#23100/03-2024

Ceramir Pediatric Crown

EN/FR/ES/NL/DA
DE/IT/PT/SV/NO
FI/LV/PL/CZ/HU
ET/LT/BG/RO/EL
HR/SL/SK

DIRECTA ceramir®

Instruction for use — English

Definition
Ceramir Pediatric Crowns are laser-sintered, pre-polymerized, highly filled nano-hybrid composite enamel shells. Their anatomical profiles are replicas of the natural deciduous tooth in the form of highly esthetic and improved physical properties that facilitates their direct use as individual crowns for anterior and posterior deciduous teeth.

Ceramir Pediatric Crowns are prefabricated, radio-opaque pediatric crowns that form the anatomical basis of the enamel layer of the tooth and together with a light cured resin composite material can be used in cases of shallow or deep caries for simple or complex restorations of both anterior and the posterior deciduous teeth. Ceramir Pediatric Crowns provide complete protection of the deciduous tooth up until exfoliation while at the same time maintaining functional support through proper occlusal contacts with opposing teeth. Occlusion can be easily obtained by adjusting the Ceramir Pediatric Crowns and there is no need to adjust the opposing natural tooth.

Restoring the tooth is quick and easy and provides a bio-esthetic and bio-functional end result that mimics the natural dentition. Minimal preparation is required and is limited by the extent of the caries, hence there is no risk of iatrogenic pulpal exposure to the deciduous tooth.

Ceramir Pediatric Crowns are cemented with a conventional resin composite cement, bioceramic cements like Ceramir Crown & Bridge cement or resin modified glass ionomer cements can also be used. Follow the instructions for use from the manufacturer.

Composition
Barium glass
Bis-GMA-based matrix made of dental resins
Pigments
Additives
Catalyst

Technical data
Filler content: 82 wt % variation range of inorganic filler particles lies between 0.02–0.7 µm.

Features of Ceramir Pediatric Crowns
- Easy handling
- Excellent physical properties
- Easy and fast polishing
- Low shrinkage due to Nano-technology and high degree of fillers (82 %)
- Excellent abrasion with natural behavior pattern
- Zinc and fluoride component provides antibacterial surface
- Natural fluorescence
- Radio-opaque

Indications
- Caries damage to tooth structure
- Replacing old defective restorations
- Restorations of all cavities from Class I to VI
- Mal-aligned teeth
- Tooth fractures
- Tooth discoloration
- Anatomical malformation
- Developmental defects
- Abrasion
- Erosion
- Cosmetic corrections
- Lifting of vertical dimension due to loss in the posterior region

Recommended application
1. Use of Rubber Dam is recommended whenever feasible.
2. Sizing of Ceramir Pediatric Crown
   The appropriate size of the pediatric crowns is selected using the supplied sizing guide (Ceramir Pediatric Crown Sizing Guide). The sizing guide is placed over the deciduous teeth to be restored so that the mesio-distal margins become visible on the transparent sizing guide and the best matching (small, medium, large or extra-large) Ceramir Pediatric Crown is then selected.
3. Tooth preparation
   Tooth preparation is largely dictated by the extent of the caries and removed as indicated. Ceramir Pediatric Crowns are designed for a minimally invasive preparation, and it is recommended to preserve as much tooth structure as possible. The interproximal contacts should be reduced sufficiently to allow the selected crown to fit passively. This reduction should be performed using a tapered diamond or carbide bur on all planes of the tooth to follow the natural contours of the existing clinical crown. This would result in a preparation that is parallel to slightly tapered incisally/occlusally.
4. Try-in: The Ceramir Pediatric Crown is tried over the prepped tooth and can be adjusted if necessary, so that the crown fits passively over the tooth. Prefabricated Ceramir Pediatric Crowns are translucent to mimic natural enamel. Optional; for a higher esthetic result chose a resin composite cement in appropriate shade, in that case follow the instructions for use from manufacturer.
5. Cementation of Ceramir Pediatric Crowns:
5.1.a. The inside of the crown is roughened very lightly with a diamond bur or sand-blasted with 25 µm to 50 µm aluminum oxide, rinsed off and air dried.
5.1.b. A commercially available resin adhesive bond or enamel bond (e.g. "edelweiss VENEER BOND", "Parkell Add&Bond Adhesive Composite Primer", "Bisco All-Bond", "Clearfil SE Bond", etc.) can be used to bond the restoration; the instructions for use of the manufacturer of the bond must be observed.
5.1.c. Etch the prepared tooth with 37 % phosphoric acid etch gel for 15 seconds on enamel and 7 seconds on dentin. Rinse thoroughly for approximately 20 seconds and air blow gently with oil and water-free compressed air.
5.1.d. Dispense dentin adhesive onto an applicator tip and rub gently on the tooth surface for 20 seconds and light cure as per manufacturer's instructions.
5.1.e. Cementation of Ceramir Pediatric Crowns including pre-treatment of the tooth:
   It is recommended to use a light cured resin-based composite for cementation of the Ceramir Pediatric Crown. Follow instructions for use from the manufacturer regards pre-treatment of the tooth.
   The light cured resin-based composite is applied to the Ceramir Pediatric Crown and positioned onto the prepared tooth.
   Excess composite is removed, and spot cured for 3 seconds. Final positioning checked and final cure achieved with 20 seconds around each wall and margins using 1200–2000 mW/cm² light curing unit. Polishing of margins achieved using green and white polishing cups.
5.2. Cementation using Ceramir Crown & Bridge cement:
   When using Ceramir Crown & Bridge cement the tooth surface shall be cleaned with water and gently dried with air.
   No additional treatment shall be done.
   The inside of the crown must be roughened very lightly using a diamond bur.
   No additional treatment shall be used on the inside of the restoration.
   The cement is mixed as per manufacturer's instructions inserted into the crown and the restoration is positioned onto the prepared tooth.
   Excess cement is removed.
5.3. Cementation using resin modified glass ionomer cement:
   When using a resin modified glass ionomer cement the tooth surface shall be cleaned and conditioned according to manufacturer's IFU.
   The inside of the crown must be roughened very lightly using a diamond bur.
   No additional treatment shall be used on the inside of the restoration.
   The cement is mixed as per manufacturer's instructions inserted into the crown and the restoration is positioned onto the prepared tooth.
   Excess cement is removed – light cured if recommended in manufactures IFU.

Precautionary Information
This product contains substances that may cause an allergic reaction by skin contact in certain individuals. Avoid use of this product in patients with known allergies to any of the ingredients. If irritation as a result of contact with oral soft tissue occurs, flush with large amounts of water and avoid usage. If allergic reaction occurs, seek medical attention as needed.

Contraindications
If known allergies to any of the components.

Side effects
Systemic side effects are not known. Individual cases of contact allergies have been reported for other products with a similar composition.

Interactions
Discoloration may occur during contact with some mouth washes as well as plaque disclosing agents or prolonged use of chlorhexidine.

