

# Dental zirconia blank for aesthetic restoration

- ⓔ Bloque de circona dental para restauraciones estéticas
- ⓕ Ébauche de zircone dentaire destinée à la restauration esthétique
- ⓓ Dentaler Zirkonrohling für die ästhetische Restauration
- ⓔ Blocco di zirconia dentale per restauro estetico
- Ⓝ Tandheelkundige zirconium blank voor esthetische restauratie
- Ⓟ Bloco de zircónia dentária para restauração estética
- Ⓢ Dentální zirkonový polotovar pro estetickou náhradu
- Ⓟ Półfabrykat z cyrkonu dentystycznego do odbudowy estetycznej
- ⓓK Dental zirconia blank for aesthetic restoration
- ⓔ Dental Zirconia Blank för estetisk restaurering
- ⓃO Blokk av dentalt zirkoniumoksid for estetisk restaurering



Medical Device



Date of  
manufacture



Use-by date



Non-Sterile



Do not  
reuse



Batch code



HENRY SCHEIN INC.  
135 DURYEA ROAD  
Melville, NY 11747 USA



HENRY SCHEIN SERVICES GmbH  
MONZA STRASSE 2A  
D-63225 LANGEN, GERMANY  
WWW.HENRYSCHEINBRAND.COM  
WWW.ZIRLUX.COM  
REV.2022/01

**Instruction for use**

This product should be handled by professional dental technician, sit and adjust by dental specialist and follow doctor's instruction.

**Product Name:** Dental zirconia blank for aesthetic restoration

**Intended use:**

The product is mainly used in prosthetic treatment, When the flexural strength of Dental zirconia blank for aesthetic restoration after sintering is between 300-500MPa, the product can be used for veneering, inlay, single crown, and substructure ceramic for three-unit prostheses not involving molar restoration, When the flexural strength of Dental zirconia blank for aesthetic restoration after sintering is over 500 MPa, it can be used for veneering, inlay, single crown, and substrate ceramic for three-unit prostheses. All blanks are processed through dental laboratories or by dental professionals.

**Chemical compositions:**

- ZrO<sub>2</sub>+HfO<sub>2</sub>: 86.3%~94.2%
- Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 5.8%~9.7%
- Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: <0.5%
- Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: <0.5%
- Er<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: <2%
- Other oxide: <0.5%
- CTE (25-500°C) : (10.5±0.5) ×10<sup>-6</sup>·K<sup>-1</sup>

**Instruction for use:**

1. Fix the zirconia blank in the specific clamping device.
2. Start the milling process.
3. Remove milled framework from blank and pre-trim with diamond disc.
4. Remove dust from the framework with air gun.
5. Color frame with coloring liquid, Final-dry frame under infrared lamp (See manufacturer manual of colouring liquid).
6. Load into furnace.
7. Select sintering program and start sintering (see sintering schedule).
8. Remove sintered framework from furnace after the furnace temp drop to room temperature.
9. Check frame on working model for sitting and margin fit. Trim with grinder and polisher if required.
10. Blast using dia-50 micron Alumina at pressure 2-2.5 bar. Clean frame with brush using water. Do not steam-clean.
11. Frame is now ready for veneering, choose porcelain and glaze to finish the restoration.
12. Now the restoration is ready for the try-in.

**Shelf period:** 5-years is an estimated replacement time. The product is not expected to degrade during this time period.

**Storage:**

1. Keep container dry.
2. Store at room temperature.

**NOTE:** The product shall be used only by trained personnel. The manufacturer is not liable for any erroneous results, since we have no control if this instruction is properly followed or if the product is appropriately used. Any claims for damages therefore shall be limited exclusively to the commercial value of our products.

Please make sure that the dentist has received all of the necessary information for the correct use of the product.

According to the EU Medical Devices Regulation, users / patients are obliged to report serious events with a medical device to the manufacturer and to the competent authority of the country in which they occurred.

**Cautions:** Federal Law restricts this device to sale by or on the order of a dentist.



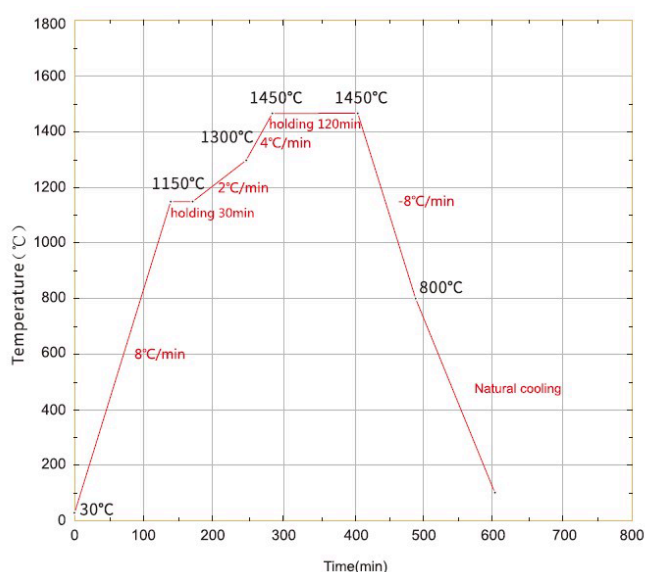
**Contraindications:** Not found.

**Safety instruction:**

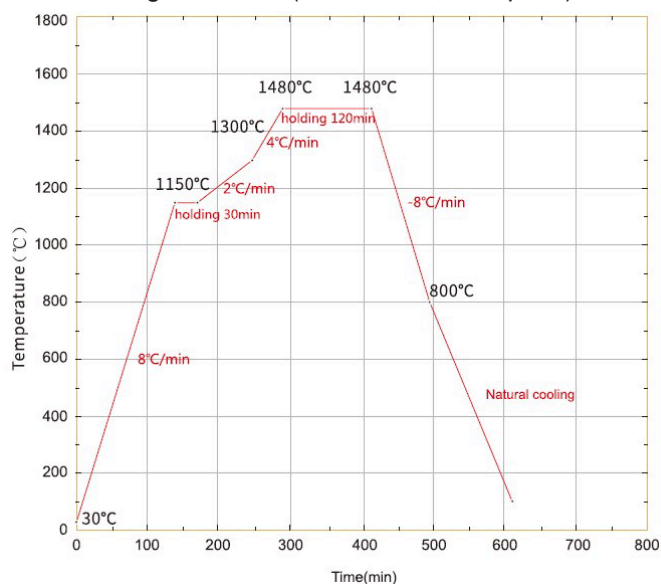
1. Avoid collision with hard material, avoid squeeze or shaking.
2. Don't apply to patient before the material is fully sintered.
3. This product should only be handled by dental specialist.
4. Wear suitable face mask to prevent fine dust inhalation. Avoid fine dust air pollution by using the air blaster in short bursts only rather than a continuous flow.

**Disposal:** The material is not hazardous to the environment.

Sintering schedule: (Anterior Multi)



Sintering schedule: (Esthetic TR, Complete)



**Instrucciones de uso**

Este producto debería ser manipulado por un técnico dental profesional, su colocación y ajuste deberá llevarlo a cabo un especialista en odontología y deberán seguirse las instrucciones del médico.

**Nombre del producto:** Bloque de circona dental para restauraciones estéticas

**Uso previsto:**

Este producto se utiliza principalmente en tratamiento protésico. Si la resistencia a la flexión del bloque de circona dental para restauraciones estéticas tras la sinterización está entre 300-500 MPa, el producto puede utilizarse para carillas, inlays, coronas simples y cerámicas subestructurales para prótesis de tres unidades sin restauración molar. Si la resistencia a la flexión del bloque de circona dental para restauraciones estéticas tras la sinterización es superior a los 500 Mpa, puede utilizarse para carillas, inlays, coronas simples y cerámicas subestructurales para prótesis de tres unidades. Todos los bloques se procesan en laboratorios dentales o por profesionales de la odontología.

**Composición química:**

ZrO<sub>2</sub>+HfO<sub>2</sub>: 86.3%~94.2%  
 Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 5.8%~9.7%  
 Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: <0.5%  
 Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: <0.5%  
 Er<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: <2%  
 Otros óxidos: <0,5 %  
 CTE (25-500°C) : (10.5±0.5) ×10<sup>-6</sup>·K<sup>-1</sup>

**Instrucciones de uso:**

1. Fijar el bloque de circona en el dispositivo de sujeción específico.
2. Comenzar el proceso de fresado.
3. Eliminar la estructura fresada del bloque y precortarla con un disco de diamante.
4. Eliminar el polvo de la estructura con la pistola de aire.
5. Colorear la estructura con líquido colorante, secar la estructura bajo la luz infrarroja (Consulte el manual del fabricante del líquido colorante).
6. Introducir en el horno.
7. Seleccionar el programa de sinterización y comenzar a sinterizar (véase el plan de sinterización).
8. Retirar la estructura sinterizada del horno después de que la temperatura del horno caiga hasta la temperatura ambiente.
9. Comprobar el asentamiento y el ajuste de los márgenes de la estructura en el modelo de trabajo. Recortar con la amoladora y la pulidora si fuera necesario.
10. Aplicar un chorro de alúmina de 50 micras de diámetro a 2-2,5 bar de presión. Limpiar la estructura con un cepillo y agua. No limpiar con vapor.
11. La estructura está ahora lista para las carillas; elegir la porcelana y el esmalte para terminar la restauración.
12. La restauración está ahora lista para su prueba.

**ida útil:** Tiempo estimado de reemplazo de 5 años. No se espera que el producto se degrade durante este periodo de tiempo.

