательным спеканием обязательно высушить обработанные жидкостями реставрации — с помощью инфракрасной лампы или в печи согласно указаниям производителя.

СТРАТЕГИЯ ФРЕЗЕРОВАНИЯ Для Nacera® Shell выбрать в программном обеспечении (CAM) «стандартную стратегию», а для иных дисков Nacera® — «стратегию для высокопрозрачных материалов».

ОБРАБОТКА Для изготовления зубного протеза из дисков Nacera® разрешается использовать только станки и инструменты, допущенные для обработки протезируемых стечных дисков из диоксида циркония.

ВНИМАНИЕ! В случае Nacera® Pearl Multi-Shade / Pearl Q® Multi-Shade / Pearl Natural сторона с маркировкой является окклюзионной стороной. При обработке желятельно не использовать охлаждающую жидкость и скрепный воздух. Соблюдать инструкцию по эксплуатации фрезерного верстака и параметры программного обеспечения (CAD/CAM). После фрезеровальных работ заготовки осторожно отделяются от диска с помощью подходящих инструментов.

Облицовка производится с использованием обычной, разрешенной для диоксида циркония облицовочной керамики согласно указанным производителем.

Индивидуализация Для индивидуализации зубного протеза применяются методы окрашивания, а также методы срезаания и наслоения или их сочетание.

ПРИШЛИФОВЫВАНИЕ Облицовка производится с использованием обычной, разрешенной для диоксида циркония облицовочной керамики согласно указанным производителем.

Индивидуализация Для индивидуализации зубного протеза применяются методы окрашивания, а также методы срезаания и наслоения или их сочетание.

ВИЗУАЛЬНА ПРОВЕРКА

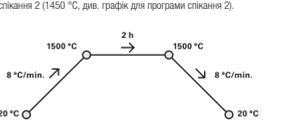
Перед подальшим обробанням відфрезерованих каркасів перевірити їх на наявність таких дефектів:

- блискучі ділянки на поверхні (закошена фреза);
- викидування матеріалу (стратегія фрезрування і фреза);

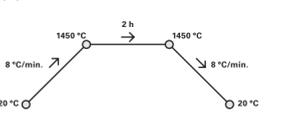
Дальняша обробка дефектних каркасів недоступна.

ОСТАТОЧНЕ СПЕКАННЯ

Спекати диски Nacera® (крім Nacera® Pearl Q® Multi-Shade) за допомогою програми спекання 1 (1500 °C, див. графік для програми спекання 1). Спекати диски Nacera® Pearl Q® Multi-Shade за допомогою програми спекання 2 (1450 °C, див. графік для програми спекання 2).



Програма спекання 1



Програма спекання 2

По возможности окончательно спеченные элементы не должны подвергаться какой-либо дополнительной механической обработке. Если обработка все же необходима, разрешается использовать только алмазный инструмент с водяным охлаждением в безупречном состоянии. Не шлифовать места межзубного з'єднання. Для обеспечения устойчивости категориюнски запрещается шлифовать базальную часть мостів з'єднання. При наличии элементов избежать острых краев и стремиться к их округлению.

Облицовка производится с использованием обычной, разрешенной для диоксида циркония облицовочной керамики согласно указанным производителем.

Индивидуализация Для индивидуализации зубного протеза применяются методы окрашивания, а также методы срезаания и наслоения или их сочетание.

УСТАНОВКА Мы рекомендуем использовать самоотверждаемые цементы. Соблюдать протоколы фиксации производителя цемента.

УКАЗКИ ЩОДО УТИЛІЗАЦІЇ Утилізуються в відповідності до офіційних прямисів. Не допускати потрапляння в каналізацію або навколишнє середовище. Не утилизувати разом із побутовими сміттями.

Виготовляти каркаси згідно із загальними нормами цифрової ортопедичної стоматології.

Облицовка производится с использованием обычной, разрешенной для диоксида циркония облицовочной керамики согласно указанным производителем.

Индивидуализация Для индивидуализации зубного протеза применяются методы окрашивания, а также методы срезаания и наслоения или их сочетание.

УСТАНОВКА Мы рекомендуем использовать самоотверждаемые цементы. Соблюдать протоколы фиксации производителя цемента.

УКАЗКИ ЩОДО УТИЛІЗАЦІЇ Утилізуються відповідно до офіційних прямисів. Не допускати потрапляння в каналізацію або навколишнє середовище. Не утилизувати разом із побутовими сміттями.

Виготовляти каркаси згідно із загальними нормами цифрової ортопедичної виробнику або відповідальному адміністративному органу влади.

Облицовка производится с использованием обычной, разрешенной для диоксида циркония облицовочной керамики согласно указанным производителем.

Индивидуализация Для индивидуализации зубного протеза применяются методы окрашивания, а также методы срезаания и наслоения или их сочетание.

УСТАНОВКА Мы рекомендуем использовать самоотверждаемые цементы. Соблюдать протоколы фиксации производителя цемента.

УКАЗКИ ЩОДО УТИЛІЗАЦІЇ Утилізуються відповідно до офіційних прямисів. Не допускати потрапляння в каналізацію або навколишнє середовище. Не утилизувати разом із побутовими сміттями.

Виготовляти каркаси згідно із загальними нормами цифрової ортопедичної виробнику або відповідальному адміністративному органу влади.

Облицовка производится с использованием обычной, разрешенной для диоксида циркония облицовочной керамики согласно указанным производителем.

Индивидуализация Для индивидуализации зубного протеза применяются методы окрашивания, а также методы срезаания и наслоения или их сочетание.

УСТАНОВКА Мы рекомендуем использовать самоотверждаемые цементы. Соблюдать протоколы фиксации производителя цемента.

УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ Утилизируются в соответствии с официальными предписаниями. Не допускать попадания в канализацию, в т. ч. после возможной полировки каркаса стоматологом. Геометрия соединитель имеет первостепенное значение для стойкости каркасов из диоксида циркония к образованию трещин. Поэтому повторное сечение соединитель должно быть максимально большим.

ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОИШЕСТВИИХ О возникновении серьезных инцидентов, связанных с изделием, сообщить производителю или ответственному административному органу власти. Хотите увидеть видео курс? Заходите на YouTube!

Для индивидуализації зубного протеза застосовуються методи фарбування, а також методи срезаання та наслоування або їх поєднання.

Виготовляти каркаси згідно із загальними нормами цифрової ортопедичної стоматології.

Облицовка производится с использованием обычной, разрешенной для диоксида циркония облицовочной керамики согласно указанным производителем.

Индивидуализация Для индивидуализации зубного протеза применяются методы окрашивания, а также методы срезаания и наслоения или их сочетание.

Перед подальшим обробанням відфрезерованих каркасів перевірити їх на наявність таких дефектів:

- блискучі ділянки на поверхні (закошена фреза);
- викидування матеріалу (стратегія фрезрування і фреза);

Дальняша обробка дефектних каркасів недоступна.

禁忌・禁止

本製品をご使用するにあたり、歯科医師は患者の口腔内の状態を考慮して適切に判断をして下さい（本材に対して発疹、皮膚炎等の過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと）。
デバスの材料に対して過敏症やアレルギーを持つ既知または疑いのある患者には使用しないでください。

本製品をご使用するにあたり、歯科医師は患者の口腔内の状態を考慮して適切に判断をして下さい（本材に対して発疹、皮膚炎等の過敏症の既往