Shelf-life and labeling
The expiry date and the batch description are given on the container.
Do not use after expiry date.

Important
To ensure optimal results, it is recommended to use in combination with all Ceramir components.

Note
May only be supplied to dentists and dental laboratories or on their behalf. Keep away from children! Only for use by dentists!

Date of issue of this package information leaflet
03-2024

Mode d'emploi — Français

Définition
Les Ceramir Pediatric Crowns sont des coques d'émail en composite nano-hybride hautement chargé, vitrifié au laser et prépolymérisé. Leurs profils anatomiques sont les répliques hautement esthétiques des dents temporaires, avec des propriétés physiques améliorées pour faciliter leur utilisation en méthode directe en tant que couronnes individuelles de dents temporaires antérieures et postérieures.

Ceramir Pediatric Crowns sont des couronnes pédiatriques radio-opaques préfabriquées qui forment la base anatomique de la couche d'émail de la dent et qui peuvent être utilisées avec une résine composite photopolymérisée pour traiter les caries superficielles ou profondes de dents de lait antérieures et postérieures par des restaurations simples ou complexes. Les Ceramir Pediatric Crowns procurent une protection complète des dents temporaires jusqu'à leur exfoliation, tout en maintenant durant ce temps leur fonction grâce aux contacts occlusaux appropriés avec les dents antagonistes. L'occlusion est facilement obtenue en ajustant les Ceramir Pediatric Crowns et il n'est nul besoin d'ajuster les dents naturelles antagonistes.

La restauration de la dent est rapide et facile et procure un résultat final bio-esthétique et fonctionnel qui imite la denture naturelle. Seule une préparation à minima est requise, limitée aux lésions cariieuses, ce qui élimine les risques d'exposition pulpaire des dents temporaires.

Les Ceramir Pediatric Crowns sont scellées avec un ciment de résine composite classique. Des ciments biocéramiques tels que le ciment Ceramir Crown & Bridge, ou des ciments au verre-ionomère renforcé à la résine peuvent également être utilisés. Suivre les instructions du fabricant.

Composition
Verre de baryum
Matrice de résines dentaires à base de Bis-GMA
Pigments
Additifs
Catalyseur

Données techniques
Composition des charges : 82 % en poids. Charges inorganiques : taille des particules variant de 0,02–0,7 µm.

Caractéristiques du Ceramir Pediatric Crowns
- Manipulation facile
- Excellentes propriétés physiques
- Polissage facile et rapide
- Faible retrait de polymérisation grâce à la nano-technologie et un taux de composition de charges élevé (82 %)
- Excellente résistance à l'abrasion similaire à celle des dents naturelles
- Surface antibactérienne procurée par le zinc et le fluor contenus dans sa composition
- Fluorescence naturelle
- Radio-opaque

Indications
- Atteintes carieuses des structures dentaires
- Remplacement d'anciennes restaurations défectueuses
- Restaurations de tous types de cavités Classes I à VI
- Dents en malposition
- Dents fracturées
- Dyschromies dentaires
- Malformations anatomiques
- Anomalies de développement
- Abrasion
- Erosion
- Corrections cosmétiques
- Rehaussement de la dimension verticale en cas de perte au niveau des secteurs postérieurs

Recommandations d'utilisation
1. L'utilisation d'une digue en caoutchouc est recommandée à chaque fois que possible.
2. Détermination de la taille de Ceramir Pediatric Crown
   La taille appropriée des couronnes pédiatriques est sélectionnée à l'aide du guide de tailles fourni (Ceramir Pediatric Crown Sizing Guide). Le guide de tailles est placé sur la dent temporaire à restaurer de façon à ce que les limites mésio-distales deviennent visibles à travers le guide transparent, afin de déterminer le meilleur choix de Ceramir Pediatric Crown (small, medium, large ou extra-large).
3. Préparation dentaire
   La préparation dentaire est largement dictée par l'étendue des lésions cariieuses et réalisée selon l'indication. Les Ceramir Pediatric Crowns sont conçues pour une préparation faiblement invasive et recommandées pour préserver le maximum possible de structures dentaires. Les contacts interproximaux doivent être suffisamment réduits pour permettre l'insertion passive de la couronne sélectionnée. Cette réduction peut se réaliser à l'aide d'une fraise flamme diamantée ou en carbure de tungstène sur toutes les surfaces dentaires, en suivant les contours naturels de la couronne clinique existante. Cela conduit à une préparation parallèle ou légèrement de dépouille (occlusal/incisal).
4. Essai en bouche : la couronne Ceramir Pediatric Crown est essayée sur la dent préparée et peut être ajustée si nécessaire pour permettre son insertion passive sur la dent. Les Ceramir Pediatric Crowns préfabriquées sont translucides pour imiter l'émail naturel. Option ; pour un résultat plus esthétique, il est possible de choisir un ciment de résine composite de teinte appropriée. Dans ce cas, suivre les instructions du fabricant.
5. Scellement de la couronne Ceramir Pediatric Crowns:
5.1.a. L'intrados de la couronne est légèrement dépoli par l'action d'une fraise diamantée ou microsablé avec de l'oxyde d'alumine à 25 µm ou 50 µm, puis rincé et séché à l'air comprimé.
5.1.b. Une résine adhésive ou un adhésif amélaire du commerce (exemple : « edelweiss VENEER BOND », « Parkell Add&Bond Adhesive Composite Primer », « Bisco All-Bond », « Clearfil SE Bond », etc.) peut être utilisé pour coller la restauration ; le mode d'emploi du fabricant de l'adhésif doit être suivi.
5.1.c. Mordancer la dent préparée avec de l'acide phosphorique à 37 % pendant 15 secondes au niveau de l'émail et 7 secondes au niveau de la dentine. Rincer abondamment pendant environ 20 secondes et sécher doucement à l'air comprimé exempt d'eau et d'huile.
5.1.d. Placer l'adhésif dentinaire sur un applicateur et frotter doucement les surfaces dentaires pendant 20 secondes, puis photopolymériser selon les instructions du fabricant.
5.1.e. Scellement des Ceramir Pediatric Crowns avec traitement préalable de la dent :
   il est recommandé d'utiliser une résine composite photopolymérisée pour le scellement de la couronne Ceramir Pediatric Crown. Suivre les instructions du fabricant relatives au traitement préalable de la dent.
   La résine composite photopolymérisée est appliquée sur la couronne Ceramir Pediatric Crown et positionnée sur la dent préparée.
   L'excès de résine composite est retiré et traité avec une polymérisation par points de 3 secondes. Après vérification de la position définitive, la photopolymérisation finale est effectuée durant 20 secondes par face et au niveau des limites avec une lampe délivrant une intensité lumineuse de 1200–2000 mW/cm². Le polissage des limites est réalisé avec des cupules de polissage vertes et blanches.
5.2. Scellement avec le ciment Ceramir Crown & Bridge :
   Avant d'utiliser le ciment Ceramir Crown & Bridge, la surface dentaire doit être nettoyée à l'eau et séchée doucement à l'air.
   Aucun traitement additionnel ne doit être réalisé.
   L'intrados de la couronne doit être dépoli très légèrement avec une fraise diamantée.
   Aucun traitement additionnel ne doit être utilisé pour l'intrados de la restauration.
   Le ciment est mélangé selon les instructions du fabricant et placé dans l'intrados, et la restauration positionnée sur la dent préparée.
   L'excès de ciment est éliminé.
5.3. Scellement avec le ciment au verre ionomère modifié à la résine :
   Avant d'utiliser un ciment au verre ionomère modifié à la résine, la surface dentaire doit être nettoyée et conditionnée en suivant les instructions du fabricant.
   L'intrados de la couronne doit être dépoli très légèrement avec une fraise diamantée.
   Aucun traitement additionnel ne doit être utilisé pour l'intrados de la restauration.
   Le ciment est mélangé selon les instructions du fabricant et placé dans l'intrados, et la restauration positionnée sur la dent préparée.
   L'excès de ciment est éliminé – photopolymérisé si recommandé dans les instructions du fabricant.