**Almacenamiento:**

1. Mantener el envase seco.
2. Almacenar a temperatura ambiente.

**NOTA:** El producto solo debe ser utilizado por personal autorizado. El fabricante no es responsable de ningún resultado erróneo, ya que no podemos controlar si se siguen las instrucciones correctamente o si el producto se utiliza de forma adecuada. Por lo tanto, cualquier reclamación por daños y perjuicios se limitará exclusivamente al valor comercial de nuestros productos. Por favor, asegúrese de que el dentista haya recibido toda la información necesaria para el uso adecuado del producto.

De acuerdo con la normativa europea de regulación de productos sanitarios, los usuarios / pacientes están obligados a notificar los acontecimientos adversos graves con productos sanitarios al fabricante y a la autoridad competente del país en el que se hayan producido.



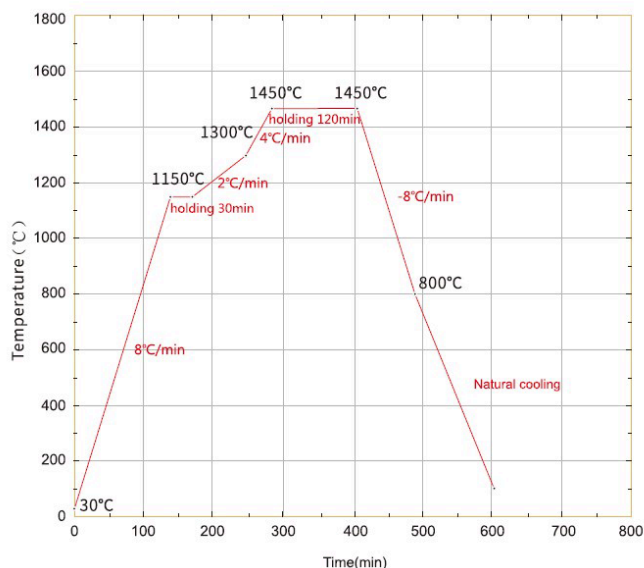
**Contraindicaciones:** No se han encontrado.

**Instrucciones de seguridad:**

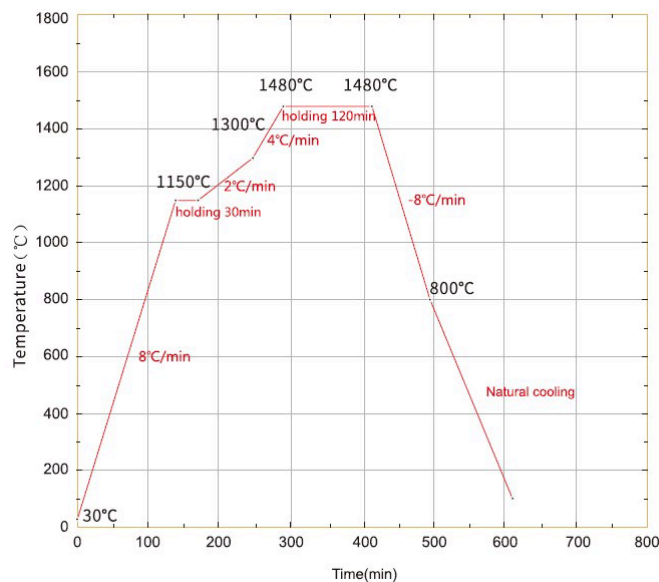
1. Evitar choques con materiales duros, evitar apretarlo o agitarlo.
2. No aplicar sobre el paciente antes de que el material se haya sinterizado por completo.
3. Este producto debería ser manipulado únicamente por un especialista en odontología.
4. Utilizar una mascarilla adecuada para evitar la inhalación de polvo. Evitar la contaminación del aire por polvo fino utilizando la pistola de aire en ráfagas cortas en lugar de con un flujo continuo.

**Eliminación:** El material no es peligroso para el medio ambiente.

Plan de sinterización: (Anterior Multi)



Plan de sinterización: (Esthetic TR, Complete)



## Mode d'emploi

Ce produit doit être manipulé par un technicien dentaire professionnel, installé et ajusté par un spécialiste dentaire en suivant les instructions du médecin.

**Nom du produit :** ébauche de zircone dentaire destinée à la restauration esthétique

### Usage prévu :

Ce produit est principalement utilisé pour le traitement prothétique. Une fois obtenue une résistance à la flexion comprise entre 300 et 500 MPa après frittage, l'ébauche de zircone dentaire destinée à la restauration esthétique peut être utilisée pour une restauration, une incrustation, une couronne unique et la structure inférieure en céramique de triples prothèses n'impliquant pas de restauration molaire. Lorsque la résistance à la flexion après frittage de l'ébauche est supérieure à 500 MPa, elle peut être utilisée pour une restauration, une incrustation, une couronne unique et le substrat en céramique de triples prothèses. Toutes les ébauches sont traitées par des laboratoires dentaires ou par des professionnels des soins dentaires.

### Composition chimique :

ZrO<sub>2</sub>+HfO<sub>2</sub>: 86.3%~94.2%

Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 5.8%~9.7%

Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: <0.5%

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: <0.5%

Er<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: <2%

Autre oxyde : < 0,5 %

CTE (25-500°C) : (10.5±0.5) ×10<sup>-6</sup>·K<sup>-1</sup>

### Mode d'emploi :

1. Fixer l'ébauche de zircone dans le dispositif de serrage prévu à cet effet.
2. Démarrer le processus de fraisage.
3. Retirer l'armature fraisée de l'ébauche et la pré-tailler avec un disque diamanté.
4. Éliminer la poussière de l'armature avec un pistolet à air comprimé.
5. Colorer l'armature avec un liquide de coloration, procéder au séchage final de l'armature sous une lampe infrarouge (voir le manuel du liquide de coloration).
6. Placer dans le fourneau.
7. Sélectionner le programme de frittage et démarrer le frittage (voir le manuel du fabricant du liquide de coloration).
8. Retirer l'armature frittée du fourneau une fois que ce dernier est retombé à température ambiante.
9. Vérifier l'ajustement de la position et des bordures de l'armature sur le modèle de travail. Ébarber avec une meuleuse et une polisseuse si nécessaire.
10. Sabler à l'oxyde d'alumine 50 microns à une pression de 2-2,5 bars. Nettoyer l'armature avec une brosse et de l'eau. Ne pas nettoyer à la vapeur.
11. L'armature est à présent prête pour la restauration. Choisir la porcelaine et le vernis pour terminer la restauration.
12. La restauration est désormais prête à essayer.

**Période de validité :** durée de vie du produit estimée à 5 ans avant remplacement. Le produit ne devrait pas se dégrader pendant cette période.

### Stockage :

1. Conserver le contenant au sec.
2. Conserver à température ambiante.

**REMARQUE :** le produit ne doit être utilisé que par un personnel formé. Le fabricant décline toute responsabilité quant aux mauvais résultats car nous n'avons aucun contrôle sur le respect de cette notice d'instruction ou sur l'utilisation conforme du produit. Toute demande de dommages et intérêts se limitera donc exclusivement à la valeur commerciale de nos produits. Veuillez vous assurer que le dentiste a bien reçu toutes les informations nécessaires pour l'utilisation correcte de ce produit.

Conformément au règlement de l'UE sur les dispositifs médicaux, les utilisateurs / patients doivent notifier les incidents graves liés à un dispositif médical au fabricant et à l'autorité compétente du pays dans lequel ils sont survenus.



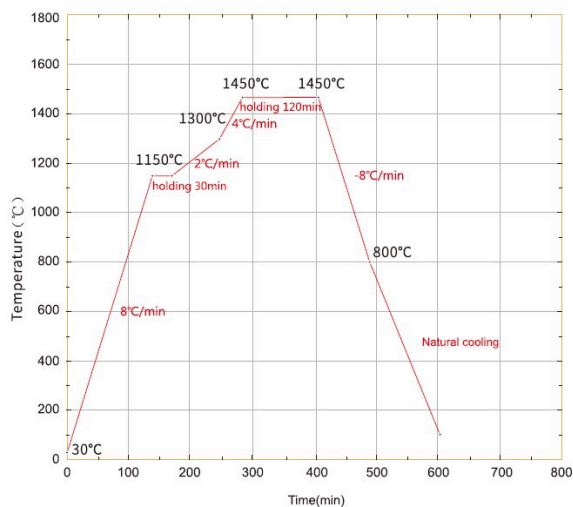
**Contre-indications :** aucune

**Consignes de sécurité :**

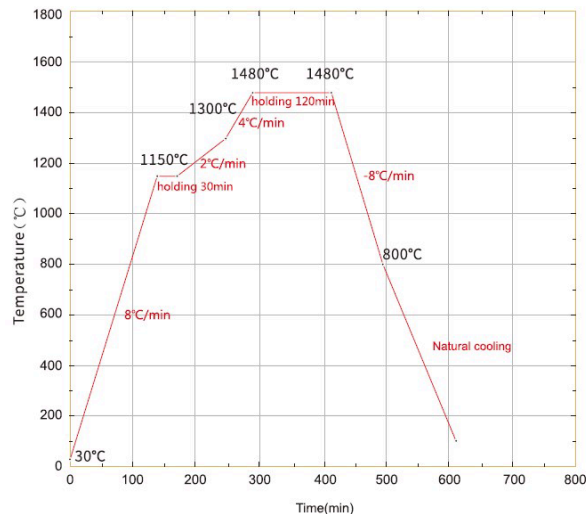
1. Éviter toute collision avec des matériaux durs, ne pas serrer ou secouer.
2. Ne pas appliquer le produit chez le patient tant que le matériau n'est pas totalement fritté.
3. Ce produit doit être manipulé uniquement par un spécialiste en soins dentaires.
4. Porter un masque approprié pour éviter l'inhalation de poussières fines. Éviter la pollution de l'air par les poussières fines en utilisant le souffleur d'air par courtes rafales plutôt que par un flux continu.