Précautions
Ce produit contient des substances susceptibles de provoquer une réaction allergique par contact chez certaines personnes. Eviter l'utilisation de ce produit en cas d'allergie connue à l'un des composants. En cas d'apparition d'irritation suite à un contact avec les tissus mous oraux, rincer abondamment à l'eau et cesser son utilisation. En cas d'apparition de réaction allergique, consulter un médecin.

Contre-indications
En cas d'allergie connue à l'un des composants.

Effets secondaires
Des effets secondaires systémiques ne sont pas connus. Des cas individuels d'allergies de contact ont été rapportés avec d'autres produits de composition similaire.

Interactions
Des décolorations peuvent apparaître en cas de contact avec des bains de bouche cationiques ou des produits pour dissolution de plaque, ou en cas d'utilisation prolongée de chlorhexidine.

Durée de conservation et étiquetage
La date de péremption et le numéro de lot figurent sur l'emballage.
Ne pas utiliser au-delà de la date de péremption.

Important
Pour s'assurer de résultats optimaux, il est recommandé d'utiliser ce produit en combinaison avec les autres produits de la gamme Ceramir.

Note
Vente exclusivement réservée aux chirurgiens-dentistes et aux laboratoires de prothèse ou sur leur prescription. Tenir hors de portée des enfants ! Utilisation exclusivement réservée aux chirurgiens-dentistes !

Date de publication de cette notice
03-2024

Instrucciones para su uso — Español

Definición
Las Ceramir Pediatric Crowns son carillas de esmalte de composite nanohíbrido con un alto contenido de relleno, sinterizadas con láser y prepolimerizadas. Sus perfiles anatómicos son réplicas del diente temporal natural en cuanto a su excelente estética y sus propiedades físicas mejoradas, por lo que se pueden usar directamente como coronas individuales para los dientes de leche anteriores y posteriores.

Las Ceramir Pediatric Crowns son coronas pediátricas prefabricadas y radiopacas, que conforman la base anatómica de la capa de esmalte del diente y que, junto con un material de composite fotopolimerizado, se pueden usar en casos de caries superficiales o profundas para restauraciones sencillas o complejas en dientes temporales anteriores y posteriores. Las Ceramir Pediatric Crowns proporcionan una protección completa del diente de leche hasta su caída, al tiempo que mantienen el soporte funcional gracias a unos contactos oclusales adecuados con las piezas dentales opuestas. La oclusión puede lograrse fácilmente adaptando las Ceramir Pediatric Crowns, sin necesidad de ajustar el diente natural opuesto.

La restauración del diente es rápida y sencilla, y permite conseguir un resultado final bioestético y biofuncional que imita a la dentadura natural. La preparación necesaria es mínima y está limitada por la envergadura de la caries; por tanto, no hay riesgo de una exposición pulpar yatrogénica al diente temporal.

Las Ceramir Pediatric Crowns se cementan con cemento de composite convencional, con cementos biocerámicos como Ceramir Crown & Bridge o con cementos de ionómero de vidrio modificado con resina. Siga las instrucciones de uso del fabricante.

Composición
Vidrio de bario
Matriz a base de Bis-GMA fabricada de resinas dentales
Pigmentos
Aditivos
Catalizador

Datos técnicos
Contenido de relleno: 82 % en peso, con un intervalo de variación de las partículas del relleno inorgánico entre 0,02–0,7 µm.

Características del Ceramir Pediatric Crowns
- Manipulación sencilla
- Excelentes propiedades físicas
- Pulido fácil y rápido
- Baja contracción gracias a la nanotecnología y a la alta cantidad de rellenos (82 %)
- Abrasión excelente con un patrón de comportamiento natural
- El componente de zinc y de flúor proporciona una superficie antibacteriana en el relleno
- Fluorescencia natural
- Radiopaco

Indicaciones
- Lesión cariosa en la estructura dental
- Sustitución de restauraciones estropeadas antiguas
- Restauraciones de todas las cavidades, desde la clase I hasta la VI
- Dientes mal alineados
- Fracturas dentales
- Manchas en los dientes
- Malformación anatómica
- Defectos del desarrollo
- Abrasión
- Erosión
- Correcciones cosméticas
- Lifting de la dimensión vertical debido a una pérdida en la región posterior

Aplicación recomendada
1. Siempre que sea posible se recomienda usar un dique de goma.
2. Ajuste del tamaño de la Ceramir Pediatric Crown
   Para seleccionar el tamaño adecuado son coronas pediátricas utilice la guía de tamaño incluida (Guía de tamaño Ceramir Pediatric Crown). Coloque la guía de tamaño transparente sobre los dientes temporales a restaurar de modo que vea los márgenes mesiodistales, y seleccione el tamaño de Ceramir Pediatric Crown (pequeña, mediana, grande o extra-grande) que mejor se ajuste.
3. Preparación del diente
   La preparación del diente depende principalmente de la envergadura de la caries y del modo de remoción indicado. Las Ceramir Pediatric Crowns están diseñadas para una preparación mínimamente invasiva, y se recomienda conservar el máximo posible de la estructura dental. Reduzca los contactos interproximales de modo que sea posible un ajuste pasivo de la corona seleccionada. Haga esta reducción en todos los planos del diente con una fresa cónica de diamante o de carburo, para seguir los contornos naturales de la corona clínica existente. De este modo se consigue una preparación que incisalmente/oclusalmente es de paralela a ligeramente cónica.
4. Prueba: la Ceramir Pediatric Crown se prueba sobre la preparación del diente y se puede ajustar en caso necesario para garantizar el ajuste pasivo de la corona en el diente. Las Ceramir Pediatric Crowns prefabricadas son translúcidas para imitar el esmalte natural. De manera opcional y para obtener un resultado más estético, puede elegir un cemento de composite del tono adecuado, en cuyo caso deberá seguir las instrucciones de uso del fabricante.
5. Cementación de las Ceramir Pediatric Crowns:
5.1.a. Raspe ligeramente el interior de la corona con una fresa de diamante, o chorréela con alúmina con un tamaño de grano de 25 µm a 50 µm, aclare y seque con aire.
5.1.b. Puede utilizar un adhesivo de resina o de esmalte disponible en el mercado (por ejemplo, edelweiss VENEER BOND, Parkell Add&Bond Adhesive Composite Primer, Bisco All-Bond, Clearfil SE Bond, etc.) para adherir la restauración; respete las instrucciones de uso del fabricante del adhesivo.
5.1.c. Grabe el diente preparado con gel de ácido fosfórico al 37 % durante 15 segundos sobre el esmalte, y 7 segundos sobre la dentina. Aclare a fondo durante aproximadamente 20 segundos y aplique un suave chorro de aire comprimido sin aceite ni agua.
5.1.d. Dispense el adhesivo dentinario sobre una punta aplicadora y frote suavemente sobre la superficie del diente durante 20 segundos, después fotopolimerice siguiendo las instrucciones del fabricante.
5.1.e. Cementación de las Ceramir Pediatric Crowns, incluido el pretratamiento del diente:
   Se recomienda utilizar un composite fotopolimerizable para cementar la Ceramir Pediatric Crown. Siga las instrucciones de uso del fabricante sobre el pretratamiento del diente.
   Aplique el composite fotopolimerizable en la Ceramir Pediatric Crown y póngalo en el diente preparado.
   Retire el exceso de composite y fotopolimerice durante 3 segundos. Compruebe la posición definitiva. Haga la polimerización final durante 20 segundos alrededor de cada pared y de los márgenes usando una lámpara de fotopolimerización de 1200–2000 mW/cm². Pula los márgenes con copas pulidoras de color verde y blanco.
5.2. Cementación usando cemento Ceramir Crown & Bridge:
   Antes de utilizar el cemento Ceramir Crown & Bridge, es necesario lavar la superficie del diente con agua y secarla suavemente con aire.
   No es necesario realizar ningún otro tratamiento.
   Raspe el interior de la corona muy suavemente con una fresa de diamante.
   No es necesario realizar ningún otro tratamiento en el interior de la restauración.
   Mezcle el cemento siguiendo las instrucciones del fabricante, aplíquelo en la corona y coloque la restauración sobre el diente preparado.
   Elimine el exceso de cemento.
5.3. Cementación usando cemento de ionómero de vidrio modificado con resina:
   Antes de utilizar un cemento de ionómero de vidrio modificado con resina, es necesario lavar la superficie del diente y acondicionarla siguiendo las instrucciones de uso.
   Raspe el interior de la corona muy suavemente con una fresa de diamante.
   No es necesario realizar ningún otro tratamiento en el interior de la restauración.
   Mezcle el cemento siguiendo las instrucciones del fabricante, aplíquelo en la corona y coloque la restauración sobre el diente preparado.
   Elimine el exceso de cemento y fotopolimerice si así lo recomiendan las instrucciones de uso del fabricante.

Información sobre las precauciones
Este producto contiene sustancias que, en caso de contacto con la piel, pueden provocar una reacción alérgica en ciertas personas. Evitar el uso de este producto en pacientes con alergias conocidas a cualquiera de los ingredientes. Si la irritación se produce debido al contacto con el tejido blando bucal, enjuagar con abundante agua y evitar el uso. Si se produce una reacción alérgica acudir al médico en caso necesario.

Contraindicaciones
En caso de alergias conocidas a alguno de los componentes.

Efectos secundarios
No se conocen efectos secundarios sistémicos. Se han comunicado casos individuales de alergia por contacto con otros productos con una composición similar.

Interacciones
Se puede producir una coloración durante el contacto con colutorios catiónicos y con agentes reveladores de placa, o en caso de un uso prolongado de clorhexidina.

Caducidad y etiquetado
La fecha de caducidad y la descripción del lote se indican en el envase.
No usar después de su fecha de caducidad.

Importante
Para asegurar unos resultados óptimos se recomienda usar en combinación con todos los componentes Ceramir.

Nota
Solo debe suministrare a dentistas y laboratorios dentales o bajo su prescripción. Manténgase alejado de los niños. ¡Solo para uso por dentistas!

Fecha de publicación de este prospecto
03-2024

Gebruiksinstructies — Nederlands

Omschrijving
Ceramir Pediatric Crowns zijn lasergesinterde, geprepolymeriseerde, hooggevulde, nanohybride composietglazuurschildjes. Hun anatomische profiel kopieert de melktanden, in de vorm van zeer esthetische en verbeterde fysische eigenschappen, waardoor ze direct te gebruiken zijn als individuele kronen voor anterieure en posterieure gebitselementen van het melkgebit.

Ceramir Pediatric Crowns zijn geprefabriceerde, radiopake kronen voor pediatrisch gebruik, die de anatomische basis van de glazuurlaag van een gebitselement vormen en samen met een lichtuithardend composietkunststofmateriaal kunnen worden toegepast in gevallen van ondiepe of diepe cariës en voor zowel eenvoudige als complexe restauraties van zowel anterieure als posterieure gebitselementen van het melkgebit. Ceramir Pediatric Crowns bieden volledige bescherming van de melktand of -kies, tot het moment van uitvallen en geven gelijktijdig functionele ondersteuning door goede occlusale contacten met de antagonisten. De occlusie kan gemakkelijk tot stand worden gebracht door aanpassing van de Ceramir Pediatric Crowns en het is niet nodig om daarvoor de natuurlijke antagonisten aan te passen.

Het herstellen van het gebitselement gaat snel en gemakkelijk en levert een bio-esthetisch en biofunctioneel eindresultaat op dat de natuurlijke dentitie nabootst. Er is minimale preparatie nodig, maar slechts in de omvang van de uitbreiding van de cariës, waardoor er geen risico bestaat van iatrogene blootlegging van de pulpa van het melkelement.

Ceramir Pediatric Crowns worden gecementeerd met een conventioneel composietkunststofcement, met biokeramische cementen zoals Ceramir Crown & Bridge of met kunststofgemodificeerde glasionomeercementen. Volg de gebruiksaanwijzing van de fabrikant op.

Samenstelling
Bariumglas
Matrix van tandheelkundige kunststoffen op basis van bis-GMA
Pigmenten
Additieven
Katalysator

Technische gegevens
Vulstofgehalte: 82 gewichtsprocent, de variatie in deeltjesgrootte van de anorganische vulstoffen ligt tussen de 0,02–0,7 µm.