**Élimination :** ce matériau n'est pas dangereux pour l'environnement.

Programme de frittage (Anterior Multi)



Programme de frittage (Esthetic TR, Complete)



## Hinweise zur Handhabung

Dieses Produkt darf nur von professionellen Zahntechnikern verwendet, von einem zahnmedizinischen Spezialisten eingepasst und justiert und nach den Anweisungen eines Arztes verwendet werden.

**Produktname:** Dentaler Zirkonrohling für die ästhetische Restauration

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch:

Das Produkt wird hauptsächlich zur prothetischen Behandlung verwendet. Wenn die Biegefestigkeit des dentalen Zirkonrohlings zur ästhetischen Restauration nach dem Sintern zwischen 300 und 500 MPa liegt, kann das Produkt für Verblendungen, Inlays, Einzelkronen und Gerüstkeramik bei dreiteiligen Prothesen ohne molare Restauration verwendet werden. Wenn die Biegefestigkeit des dentalen Zirkonrohlings zur ästhetischen Restauration nach dem Sintern bei über 500 MPa liegt, kann das Produkt für Verblendungen, Inlays, Einzelkronen und Substratkeramik bei dreiteiligen Prothesen verwendet werden. Alle Rohlinge werden von Zahnlaboren oder Zahnärzten bearbeitet.

## Chemische Zusammensetzung:

ZrO<sub>2</sub>+HfO<sub>2</sub>: 86.3%~94.2%

Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 5.8%~9.7%

Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: <0.5%

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: <0.5%

Er<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: <2%

Sonstige Oxide: <0,5 %

CTE (25-500°C) : (10.5±0.5) ×10<sup>-6</sup>·K<sup>-1</sup>

## Gebrauchsanweisung:

1. Zirkonrohling in der entsprechenden Einspannvorrichtung fixieren.
2. Mit dem Fräsprozess beginnen.
3. Gefrästes Gerüst von Rohling entfernen und mit Diamantscheibe vorbereiten.
4. Mit der Luftpistole Gerüst von Staub befreien.
5. Gerüst mit Färbeflüssigkeit färben und unter der Infrarotlampe abschließend trocknen (Siehe Handbuch des Herstellers der Färbeflüssigkeit).
6. In Ofen stellen.
7. Sinterprogramm wählen und Sinterprozess beginnen (s. Sinterplan).
8. Gesintertes Gerüst aus dem Ofen nehmen, sobald dieser sich auf dem Raumtemperatur abgekühlt hat.
9. Gerüst an Arbeitsmodell auf korrekten Sitz und Randpassung prüfen. Bei Bedarf mit Schleifer und Polierer nachbearbeiten.
10. Mit Aluminiumoxid (Durchm. 50 µm) unter einem Druck von 2-2,5 bar abstrahlen. Gerüst mit Bürste und Wasser reinigen. Nicht mit Dampf reinigen.
11. Das Gerüst kann nun verblendet werden; Porzellan wählen und Restauration mit Glasur abschließen.
12. Die Restauration ist nun bereit für die Einprobe.

**Haltbarkeit:** Die geschätzte Lebensdauer beträgt 5 Jahre. Es wird nicht erwartet, dass das Produkt während dieses Zeitraums degradiert.

## Lagerung:

1. Behälter trocken halten.
2. Bei Raumtemperatur lagern.

**HINWEIS:** Das Produkt darf nur von geschultem Personal verwendet werden. Wir als Hersteller haften nicht für unerwünschte Ergebnisse, da wir keinen Einfluss darauf haben, ob diese Anleitung ordnungsgemäß befolgt oder das Produkt sachgerecht verwendet wird. Schadensersatzansprüche sind daher auf den Handelswert unserer Produkte beschränkt. Bitte sorgen Sie dafür, dass der Zahnmediziner über alle für den korrekten Einsatz des Produkts nötigen Informationen verfügt.

Gemäß EU Medizinprodukte- Verordnung sind Anwender / Patienten verpflichtet, schwerwiegende Ereignisse mit einem Medizinprodukt dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Landes, in dem sie auftraten, zu melden.



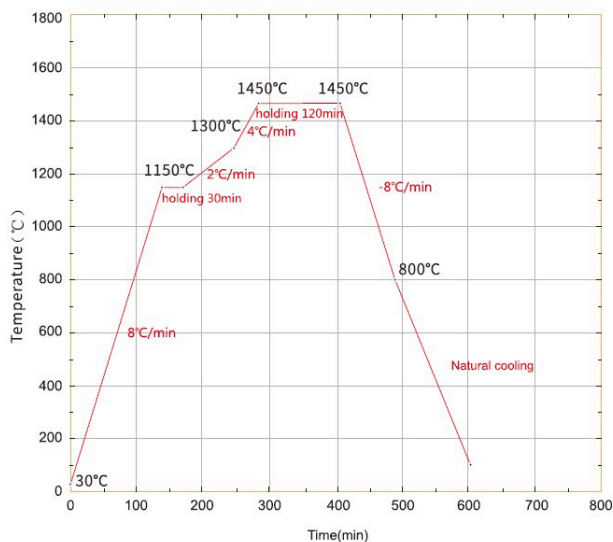
**Kontraindikationen:** Keine bekannt.

## Sicherheitshinweise:

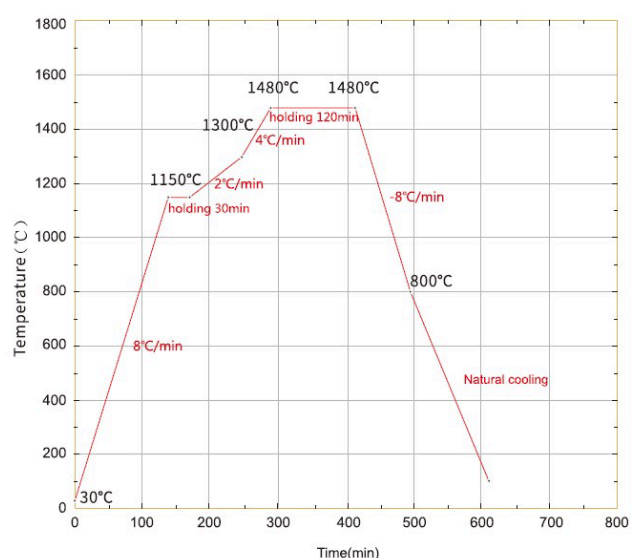
1. Kollision mit harten Substanzen, Quetschen und Schütteln vermeiden.
2. Erst nach Abschluss des Sintervorgangs am Patienten verwenden.
3. Dieses Produkt darf nur von zahnmedizinischen Spezialisten verwendet werden.
4. Zur Vermeidung des Einatmens von Feinstaub geeignete Maske tragen. Luftpistole nur in kurzen Stößen und nicht kontinuierlich verwenden, um die Entwicklung von Feinstaub zu vermeiden.

**Entsorgung:** Das Material ist für die Umwelt ungefährlich.

Sinterplan: (Anterior Multi)



Sinterplan: (Esthetic TR, Complete)



**Istruzioni per l'uso**

Questo prodotto deve essere maneggiato da un odontotecnico professionista, applicato e regolato da uno specialista dentale e in base alle istruzioni del medico.

**Nome del prodotto:** Blocco di zirconia dentale per restauro estetico

**Destinazione d'uso:**

Il prodotto è principalmente utilizzato nel trattamento protesico. Quando la resistenza alla flessione del blocco di zirconia dentale per il restauro estetico dopo la sinterizzazione è 300-500 MPa, il prodotto può essere usato per rivestimento, inlay, singola corona e ceramica del substrato per protesi a tre unità che non coinvolgono il restauro molare. Quando la resistenza alla flessione del blocco di zirconia dentale per il restauro estetico dopo la sinterizzazione è superiore a 500 MPa, può essere utilizzato per rivestimenti, inlay, singola corona e ceramica del substrato per protesi a tre unità. Tutti i blocchi devono essere lavorati da laboratori odontotecnici o da professionisti del settore.

**Composizione chimica:**

ZrO<sub>2</sub>+HfO<sub>2</sub>: 86.3%~94.2%

Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 5.8%~9.7%

Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: <0.5%

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: <0.5%

Er<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: <2%

Altro ossido: <0,5 %

CTE (25-500°C) : (10.5±0.5) ×10<sup>-6</sup>·K<sup>-1</sup>

**Istruzioni per l'uso:**

1. Fissare il blocco di zirconia nel dispositivo di serraggio specifico.
2. Avviare il processo di fresatura.
3. Rimuovere la struttura fresata dal blocco e pre-tagliare con un disco diamantato.
4. Rimuovere la polvere dalla struttura con una pistola ad aria compressa.
5. Colorare il telaio con il liquido colorante, asciugare completamente il telaio sotto la lampada a infrarossi (consultare il manuale per il liquido colorante).
6. Caricare nel forno.
7. Selezionare il programma di sinterizzazione e avviare la sinterizzazione (Vedere il manuale del produttore del liquido colorante).
8. Rimuovere la struttura sinterizzata dal forno quando la temperatura del forno è scesa a temperatura ambiente.
9. Controllare il telaio sul modello di lavoro per la posa e l'adattamento dei margini. Rifinire con smerigliatrice e lucidatrice se necessario.
10. Sabbiare con allumina con diametro da 50 micron alla pressione di 2-2,5 bar. Pulire il telaio con una spazzola utilizzando acqua. Non pulire a vapore.
11. Il telaio è ora pronto per il rivestimento, scegliere la porcellana e lo smalto per finire il restauro.
12. Ora il restauro è pronto per la prova.

**Periodo di validità:** si stima un periodo di sostituzione di 5anni. In tale periodo il prodotto non dovrebbe degradarsi.

**Conservazione:**

1. Mantenere il contenitore asciutto.
2. Conservare a temperatura ambiente.

**NOTA:** il prodotto deve essere utilizzato solo da personale formato. Il produttore non è responsabile di eventuali risultati errati, dato che non ha alcun controllo in merito al rispetto di queste istruzioni o all'utilizzo appropriato del prodotto. Qualsiasi richiesta di risarcimento danni sarà quindi limitata esclusivamente al valore commerciale dei prodotti. Verificare che il dentista abbia ricevuto tutte le informazioni necessarie per il corretto utilizzo del prodotto.

Secondo il Regolamento UE sui dispositivi medici, gli utenti e / o i pazienti hanno l'obbligo di segnalare al produttore e alle autorità competenti locali i casi gravi legati a un dispositivo medico avvenuti nel relativo paese.

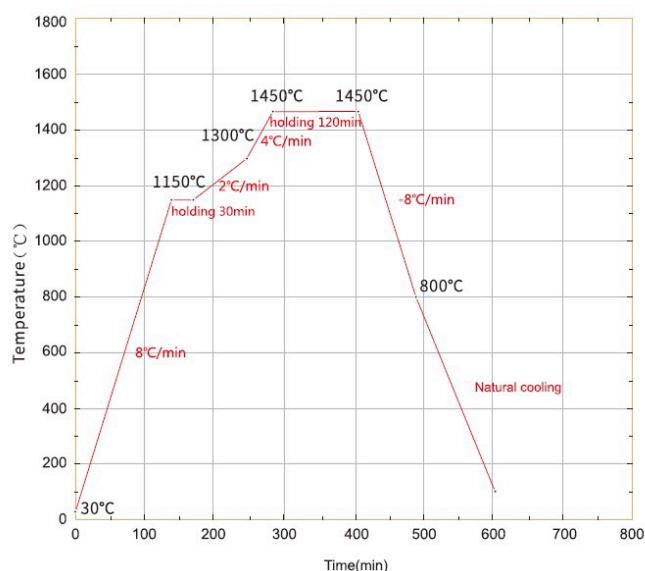
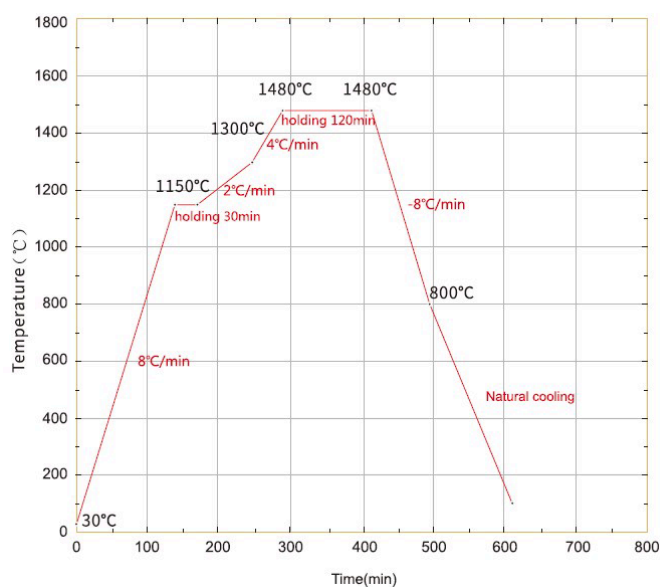


**Controindicazioni:** nessuna.

**Istruzioni di sicurezza:**

1. Evitare la collisione con materiale duro, non schiacciare o scuotere.
2. Non applicare al paziente prima che il materiale sia completamente sinterizzato.
3. Questo prodotto deve essere maneggiato solo da uno specialista dentale.
4. Indossare un'adeguata mascherina per evitare l'inalazione di polveri sottili. Evitare di inquinare l'aria con polveri sottili utilizzando il soffiatore d'aria solo con brevi raffiche piuttosto che con un flusso continuo.

**Smaltimento:** il materiale non è pericoloso per l'ambiente.

**Programma di sinterizzazione: (Anterior Multi)****Programma di sinterizzazione: (Esthetic TR, Complete)**

## Bruksanvisning

Dette produktet skal håndteres av en profesjonell tanntekniker, settes inn og justeres av en tannlege og legens anvisninger skal følges.

**Produktnavn:** Blokk av dentalt zirkoniumoksid for estetisk restaurering

### Tiltenkt bruk:

Produktet brukes i hovedsak til protetisk behandling. Når bøyestyrken av en blokk av dentalt zirkoniumoksid for estetisk restaurering etter sintring er mellom 300–500 MPa, kan produktet brukes for skallfasetter, innlegg, enkeltkrone, og som understruktur-keram for treledds proteser, unntatt for molar-restaurering. Når bøyestyrken av en blokk av dentalt zirkoniumoksid for estetisk restaurering etter sintring er over 500 MPa, kan den brukes til skallfasetter, innlegg, enkeltkrone, og som kjernekeramer (konstruksjonskeramer) for treledds proteser. Alle blokkene er behandlet i tann tekniske laboratorier eller av tann teknikere.

### Kjemiske sammensetninger:

ZrO<sub>2</sub>+HfO<sub>2</sub>: 86.3%~94.2%

Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 5.8%~9.7%

Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: <0.5%

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: <0.5%

Er<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: <2%

Annen oksid: <0,5 %

CTE (25-500°C) : (10.5±0.5) ×10<sup>-6</sup>·K<sup>-1</sup>

### Bruksanvisning:

1. Fest blokken av zirkoniumoksid i den spesielle fastspenningsinnretningen.
2. Start fresingen.
3. Fjern det utfreste skjelettet fra blokken og foreta forbehandlingen med en diamantskive.
4. Fjern støv fra skjelettet med en luftpistol.
5. Farg skjelettet med fargevæske, tork skjelettet til slutt under en varmelampe (se håndboken som følger med fargevæskene).
6. Legg det inn i ovnen.
7. Velg sintringsprogrammet og start sintringen (Zie de handleiding van de fabrikant van de kleurvloeistof).
8. Ta det sintrede skjelettet ut av ovnen etter at ovnstemperaturen har kjølt seg ned til romtemperatur.
9. Kontroller skjelettet på arbeidsmodellen for å sikre at det sitter og at grensen passer. Tilpass med slipe- og pussetstyr om nødvendig.
10. Sandblås ved hjelp av aluminiumoksid dia-50 mikron ved et trykk på 2–2,5 bar. Rengjør skjelettet med en børste og vann. Skal ikke damprenses.
11. Skjelettet er når klart for påføring av skallfasetten, velg porselen og glasur for å fullføre restaureringen.
12. Nå er restaureringen klar til innprøving.

**Holdbarhet:** Antatt utskiftingstid er 5 år. Det forventes ikke at produktet forringes i dette tidsrommet.

### Oppbevaring:

1. Hold beholderen tørr.
2. Oppbevares ved romtemperatur.

**MERK:** Produktet skal kun brukes av kvalifisert personell. Produsenten er ikke ansvarlig for eventuelle feilaktige resultater, ettersom vi ikke har noen kontroll over at denne anvisningen følges, eller at produktet brukes på korrekt måte. Eventuelle krav om skadeerstatning er derfor utelukkende begrenset til våre produkters kommersielle verdi. Kontroller at tannlegen har mottatt alle nødvendige opplysninger om korrekt bruk av produktet.

Volgens de EU-verordening inzake medische hulpmiddelen zijn gebruikers / patiënten verplicht om ernstige voorvallen met een medisch hulpmiddel te melden aan de fabrikant en aan de bevoegde autoriteit van het land waar deze zich hebben voorgedaan.

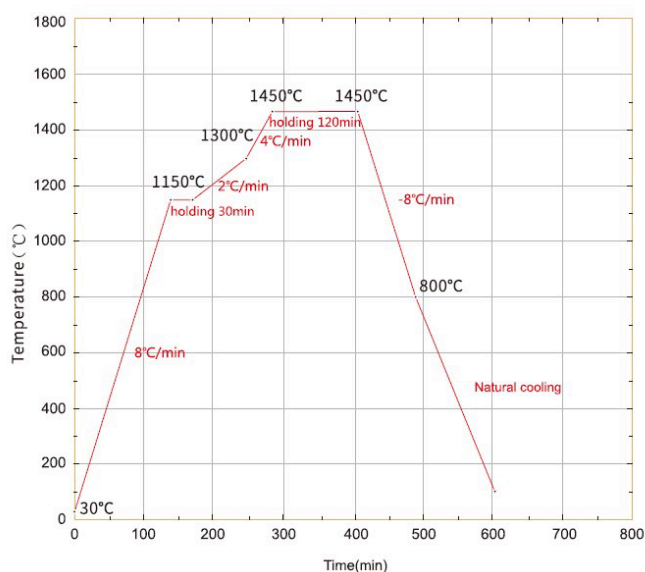


Kontraindikasjoner: Ikke funnet.

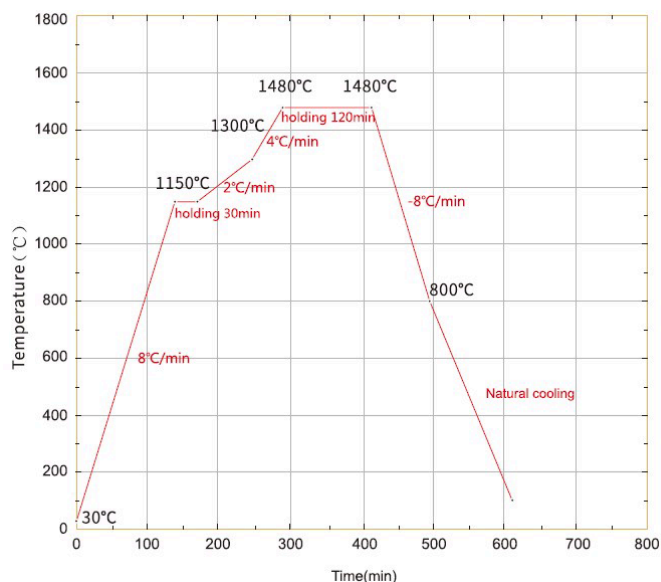
Sikkerhetsinstruksjon:

1. Unngå sammenstøt med hardt materiale, unngå klemming eller risting.
  2. Skal ikke anvendes på pasienten før materialet er fullsintret.
  3. Dette produkt skal kun håndteres av en tannlege.
  4. Bruk passende munnbind for å unngå innånding av flyvestøv. Unngå luftforurensning med flyvestøv ved å bruke luftblåseren i korte støt i stedet for i en kontinuerlig strøm.
- Avfallshåndtering:** Materialet er ikke farlig for miljøet.