Eigenschappen van de Ceramir Pediatric Crowns
- Gemakkelijke hantering
- Uitstekende fysische eigenschappen
- Eenvoudig en snel te polijsten
- Lage krimp dankzij nanotechnologie en hoog vulstofgehalte (82 %)
- Slijtagebestendig, met een natuurlijk slijtagegedrag
- Zink- en fluoridebestanddelen zorgen voor een antibacterieel oppervlak
- Natuurlijke fluorescentie
- Radiopaak

Indicaties
- Schade aan gebitsweefsel door cariës
- Vervanging van oude, falende restauraties
- Restauraties in alle caviteitsklassen, van klasse I tot VI
- Verkeerd uitgelijnde gebitselementen
- Gebroken gebitselementen
- Verkleurde gebitselementen
- Anatomische malformaties
- Onwikkelingsdefecten
- Slijtage
- Erosie
- Cosmetische aanpassingen
- Verhogen van verloren gegane posterieure verticale dimensie

Aanbevolen toepassing
1. Waar mogelijk wordt gebruik van een cofferdam aanbevolen.
2. Maatbepaling van de Ceramir Pediatric Crown
   De juiste maat van de kronen voor pediatrisch gebruik wordt bepaald met het meegeleverde meetinstrument (Ceramir Pediatric Crown Sizing Guide). Het meetinstrument wordt over het te restaureren melkelement geplaatst, zodat de mesio-distale randen op het transparante meetinstrument zichtbaar worden. Daarna kan de best passende (S, M, L of XL) Ceramir Pediatric Crown worden gekozen.
3. Preparatie van het gebitselement
   De preparatie van het gebitselement richt zich grotendeels naar de omvang van de cariës en de verwijdering van gebitsweefsel op grond van de indicatie. Ceramir Pediatric Crowns zijn ontworpen voor minimaal invasieve preparatie en het is aan te bevelen om zoveel mogelijk van de gebitsstructuur te behouden als mogelijk is. Verminder de approximale contacten zodanig dat het voldoende is om de gekozen kroon passief in te passen. Gebruik hiervoor een conisch diamantinstrument of een carbideboor op alle vlakken van het gebitselement en volg daarbij de natuurlijke contouren van de bestaande klinische kroon. Hierdoor ontstaat een preparatie die incisaal/occlusaal parallel tot licht afgeschuind is.
4. Inpassen: Controleer of de Ceramir Pediatric Crown op het geprepareerde gebitselement past en pas hem indien nodig aan, zodat de kroon passief op het gebitselement kan worden geplaatst. Geprefabriceerde Ceramir Pediatric Crowns zijn translucent en bootsen het naturlijke glazuur na. Optioneel kan, voor een esthetischer resultaat, een composietkunststofcement in de juiste kleurtint worden gekozen. Volg in dat geval de gebruiksaanwijzing van de fabrikant van het materiaal op.
5. Cementeren van Ceramir Pediatric Crowns:
5.1.a. Ruw de binnenkant van de kroon iets op met een diamantinstrument of zandstraal met aluminiumoxide van 25 µm à 50 µm, spoel schoon en droog met lucht.
5.1.b. Gebruik voor de adhesieve bevestiging van de restauratie een in de handel verkrijgbaar adhesiefmateriaal op kunststofbasis of een glazuurbonding (bijv. 'edelweiss VENEER BOND', 'Parkell Add&Bond Adhesive Composite Primer', 'Bisco All-Bond', 'Clearfil SE Bond' etc.). Volg daarbij de gebruiksaanwijzing van de fabrikant op.
5.1.c. Ets het geprepareerde gebitselement met 37 % fosforzuurgel, gedurende 15 seconden op glazuur en 7 seconden op dentine. Spoel grondig met water gedurende 20 seconden en droog zachtjes met olie- en watervrije persluchtt.
5.1.d. Doseer een dentineadhesief op een applicatortip en wrijf het zachtjes in het oppervlak van het gebitselement in, gedurende minimaal 20 seconden. Hard het uit met licht, volgens de instructies van de fabrikant.
5.1.e. Cementeren van Ceramir Pediatric Crowns, inclusief voorbehandeling van het gebitselement:
   Het is aan te raden om voor het cementeren van de Ceramir Pediatric Crown een lichtuithardend composietmateriaal op kunststofbasis te gebruiken. Volg de gebruiksaanwijzing van de fabrikant op ten aanzien van de voorbehandeling van het gebitselement.
   Breng een lichtuithardend composietmateriaal op kunststofbasis op de Ceramir Pediatric Crown aan en plaats hem op het geprepareerde gebitselement.
   Verwijder overtollig composietmateriaal en pas puntuitharding toe gedurende 3 seconden. Controleer nog eens de plaatsing en hard het cement definitief uit gedurende 20 seconden, met bestraling van alle wanden en randgebieden met behulp van een lichtpolymerisatielamp met een sterkte van 1200–2000 mW/cm². Polijst de randen met behulp van groene en witte polijstcupjes.
5.2. Cementeren met behulp van Ceramir Crown & Bridge-cement:
   Reinig bij gebruik van Ceramir Crown & Bridge-cement het oppervlak van het gebitselement met water en droog het voorzichtig met lucht.
   Voer geen verdere behandelingen uit aan de binnenkant van de restauratie.
   Meng het cement volgens de instructies van de fabrikant, breng het aan in de kroon en plaats de restauratie op het geprepareerde gebitselement.
   Verwijder overtollig cement.
5.3. Cementeren met behulp van kunststofgemodificeerd glasionomeercement:
   Reinig en conditioneer bij gebruik van een kunststofgemodificeerd glasionomeercement het oppervlak van het gebitselement volgens de gebruiksaanwijzing van de fabrikant.
   Ruw de binnenkant van de kroon iets op met een diamantinstrument.
   Voer geen verdere behandelingen uit aan de binnenkant van de restauratie.
   Meng het cement volgens de instructies van de fabrikant, breng het aan in de kroon en plaats de restauratie op het geprepareerde gebitselement.
   Verwijder overtollig cement – pas lichtuitharding toe als dit in de gebruiksaanwijzing van de fabrikant wordt aanbevolen.

Veiligheidsinformatie
Dit product bevat stoffen die bij sommige mensen tot een allergische reactie kunnen leiden bij contact met de huid. Vermijd het gebruik van dit product bij patiënten met bekende allergieën voor een van de bestanddelen. Als er irritatie optreedt als gevolg van contact met de orale weke delen, spoel dan met veel water en vermijd verder gebruik. Raadpleeg bij een allergische reactie direct een arts, waar nodig.

Contra-indicaties
Bij bekende allergieën voor een van de bestanddelen.

Bijwerkingen
Er zijn geen systemische bijwerkingen bekend. In individuele gevallen was er sprake van contactallergieën voor andere producten met een vergelijkbare samenstelling.

Interacties
Er is verkleuring mogelijk bij contact met sommige mondspoelmiddelen of plaqueverklikkers, of bij langdurig gebruik van chloorhexidine.

Houdbaarheid en etikettering
De vervaldatum en omschrijving van de batch staan vermeld op het reservoir.
Niet gebruiken na de vervaldatum.

Belangrijk
Voor optimale resultaten wordt aangeraden het product te gebruiken in combinatie met alle Ceramir-componenten.