Tidsskjema for sintring: (Anterior Multi)



Tidsskjema for sintring: (Esthetic TR, Complete)



## Instruções de utilização

Este produto deve ser manuseado por um técnico dentário profissional, deve ser colocado e ajustado por um especialista em medicina dentária e devem ser respeitadas as instruções do médico.

**Nome do produto:** Bloco de zircónia dentária para restauração estética.

### Utilização prevista:

O produto é utilizado principalmente no tratamento protético. Quando a resistência à flexão do bloco de zircónia dentária para restauração estética após a sinterização for entre 300 e 500 MPa, o produto pode ser utilizado para facetas, inlays, coroas unitárias e cerâmica de subestrutura para próteses de três unidades que não envolvam restauração de molares. Quando a resistência à flexão do bloco de zircónia dentária para restauração estética após a sinterização for superior a 500 MPa, este pode ser utilizado para facetas, inlays, coroas unitárias e cerâmica de subestrutura para próteses de três unidades. Todos os blocos são processados através de laboratórios dentários ou por profissionais de medicina dentária.

### Composição química:

ZrO<sub>2</sub>+HfO<sub>2</sub>: 86.3%~94.2%

Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 5.8%~9.7%

Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: <0.5%

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: <0.5%

Er<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: <2%

Outros óxidos: <0,5 %

CTE (25-500°C) : (10.5±0.5) ×10<sup>-6</sup>·K<sup>-1</sup>

### Instruções de utilização:

1. Fixe o bloco de zircónia no dispositivo de fixação específico.
2. Inicie o processo de fresagem.
3. Retire a estrutura fresada do bloco e efetue o pré-desbaste com disco de diamante.
4. Remova a poeira da estrutura com uma pistola de ar.
5. Pinte a estrutura com líquido de coloração. Efetue a secagem final sob uma lâmpada de infravermelhos (consulte o manual do líquido de coloração).
6. Coloque no forno.
7. Selecione o programa de sinterização e inicie a sinterização (Ver manual do fabricante do líquido para colorir).
8. Retire a estrutura sinterizada do forno após a temperatura do forno atingir a temperatura ambiente.
9. Verifique a estrutura no modelo de trabalho quanto a assento e ajuste das margens. Efetue o desbaste com um dispositivo de lixagem e de polimento, se necessário.
10. Aplique um jato de ar, utilizando óxido de alumínio com 50 micrones de diâmetro, a uma pressão de 2-2,5 bar. Limpe a estrutura com uma escova e água. Não limpe com vapor.
11. A estrutura está agora pronta para o revestimento. Selecione a porcelana e o glazeamento para concluir a restauração.
12. A restauração está agora pronta para ser experimentada.

**Prazo de validade:** o tempo de substituição estimado é de 5 anos. Não se prevê que o produto se degrade durante este período.

### Armazenamento:

1. Mantenha o recipiente seco.
2. Armazene à temperatura ambiente.

**NOTA:** o produto deve ser utilizado apenas por pessoal qualificado. O fabricante não é responsável por quaisquer resultados erróneos, uma vez que não tem qualquer controlo sobre o cumprimento correto desta instrução ou se o produto é utilizado de forma adequada. Quaisquer reivindicações por danos estão, portanto, limitadas exclusivamente ao valor comercial dos nossos produtos. Certifique-se de que o dentista recebeu todas as informações necessárias para a utilização correta do produto.

De acordo com a Regulação para Dispositivos Médicos da UE, os usuários / pacientes são obrigados a relatar os eventos sérios ao fabricante e à autoridade competente do país onde tais eventos ocorram.



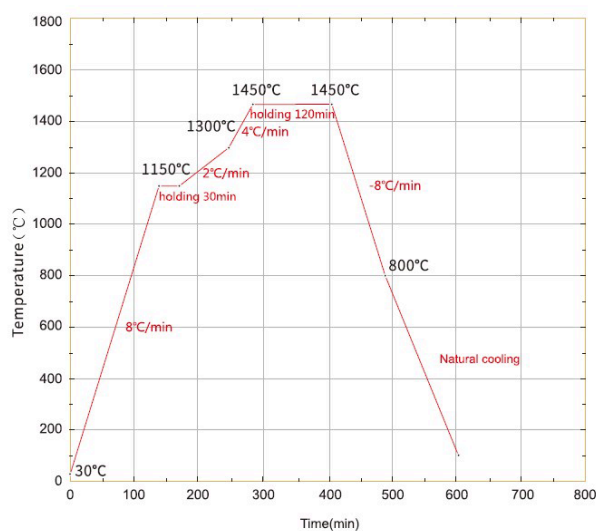
**Contraindicações:** não encontradas.

### Instruções de segurança:

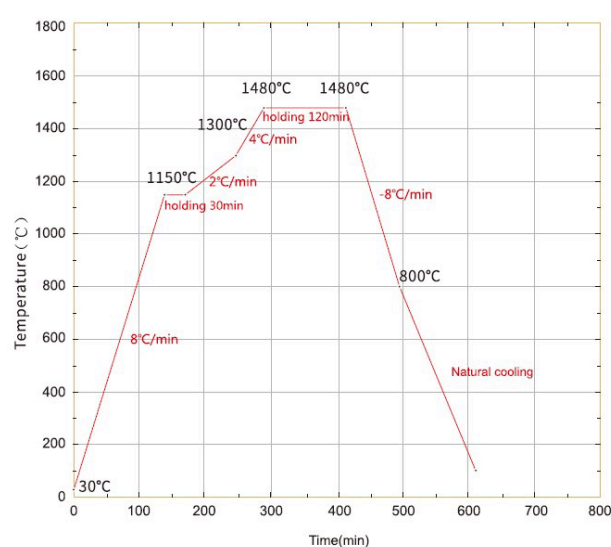
1. Evite colisões com materiais duros e evite apertar ou agitar.
2. Não aplique no paciente enquanto o material não estiver totalmente sinterizado.
3. Este produto apenas deve ser manuseado por um especialista em medicina dentária.
4. Use uma máscara facial adequada para evitar a inalação de partículas finas. Evite a poluição do ar com partículas finas, utilizando a pistola de ar apenas com breves jatos em vez de um fluxo contínuo.

**Eliminação:** o material não é perigoso para o ambiente.

Plano de sinterização: (Anterior Multi)



Plano de sinterização: (Esthetic TR, Complete)





**Návod k použití**

S tímto produktem by měl manipulovat profesionální zubní technik. Produkt by měl usazovat a nastavovat zubní specialista podle pokynů lékaře.

**Název produktu:** Dentální zirkonový polotovar pro estetickou náhradu

**Účel použití:**

Produkt se používá především v protetickém ošetření. Když je pevnost v ohybu dentálního zirkonového polotovaru pro estetickou náhradu po sintrování mezi 300–500 MPa, lze produkt použít pro fazetování, inlay, jednoduchou korunku a spodní keramiku pro protézy se třemi členy, které nezahrnují náhradu stoliček. Pokud je pevnost v ohybu dentálního zirkonového polotovaru pro estetickou náhradu po sintrování vyšší než 500 MPa, lze jej použít pro fazetování, inlay, jednoduchou korunku a substrátovou keramiku pro protézy se třemi členy. Všechny polotovary jsou zpracovávány v zubních laboratořích nebo stomatologickými odborníky.

**Chemická složení:**

ZrO<sub>2</sub>+HfO<sub>2</sub>: 86.3%~94.2%

Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 5.8%~9.7%

Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: <0.5%

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: <0.5%

Er<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: <2%

Jiné oxidy: <0,5 %

CTE (25-500°C) : (10.5±0.5) ×10<sup>-6</sup>·K<sup>-1</sup>

**Návod k použití:**

1. Upevněte zirkonový polotovar do specifického upínacího zařízení.
2. Zahajte proces frézování.
3. Vyjměte vyfrézovanou nosnou konstrukci z polotovaru a předem ořízněte diamantovým kotoučem.
4. Vzduchovou pistolí odstraňte prach z nosné konstrukce.
5. Konstrukci nabarvěte barvicí kapalinou, finální sušení konstrukce proveďte pod infračervenou lampou (viz návod k barvicí kapalině).
6. Vložte do pece.
7. Vyberte sintrovací program a spusťte sintrování (Viz návod výrobce barvicí kapaliny).
8. Po poklesu teploty pece na pokojovou teplotu vyjměte sintrovanou konstrukci z pece.
9. Na funkčním modelu zkontrolujte, zda konstrukce sedí a doseďá na okraj. V případě potřeby upravte brusku a leštičku.
10. Otryskejte pomocí oxidu hlinitého o průměru 50 mikronů při tlaku 2–2,5 bar. Konstrukci očistěte kartáčem s použitím vody. Nečistěte párou.
11. Konstrukce je nyní připravena k fazetování, pro dokončení náhrady zvolte keramiku a glazuru.
12. Náhrada je nyní připravena k vyzkoušení.

**Doba skladovatelnosti:** Odhadovaná doba výměny je 5 let. Neočekává se, že produkt během této doby degraduje.

**Skladování:**

1. Nádobu uchovávejte v suchu.
2. Skladujte při pokojové teplotě.

**POZNÁMKA:** Produkt smí používat pouze vyškolení pracovníci. Výrobce neručí za chybné výsledky, protože nemáme žádnou kontrolu nad tím, zda jsou tyto pokyny správně dodržovány, ani zda je produkt správně používán. Jakékoliv nároky na náhradu škody jsou proto omezeny výhradně na obchodní hodnotu našich produktů. Ujistěte se, že zubní lékař obdržel všechny potřebné informace pro správné použití produktu.

V souladu s nařízením EU o zdravotnických prostředcích jsou uživatelé / pacienti povinni hlásit závažné události se zdravotnickým prostředkem výrobcí a příslušnému orgánu země, ve které k nim došlo.



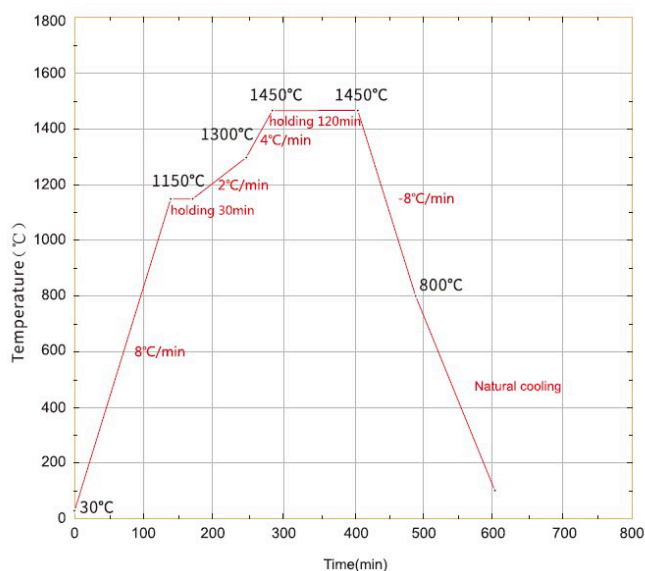
**Kontraindikace:** Nenalezeno.

**Bezpečnostní pokyny:**

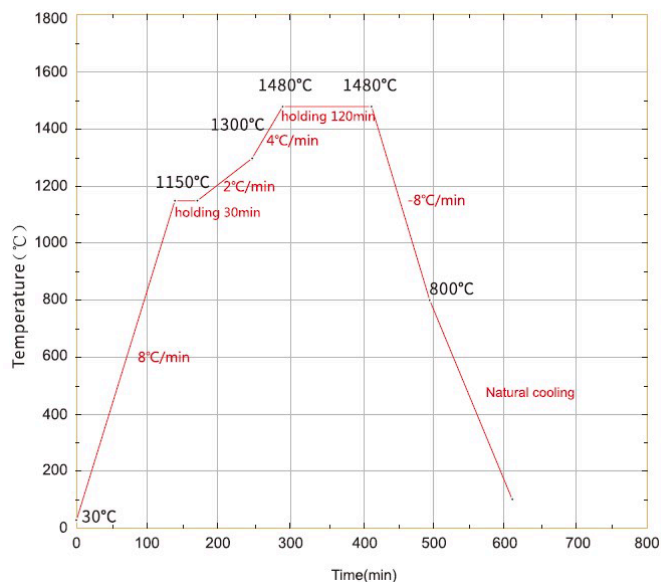
1. Zabraňte nárazu na tvrdý materiál, stlačení a otřesům.
2. Neaplikujte pacientovi, dokud nedojde k úplnému sintrování materiálu.
3. S tímto produktem by měl manipulovat pouze zubní specialista.
4. Noste vhodnou obličejovou masku, abyste zabránili vdechování jemného prachu. Zamezte znečištění vzduchu jemným prachem tím, že vzduchový tryskač budete používat pouze v krátkých dávkách, a nikoliv se souvislým prouděním.

**Likvidace:** Materiál není nebezpečný pro životní prostředí.

Plán sintrování: (Anterior Multi)



Plán sintrování: (Esthetic TR, Complete)



**Instrukcja użycia**

Ten produkt powinien być stosowany przez profesjonalnego technika dentystycznego, osadzony i dostosowany przez specjalistę z zakresu stomatologii; należy postępować zgodnie z instrukcjami lekarza.

**Nazwa produktu:** Półfabrykat z cyrkonu dentystycznego do odbudowy estetycznej

**Przeznaczenie:**

Produkt jest stosowany głównie w leczeniu protetycznym, gdy wytrzymałość na zginanie półfabrykatu z cyrkonu dentystycznego do odbudowy estetycznej po spiekaniu wynosi 300-500 MPa, produkt może być stosowany do licowania, wkładów, pojedynczych koron i ceramiki na podbudowę do trzyczęściowych protez nieobejmujących odbudowy zębów trzonowych. Gdy wytrzymałość na zginanie półfabrykatu z cyrkonu dentystycznego do odbudowy estetycznej po spiekaniu wynosi ponad 500 MPa, może być stosowany do licowania, wkładów, pojedynczych koron i ceramiki na podbudowę do trzyczęściowych protez. Wszystkie półfabrykaty są przetwarzane w laboratoriach dentystycznych lub przez lekarzy dentyków.

**Skład chemiczny:**

ZrO<sub>2</sub>+HfO<sub>2</sub>: 86.3%~94.2%

Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 5.8%~9.7%

Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: <0.5%

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: <0.5%

Er<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: <2%

Pozostałe tlenki: <0,5 %

CTE (25-500°C) : (10.5±0.5) ×10<sup>-6</sup>·K<sup>-1</sup>

**Instrukcja użycia:**

1. Zamocować półfabrykat z cyrkonu dentystycznego w odpowiednim urządzeniu mocującym.
2. Rozpocząć proces frezowania.
3. Usunąć wyfrezowaną ramę z półfabrykatu i wstępnie przyciąć tarczą diamentową.
4. Usunąć pył z ramy za pomocą pistoletu pneumatycznego.
5. Rama kolorowa z płynem kolorującym, rama końcowa wysuszona pod lampą podczerwieni (patrz instrukcja obsługi płynu kolorującego).
6. Załadować do pieca.
7. Wybrać program spiekania i rozpocząć spiekanie (Patrz instrukcja producenta płynu barwiącego).
8. Wyjąć spiekane ramy z pieca po spadku temperatury pieca do temperatury pokojowej.
9. Sprawdzić ramę na modelu roboczym pod kątem osadzenia i dopasowania marginesu. W razie potrzeby przyciąć za pomocą szlifierki i polerki.
10. Obróbka strumieniowo-ścierna przy użyciu korundu o średnicy 50 mikronów pod ciśnieniem 2-2,5 bara. Oczyścić ramę szczotką z wodą. Nie należy czyścić parą.
11. Rama jest teraz gotowa do licowania, wyboru porcelany i glazury w celu wykończenia uzupełnienia.
12. Odbudowa jest gotowa do dopasowania.

**Okres przechowywania:** Szacowany czas wymiany to 5 lat. Nie oczekuje się, że produkt ulegnie degradacji w tym okresie czasu.

**Przechowywanie:**

1. Przechowywać pojemnik w suchym miejscu.
2. Przechowywać w temperaturze pokojowej.

Uwaga: Produkt może być używany tylko przez przeszkolony personel. Producent nie ponosi odpowiedzialności za błędne wyniki, ponieważ nie mamy wpływu na to, czy instrukcja jest prawidłowo przestrzegana lub czy produkt jest właściwie używany. Roszczenia odszkodowawcze z tego tytułu ograniczają się wyłącznie do wartości handlowej naszych produktów. Należy upewnić się, że dentysta otrzymał wszystkie informacje niezbędne do prawidłowego stosowania produktu.

Zgodnie z rozporządzeniem UE w sprawie wyrobów medycznych użytkownicy / pacjenci są zobowiązani do zgłaszania poważnych zdarzeń za pomocą wyrobu medycznego producentowi i właściwemu organowi kraju, w którym wystąpili.



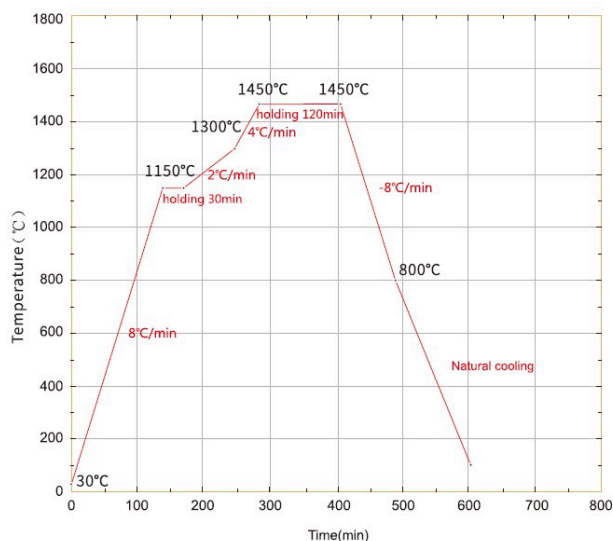
**Przeciwwskazania:** Nie znaleziono.