Opmerking
Mag alleen worden geleverd aan of in opdracht van tandartsen en tandtechnische laboratoria. Buiten bereik van kinderen bewaren! Alleen voor gebruik door tandheelkundigen!

Datum van publicatie van deze bijsluiter
03-2024

Brugsanvisning — Dansk

Definition
Ceramir Pediatric Crowns er laser-sintrede, præ-polymeriserede, nano-hybrid kompositemaljeskaller med høj indhold af fyldstoffer. Deres anatomiske profiler er replikaer af den naturlige mælketand i form af en høj æstetik og forbedrede fysiske egenskaber, der gør det muligt at anvende dem direkte som individuelle kroner til anteriore og posteriore mælketænder.

Ceramir Pediatric Crowns er præfabrikerede, røntgenfaste pædiatriske kroner, som udgør den anatomiske basis for emaljelaget til tanden, og som sammen med et lyshærdende plastkompositmateriale kan anvendes i tilfælde med hul eller dyb caries til enkle eller kompleks restaureringer af både anteriore og posteriore mælketænder. Ceramir Pediatric Crowns giver en komplet beskyttelse af mælketanden, indtil denne mistes, mens de samtidigt bevarer den funktionelle understøttelse med korrekte okklusale kontaktpunkter med de modstående tænder. Okklusionen er nem at opnå ved at tilpasse Ceramir Pediatric Crowns, og der er intet behov for at tilpasse den modstående naturlige tand.

Det er hurtigt og nemt at restaurere tanden, og der opnås et bio-æstetisk og bio-funktionelt slutresultat, der imiterer den naturlige dentition. Der kræves kun minimal præparation, og den begrænses af omfanget af caries, da der ikke er risiko for iatrogen pulpaeksponering for mælketanden.

Ceramir Pediatric Crowns cementeres med en konventionel plastkompositcement; der kan dog også anvendes biokeramiske cementer som Ceramir Crown & Bridge cement eller plastmodificerede glasionomercementer. Følg brugsanvisningen fra fabrikanten.

Sammensætning
Bariumglas
Bis-GMA-baseret matrix fremstillet af dentalplast
Pigmenter
Additiver
Katalysator

Tekniske data
Fyldstofindhold: 82 vægt-%, variationsområde for uorganiske fyldstofpartikler er på mellem 0,02–0,7 µm.

Egenskaber for Ceramir Pediatric Crowns
- Nem håndtering
- Fremragende fysiske egenskaber
- Nem og hurtig polering
- Lav krympning takket være nano-teknologi og højt fyldstofindhold (82 %)
- Fremragende abrasion med naturligt reaktionsmønster
- Zink- og fluoridkomponent sørger for en antibakteriel overflade
- Naturlig fluorescens
- Røntgenfast

Indikationer
- Carieesskade på tandstrukturen
- Udskiftning af gamle og defekte restaureringer
- Restaureringer af alle kaviteter fra klasse I til VI
- Skæve tænder
- Tandfrakturer
- Tandmisfarvning
- Anatomiske misdannelse
- Udviklingsmæssige defekter
- Abrasion
- Erosion
- Korrezioni cosmetiche
- Aumento della dimensione verticale a causa di perdita nella regione posteriore

Applicazione raccomandata
1. Si raccomanda l'uso della diga di gomma quando possibile.
2. Dimensionamento della Ceramir Pediatric Crown
   La dimensione appropriata delle corone pediatriche si seleziona usando la guida fornita (Ceramir Pediatric Crown Sizing Guide). La guida viene posizionata sui denti decidui da restaurare in modo che i margini mesio-distali siano visibili sulla guida trasparente, dopodiché si può scegliere la Ceramir Pediatric Crown (piccola, media, grande o extra grande) più adatta.
3. Preparazione del dente
   La preparazione del dente dipende in gran parte dall'estensione della carie e dal modo di rimozione indicato. Le Ceramir Pediatric Crown sono studiate per una preparazione mini-invasiva e si raccomanda di preservare il più possibile la struttura del dente. I contatti interprossimali devono essere sufficientemente ridotti per consentire alla corona selezionata di adattarsi passivamente. Questa riduzione deve essere eseguita utilizzando una fresa conica diamantata o in carburo su tutti i piani del dente per seguire i contorni naturali della corona clinica esistente. In questo modo si ottiene una preparazione che varia da pareti parallele a leggermente convergenti in direzione occlusale/incisale.
4. Prova: la Ceramir Pediatric Crown viene provata sul dente preparato e, se necessario, può essere personalizzata in modo da adattarsi passivamente al dente. Le Ceramir Pediatric Crowns prefabbricate sono traslucide in modo da simulare il naturale smalto del dente. In via opzionale, per un risultato di maggiore valore estetico selezionare un cemento composito a base di resina del colore appropriato, attenendosi in questo caso alle istruzioni per l'uso del fabbricante.
5. Cementazione della Ceramir Pediatric Crowns:
5.1.a. Ruvidire leggermente l'interno della corona con una fresa diamantata o sabbiandolo con ossido di alluminio da 25

Parametry Ceramir Pediatric Crowns

- Łatwość użycia
- Doskonale właściwości fizyczne
- Łatwość i szybkość polerowania
- Niewielki skurcz dzięki nanotechnologii i wysoki poziom wypełniaczy (82 %)
- Doskonały wskaźnik odporności na ścieranie z naturalnym wzorcem zachowania
- Składnik cynkowy i fluorkowy tworzy powierzchnię antybakteryjną
- Naturalna fluorescencja
- Nieprzepuszczalność dla promieniowania rentgenowskiego

Wskazania

- Uszkodzenie próchniczne struktury zęba
- Wymiana starych uszkodzonych odbudów
- Odbudowy wszystkich ubytków od klasy I do VI
- Nieprawidłowo dopasowane zęby
- Pęknięcia zębów
- Odbarwienia zębów
- Zniekształcenia anatomiczne
- Wady rozwojowe
- Ścieranie
- Erozje
- Korekcje kosmetyczne
- Podnoszenie wymiaru pionowego z powodu ubytku w regionie bocznym