**Instrukcja bezpieczeństwa:**

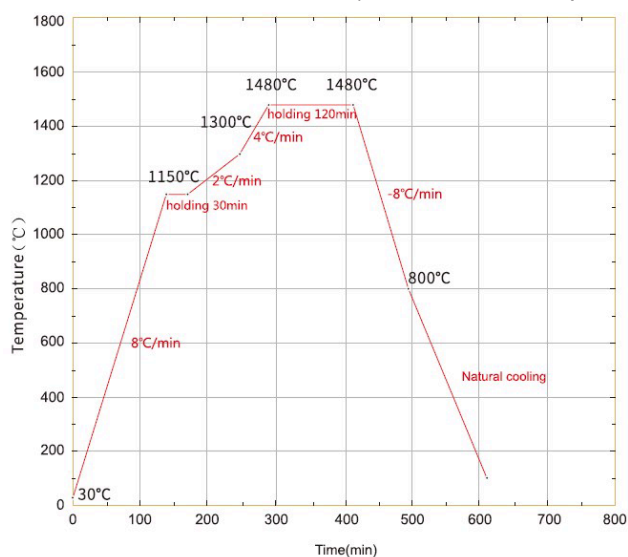
1. Unikać zderzenia z twardym materiałem, unikać ściskania i potrząsania.
2. Nie należy stosować u pacjenta przed całkowitym spiekaniem materiału.
3. Produkt ten powinien być obsługiwany wyłącznie przez lekarza stomatologa.
4. Nosić odpowiednią maskę na twarz, aby zapobiec wdychaniu drobnego pyłu. Unikać zanieczyszczenia powietrza drobnym pyłem, używając urządzenia do wydmuchiwania powietrza tylko w krótkich seriach, a nie ciągłym strumieniem.

**Utylizacja:** Materiał nie jest niebezpieczny dla środowiska.

Plan de sinterización: (Anterior Multi)



Plan de sinterización: (Esthetic TR, Complete)



**Brugsanvisning**

Dette produkt bør håndteres af en professionel tandtekniker, placeres og tilpasses af en specialtandlæge og overholde lægens anvisninger.

**Produktnavn:** Dental zirconia blank for aesthetic restoration.

**Beregnet anvendelse:**

Produktet anvendes primært inden for protesebehandling. Når bøjningsstyrken for Dental zirconia blank for aesthetic restoration efter sintring ligger mellem 300-500 MPa, kan produktet anvendes til finering, indlæg, enkeltkrone og substrukturkeramik til proteser med tre enheder, der ikke involverer molarrestauration. Når bøjningsstyrken for Dental zirconia blank for aesthetic restoration efter sintring ligger over 500 MPa, kan det anvendes til finering, indlæg, enkeltkrone og substrukturkeramik til proteser med tre enheder. Alle emner behandles af dentallaboratorier eller af dentalspecialister.

**Kemiske sammensætninger:**

ZrO<sub>2</sub>+HfO<sub>2</sub>: 86.3%~94.2%

Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 5.8%~9.7%

Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: <0.5%

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: <0.5%

Er<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: <2%

Anden oxid: <0,5 %

CTE (25-500°C) : (10.5±0.5) ×10<sup>-6</sup>·K<sup>-1</sup>

**Brugsanvisning:**

1. Sæt zirkonemnet fast i den specifikke fastspændingsanordning.
2. Start fræseprocessen.
3. Fjern det fræsedede skelet fra emnet og afpuds foreløbigt med diamantskive.
4. Fjern støv fra skelettet med en rensespistol.
5. Farv skelettet med farvewæske. Tør skelettet afsluttende under en infrarød lampe (se vejledning for farvewæske).
6. Læg i ovn.
7. Vælg sintringsprogram og indled sintring (Se producentens brugsanvisning for farvestof).
8. Tag det sintrede skelet ud af ovnen, når ovntemperaturen er faldet til rumtemperatur.
9. Kontroller skelettet på arbejdsmodellen for placering og pasform. Puds af med slibemaskine og polérmaskine, hvis det er nødvendigt.
10. Sandblæs vha. dia-50 micron aluminumoxid ved 2-2,5 bar tryk. Rens skelettet med pensel vha. vand. Må ikke damprenses.
11. Skelettet er nu klar til finering, vælg porcelæn og finslib for at færdiggøre restaureringen.
12. Nu er restaureringen klar til afprøvning.

**Hyldeperiode:** 5 år er en anslået udskiftningstid. Det forventes ikke, at produktet forringes i løbet af denne periode.

**Opbevaring:**

1. Hold beholderen tør.
2. Opbevares ved rumtemperatur.

**Bemærk:** Produktet må udelukkende anvendes af faguddannet personale. Fabrikanten er ikke ansvarlig for fejlagtige resultater, da vi ikke kan kontrollere, om disse anvisninger er overholdt eller om produktet anvendes korrekt. Ethvert erstatningskrav er derfor udelukkende begrænset til den kommercielle værdi af vores produkter. Sørg for, at tandlægen er i besiddelse af alle de nødvendige informationer om den korrekte brug af produktet.

I henhold til EU-forordningen om medicinsk udstyr er brugere/ patienter forpligtet til at rapportere alvorlige hændelser med et medicinsk udstyr til producenten og til den kompetente myndighed i det land, hvor de opstod.



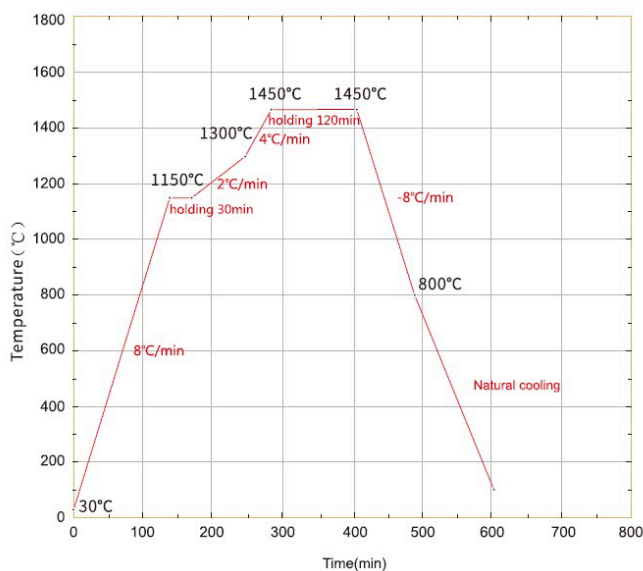
**Kontraindikationer:** Ikke fundet.

**Sikkerhedsanvisning:**

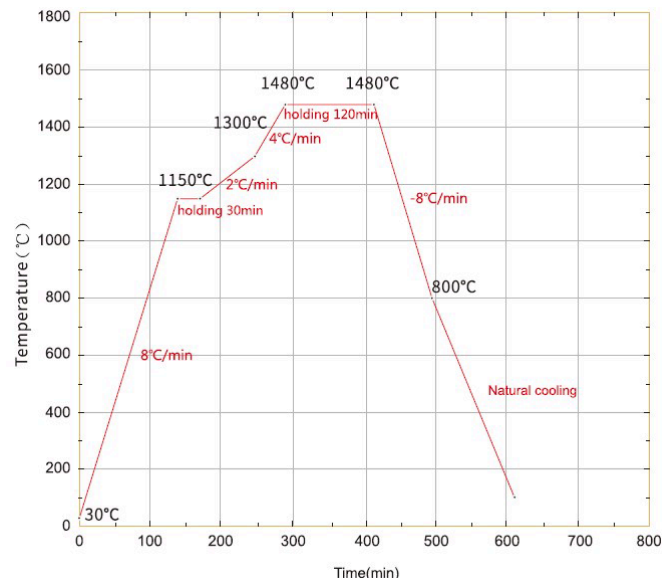
1. Undgå sammenstød med hårdt materiale, undgå at presse eller ryste.
2. Må ikke anvendes på patienter inden materialet er helt sintret.
3. Dette produkt bør udelukkende benyttes af en specialtandlæge.
4. Bær et egnet åndedrætsværn for at undgå at indånde fint støv. Undgå luftforurening fra fint støv ved udelukkende at bruge luftblæseren med korte stød i stedet for i en jævn strøm.

**Bortskaffelse:** Materialet er ikke farligt for miljøet.

Sintringsskema: (Anterior Multi)



Sintringsskema: (Esthetic TR, Complete)



## Användarinstruktioner

Den här produkten ska hanteras av en professionell tandtekniker. Placering och justering ska utföras av en tandläkare och läkarens instruktioner ska följas.

**Produktnamn:** Dental Zirconia Blank för estetisk restaurering

### Avsedd användning:

Produkten används huvudsakligen vid protetisk behandling. Om den böjliga styrkan hos Dental Zirconia Blank för estetisk restaurering är mellan 300–500 MPa efter sintring, kan produkten användas för ytbehandling, inlägg, individuell krona och substrat keramik för tre-enhetsproteser som inte involverar molar restaurering. Om den böjliga styrkan hos Dental Zirconia Blank för estetisk restaurering är över 500 MPa efter sintring, kan den användas för ytbehandling, inlägg individuell krona och substrat keramik för tre-enhetsproteser. Alla Blanks bearbetas av tandläkarlaboratorier eller av tandläkare.

### Kemiska sammansättningar:

ZrO<sub>2</sub>+HfO<sub>2</sub>: 86.3%~94.2%

Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 5.8%~9.7%

Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: <0.5%

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: <0.5%

Er<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: <2%

Annan oxid: <0,5 %

CTE (25-500°C) : (10.5±0.5) ×10<sup>-6</sup>·K<sup>-1</sup>

### Användarinstruktioner:

1. Fixera Zirconia Blank i den specifika spännanordningen.
2. Påbörja fräsprocessen.
3. Ta bort det frästa ramverket från Blank och förtrimma med diamantskiva.
4. Avlägsna damm från ramverket med luftpistol.
5. Färga ramen med färgvätska. Sluttorka ramen under infraröd lampa (se manual för färgvätska).
6. Lägg i ugnen.
7. Välj sintringsprogram och börja sintra (Se tillverkarens bruksanvisning för färgvätska).
8. Ta bort det sintrade ramverket från ugnen efter att ugnens temperatur har sjunkit till rumstemperatur.
9. Kontrollera ramens passform på arbetsmodellen och anpassa marginaler. Trimma vid behov med slip- och polermaskin.
10. Blästra med aluminiumoxid dia-50 mikrometer vid ett tryck på 2–2,5 bar. Rengör ramen med borste och vatten. Ängtvätta inte.
11. Ramen är nu redo för ytbehandling. Välj porslin och glasyr för att slutföra restaureringen.
12. Nu är restaureringen klar att prova.