Zalecany sposób aplikacji

1. Użycie koferdamu jest zalecane w każdym możliwym przypadku.
2. Dobór rozmiaru Ceramir Pediatric Crown
   Odpowiedni rozmiar koron pediatrycznych jest wybierany za pomocą dostarczonego przewodnika do rozmiarowania (Ceramir Pediatric Crown Sizing Guide). Przewodnik do rozmiarowania jest umieszczany nad zębami trzonowymi, które mają być odtworzone, tak by krawędzie mezjo-dystalne stały się widoczne na przezroczystym przewodniku do rozmiarowania, a następnie jest wybierana optymalnie dopasowana (mała, średnia, duża lub ekstraduża) Ceramir Pediatric Crown.
3. Opracowanie zęba
   Opracowanie zęba jest w dużej mierze uzależnione od zakresu próchnicy i usuwane zgodnie ze wskazaniem. Ceramir Pediatric Crowns są przeznaczone do minimalnie inwazyjnego opracowywania i zalecane do zachowania możliwie największej ilości struktury zęba. Kontakty interproksymalne powinny być wystarczająco zredukowane, aby umożliwić pasywne dopasowanie wybranej korony. Ta redukcja powinna być wykonana przy użyciu zwężającego się wiertła diamentowego lub węglikowego na wszystkich płaszczyznach zęba, tak by była zgodna z naturalnymi obrysami istniejącej korony klinicznej. Spowoduje to powstanie opracowania, które jest równoległe do lekko lekkiego zwężania się siecznego/okluzyjnego.
4. Próbowanie: Ceramir Pediatric Crown jest wypróbowywana na opracowywanym zębie i może być dostosowana w razie potrzeby, tak by korona pasowała pasywnie na ząb. Prefabrykowane Ceramir Pediatric Crowns są przezroczyste, tak by naśladowały naturalne szkliwo. Opcjonalnie, dla uzyskania bardziej estetycznego efektu, należy wybrać cement kompozytowy na bazie żywicy w odpowiednim odcieniu oraz przestrzegać instrukcji użycia opracowanej przez producenta.
5. Cementacja Ceramir Pediatric Crowns:
5.1.a. Wnętrze korony jest delikatnie szorstkowane wiertłem diamentowym lub piaskowane przy użyciu tlenku glinu o ziarnie od 25 do 50 µm, płukane i suszone na powietrzu.
5.1.b. Do związania odbudowy można zastosować dostępny w handlu materiał wiążący na bazie kleju żywicznego lub materiał wiążący do szkliwa (np. „edelweiss VENEER BOND", „Parkell Add&Bond Adhesive Composite Primer", „Bisco All-Bond", „Clearfil SE Bond" itp.); należy postępować zgodnie z instrukcją użycia od producenta materiału wiążącego.
5.1.c. Wytrawiać opracowany ząb 37 % żelem wytrawiającym z kwasem fosforowym przez 15 sekund na szkliwie i 7 sekund na zębinie. Starannie płukać wodą przez około 20 sekund i delikatnie przedmuchiwać bezolejowym i bezwodnym sprężonym powietrzem.
5.1.d. Nakładać klej do zębiny na wierzchołek aplikatora i delikatnie wcierać w powierzchnię zęba przez 20 sekund oraz utwardzać światłem (polimeryzować) zgodnie z instrukcją producenta.
5.1.e. Cementacja Ceramir Pediatric Crowns, łącznie z wstępną obróbką zęba:
   Zaleca się używanie utwardzanego światłem (polimeryzowanego) kompozytu na bazie żywicy do cementacji Ceramir Pediatric Crown. Przestrzegać opracowanej przez producenta instrukcji użycia dotyczącej wstępnej obróbki zęba.
   Utwardzany światłem (polimeryzowany) kompozyt na bazie żywicy jest nakładany na Ceramir Pediatric Crown i pozycjonowany na opracowywanym zębie.
   Nadmiar kompozytu jest usuwany i miejscowo polaryzowany przez 3 sekundy. Ostateczne pozycjonowanie jest sprawdzane a ostateczne utwardzenie uzyskiwane w ciągu 20 sekund wokół każdej ściany i krawędzi dzięki użyciu lampy polaryzacyjnej 1200–2000 mW/cm². Wypolerowanie krawędzi jest uzyskiwane przy użyciu zielonych i białych polerek.
5.2. Cementowanie przy użyciu cementu Ceramir Crown & Bridge:
   W przypadku stosowania cementu Ceramir Crown & Bridge powierzchnię zęba należy oczyścić wodą i delikatnie osuszyć powietrzem.
   Nie poddawać żadnej dodatkowej obróbce.
   Wnętrze korony należy bardzo nieznacznie schropowacić wiertłem diamentowym.
   Wewnętrznej strony uzupełnienia nie należy poddawać żadnej dodatkowej obróbce.
   Cement należy wymieszać zgodnie z instrukcją producenta i wprowadzić do korony, a uzupełnienie protetyczne należy następnie umieścić na opracowanym zębie.
   Należy usunąć nadmiar cementu.
5.3. Cementowanie przy użyciu cementu glasjonomerowego modyfikowanego żywicą:
   W przypadku stosowania cementu glasjonomerowego modyfikowanego żywicą powierzchnię zęba należy oczyścić i kondycjonować zgodnie z instrukcją użycia podaną przez producenta.
   Wnętrze korony należy bardzo nieznacznie schropowacić wiertłem diamentowym.
   Wewnętrznej strony uzupełnienia nie należy poddawać żadnej dodatkowej obróbce.
   Cement należy wymieszać zgodnie z instrukcją producenta i wprowadzić do korony, a uzupełnienie protetyczne należy następnie umieścić na opracowanym zębie.
   Należy usunąć nadmiar cementu, utwardzić światłem, jeśli jest to zalecane w instrukcji użycia podanej przez producenta.

Informacja o środkach ostrożności

Ten produkt zawiera substancje, które mogą powodować reakcję alergiczną w kontakcie ze skórą u niektórych osób. Unikać stosowania tego produktu u pacjentów ze znanymi alergiami na dowolny ze składników. W razie wystąpienia podrażnienia wskutek kontaktu z tkanką miękką jamy ustnej przepłukać dużą ilością wody i unikać używania. W razie wystąpienia reakcji alergicznej skorzystać z pomocy lekarskiej, jeśli zajdzie taka potrzeba.

Przeciwwskazania

W przypadku znanych alergii na dowolny ze składników.

Działania niepożądane

Nie są znane układowe działania niepożądane. Zgłaszano pojedyncze przypadki alergii kontaktowych dotyczące innych produktów o podobnym składzie.

Interakcje

W trakcie kontaktu z niektórymi płukankami do ust lub środkami do usuwania płytki nazębnej albo przy przedłużonym stosowaniu chlorheksydyny może wystąpić odbarwienie.

Okres ważności i znakowanie

Termin przydatności do użycia i opis serii podano na pojemniku.
Nie używać po upływie terminu ważności.

Ważne

Aby zapewnić optymalne wyniki, zaleca się stosowanie w skojarzeniu ze wszystkimi komponentami Ceramir.

Uwaga

Dostawa wyłącznie do lekarzy dentystów i laboratoriów dentystycznym lub w ich imieniu. Trzymać z dala od dzieci! Wyłącznie do użytku przez stomatologów!

Data wydania niniejszej ulotki informacyjnej dołączonej do opakowania
03-2024

Návod k použití — Česky

Definice

Pediatrické korunky Ceramir Pediatric Crowns jsou laserem slinuté, předpolymerované, vysoce plněné, nanohybridní kompozitní sklovinné skořápky. Jejich anatomické profily jsou replikami přirozeného mléčného zubu v podobě vysoce estetických a vylepšených fyzikálních vlastností, které usnadňují jejich přímé použití jako individuálních korunek na přední a zadní mléčné zuby.