**Hållbarhetstid:** 5 år är en uppskattad tid innan produkten bör ersättas. Produkten förväntas inte försämrans under den tidsperioden.

### Förvaring:

1. Håll behållaren torr.
2. Förvara i rumstemperatur.

**OBS:** Produkten får endast användas av utbildad personal. Tillverkaren ansvarar inte för felaktiga resultat, eftersom vi inte har någon kontroll över om dessa instruktioner följs på rätt sätt eller om produkten används på korrekt sätt. Alla skadeståndskrav begränsas därför uteslutande till våra produkters kommersiella värde. Se till att tandläkaren har fått all nödvändig information för korrekt användning av produkten.

Enligt EU: s förordning om medicintekniska produkter är användare/patienter skyldiga att rapportera allvarliga händelser med medicinsk utrustning till tillverkaren och till den behöriga myndigheten i det land där de inträffade.



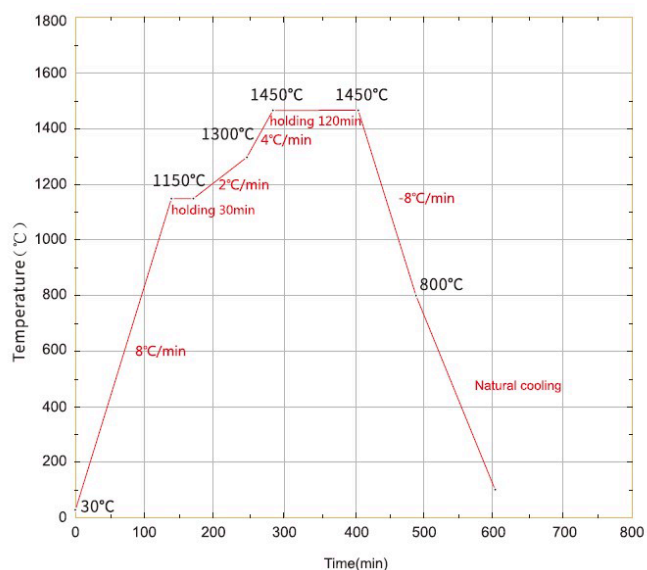
**Kontraindikationer:** Inga hittade.

### Säkerhetsinstruktioner:

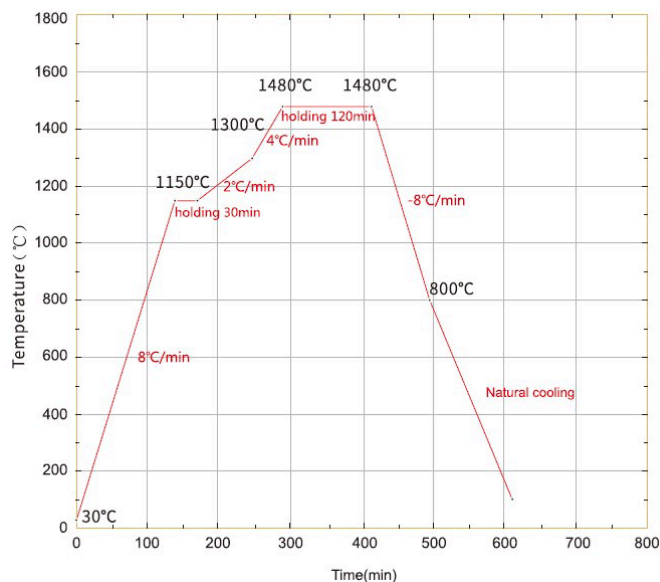
1. Undvika att produkten stöter ihop med hårt material och undvik att den kläms eller skakas.
2. Applicera inte på patienten innan materialet är helt sintrat.
3. Den här produkten ska endast hanteras av tandläkare.
4. Bär lämplig ansiktsmask för att undvika inandning av fint damm. Undvik att orsaka luftföroreningar med fint damm genom att använda luftblästern i korta stötar istället för i ett kontinuerligt flöde.

**Avfallshantering:** Materialet är inte farligt för miljön.

Sintringsschema: (Anterior Multi)



Sintringsschema: (Esthetic TR, Complete)



## Bruksanvisning

Dette produktet skal håndteres av en profesjonell tanntekniker, settes inn og justeres av en tannlege og legens anvisninger skal følges.

**Produktnavn:** Blokk av dentalt zirkoniumoksid for estetisk restaurering

### Tiltent bruk:

Produktet brukes i hovedsak til protetisk behandling. Når bøyestyrken av en blokk av dentalt zirkoniumoksid for estetisk restaurering etter sintring er mellom 300–500 MPa, kan produktet brukes for skallfasetter, innlegg, enkeltkrone, og som understruktur-keram for treledds proteser, unntatt for molar-restaurering. Når bøyestyrken av en blokk av dentalt zirkoniumoksid for estetisk restaurering etter sintring er over 500 MPa, kan den brukes til skallfasetter, innlegg, enkeltkrone, og som kjernekeramer (konstruksjonskeramer) for treledds proteser. Alle blokkene er behandlet i tann tekniske laboratorier eller av tann teknikere.

### Kjemiske sammensetninger:

ZrO<sub>2</sub>+HfO<sub>2</sub>: 86.3%~94.2%

Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 5.8%~9.7%

Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: <0.5%

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: <0.5%

Er<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: <2%

Otros óxidos: <0,5 %

CTE (25-500°C) : (10.5±0.5) ×10<sup>-6</sup>·K<sup>-1</sup>

### Bruksanvisning:

1. Fest blokken av zirkoniumoksid i den spesielle fastspenningsinnretningen.
2. Start fresingen.
3. Fjern det utfreste skjelettet fra blokken og foreta forbehandlingen med en diamantskive.
4. Fjern støv fra skjelettet med en luftpistol.
5. Farg skjelettet med fargevæske, tork skjelettet til slutt under en varmelampe (Se produsentens håndbok for fargevæske).
6. Legg det inn i ovnen.
7. Velg sintringsprogrammet og start sintringen (se tidsskjemaet for sintring).
8. Ta det sintrede skjelettet ut av ovnen etter at ovnstemperaturen har kjølt seg ned til romtemperatur.
9. Kontroller skjelettet på arbeidsmodellen for å sikre at det sitter og at grensen passer. Tilpass med slipe- og pusseutstyr om nødvendig.
10. Sandblås ved hjelp av aluminiumoksid dia-50 mikron ved et trykk på 2–2,5 bar. Rengjør skjelettet med en børste og vann. Skal ikke damprenses.
11. Skjelettet er nå klart for påføring av skallfasetten, velg porselen og glasur for å fullføre restaureringen.
12. Nå er restaureringen klar til innprøving.

Holdbarhet: Antatt utskiftingstid er 5 år. Det forventes ikke at produktet forringes i dette tidsrommet.

**Holdbarhet:** Antatt utskiftingstid er 5 år. Det forventes ikke at produktet forringes i dette tidsrommet.

### Oppbevaring:

1. Hold beholderen tørr.
2. Oppbevares ved romtemperatur.

**MERK:** Produktet skal kun brukes av kvalifisert personell. Produsenten er ikke ansvarlig for eventuelle feilaktige resultater, ettersom vi ikke har noen kontroll over at denne anvisningen følges, eller at produktet brukes på korrekt måte. Eventuelle krav om skadeerstatning er derfor utelukkende begrenset til våre produkters kommersielle verdi. Kontroller at tannlegen har mottatt alle nødvendige opplysninger om korrekt bruk av produktet.

Brukere/pasienter forpliktes i henhold til EUs forordning om medisinsk utstyr til å rapportere alvorlige hendelser i forbindelse med dette medisinske utstyret til produsenten og den kompetente myndigheten i landet der hendelsen inntraff.



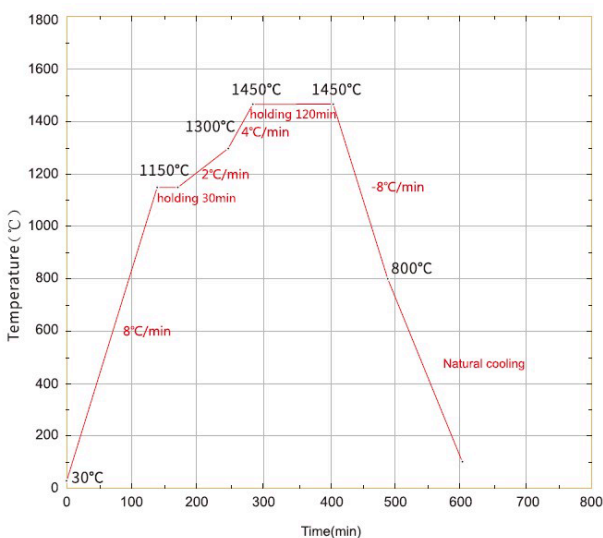
**Kontraindikasjoner:** Ikke funnet.

### Sikkerhetsinstruksjon:

1. Unngå sammenstøt med hardt materiale, unngå klemming eller risting.
2. Skal ikke anvendes på pasienten før materialet er fullsintret.
3. Dette produkt skal kun håndteres av en tannlege.
4. Bruk passende munnbind for å unngå innånding av flyvestøv. Unngå luftforurensning med flyvestøv ved å bruke luftblåseren i korte støt i stedet for i en kontinuerlig strøm.

**Avfallshåndtering:** Materialet er ikke farlig for miljøet.

Sintringsplan: (Anterior Multi)



Sintringsplan: (Esthetic TR, Complete)