Pediatrické korunky Ceramir Pediatric Crowns jsou prefabrikované, radioopákní pediatrické korunky, které tvoří anatomicky základ sklovinné vrstvy zubu a spolu se světlem vytvrzeným pryskyřičným kompozitním materiálem mohou být použity u mělkých nebo hlubokých kazů na jednoduché nebo složité výplně předních i zadních mléčných zubů. Pediatrické korunky Ceramir Pediatric Crowns poskytují kompletní ochranu mléčného zubu až do exfoliace a zároveň zachovávají funkční podporu díky správným okluzním kontaktům s protilehlými zuby. Okluze lze snadno dosáhnout úpravou pediatrické korunky Ceramir Pediatric Crowns a není třeba upravovat protilehlý přirozený zub.

Obnova zubu je rychlá a snadná a přináší biologicky estetický a biologicky funkční výsledek, který napodobuje přirozený chrup. Stačí pouze minimální preparace, která je omezena rozsahem kazu, a proto nehrozí riziko iatrogenní expozice pulpy mléčného zubu.

Pediatrické korunky Ceramir Pediatric Crowns se cementují běžným pryskyřičným kompozitním cementem, lze použít i biokeramické cementy, např. cement Ceramir Crown & Bridge, nebo pryskyřičí modifikované skloionomerní cementy. Dodržujte návod k použití od výrobce.

Složení

Barvové sklo
Pryskyřičná matice na bázi bis-GMA zhotovená z dentálních pryskyřic
Pigmenty
Aditiva
Katalyzátor

Technické údaje

Obsah plniv: 82 % hm., rozmezí šířky částic anorganického plniva 0,02 až 0,7 µm.

Vlastnosti pediatrických korunek Ceramir Pediatric Crowns

- Snadná manipulace
- Vynikající fyzikální vlastnosti
- Snadné a rychlé leštění
- Malé smršťování díky použité nanotechnologii a vysokému podílu plniv (82 %)
- Vynikající abraze a přirozené chování materiálu
- Antibakteriální povrch díky zinkové a fluoridové složce
- Přirozená fluorescence
- Radioopáknost

Indikace

- Narušení struktury zubu zubním kazem
- Výměna starých vadných náhrad
- Výplně všech kavit třídy I až VI
- Špatně zarovnané zuby
- Fraktury zubů
- Zbarvení zubů
- Anatomická malformace
- Vývojové vady
- Abraze
- Eroze
- Kosmetické korekce
- Úprava vertikálního rozměru v důsledku ztráty v zadní oblasti

Doporučené použití

1. Je-li to možné, doporučuje se používat kofferdam.
2. Volba velikosti pediatrické korunky Ceramir Pediatric Crown
   Vhodná velikost pediatrické korunky se vybírá podle dodávané šablony velikosti (Ceramir Pediatric Crown Sizing Guide). Šablona velikosti se umístí na obnovované mléčné zuby tak, aby byly na protilehlé šablóně velikosti vidět mezio-distální okraje, a poté se vybere nejlépe odpovídající pediatrická korunka Ceramir Pediatric Crown (malá, střední, velká nebo extra velká).
3. Preparace zubu
   Preparace zubu se do značné míry řídí rozsahem kazu, který se odstraní podle indikace. Pediatrické korunky Ceramir Pediatric Crowns jsou navrženy pro minimálně invazivní preparaci a doporučuje se zachovat co nejvíce ze struktury zubu. Interproximální kontakty by měly být dostatečně zmenšeny, aby vybraná korunka pasivně dosedala. Tato redukce by měla být provedena kuželovým diamantovým nebo karbidovým vrtáčkem na všech rovinách zubu tak, aby kopírovala přirozené kontury stávající klinické korunky. Výsledkem je preparovaná část zubu, která je na incizální/okluzní straně souběžná až mírně zúžená.
4. Zkušební nasazení: Pediatrická korunka Ceramir Pediatric Crown se zkouší na preparovaném zubu a podle potřeby se upraví, aby korunka na zub pasivně dosedala. Prefabrikované pediatrické korunky Ceramir Pediatric Crowns jsou průsvitné a napodobují přirozenou sklovinu. Pro lepší estetický výsledek je možné zvolit pryskyřičný kompozitní cement vhodného odstínu V takovém případě postupujte podle návodu k použití od výrobce.
5. Cementování pediatrických korunek Ceramir Pediatric Crowns:
5.1.a. Vnitřní stranu korunky velmi mírně zdrsněte diamantovým vrtáčkem nebo ji opískujte oxidem hlinitým s hrubostí 25 µm až 50 µm, opláchněte ji a osušte ji vzduchem.
5.1.b. K lepení náhrady lze použít komerčně dostupné pryskyřičné adhezivum nebo lepidlo na sklovinu (např. edelweiss VENEER BOND, Parkell Add&Bond Adhesive Composite Primer, Bisco All-Bond, Clearfil SE Bond apod.). V takovém případě je třeba dodržovat návod k použití od výrobce lepidla.
5.1.c. Preparovaný zub naleptejte gelem s 37 % kyselinou fosforečnou. Gel nechte působit 15 sekund na sklovině a 7 sekund na dentinu. Důkladně oplachujte přibl. 20 sekund a poté opatrně osušte vzduchem bez oleje a vody.
5.1.d. Naneste dentinové adhezivum na aplikační kanylu, jemně ho 20 sekund roztírejte po povrchu zubu a pak ho vytvrďte světlem podle pokynů výrobce.
5.1.e. Cementování pediatrických korunek Ceramir Pediatric Crowns včetně předběžného ošetření zubu:
   K cementování pediatrické korunky Ceramir Pediatric Crown se doporučuje používat světlem vytvrzovaný kompozit na bázi pryskyřice. Proveďte předběžné ošetření zubu podle návodu k použití od výrobce.
   Naneste na pediatrickou korunku Ceramir Pediatric Crown světlem vytvrzovaný kompozit na bázi pryskyřice a korunku nasaďte na preparovaný zub.
   Odstraňte přebytečný kompozit a bodově vytvrzujte 3 sekundy. Zkontrolujte finální pozici a polymerační lampou o výkonu 1200–2000 mW/cm² finálně vytvrzujte 20 sekund kolem každé stěny a kolem všech okrajů. Zelenými a bílými leštícími kalíšky vyleštěte okraje.
5.2. Cementování cementem Ceramir Crown & Bridge:
   Pokud používáte cement Ceramir Crown & Bridge, očistěte povrch zubu vodou a jemně ho osušte vzduchem.
   Neprovádějte žádné další ošetření.
   Vnitřní stranu korunky velmi mírně zdrsněte diamantovým vrtáčkem.
   Na vnitřní straně náhrady neprovádějte žádné další ošetření.
   Namíchejte cement podle pokynů výrobce, naneste ho do korunky a náhradu nasaďte na preparovaný zub.
   Přebytečný cement odstraňte.
5.3. Cementování pryskyřicí modifikovaným skloionomerním cementem:
   Pokud používáte pryskyřicí modifikovaný skloionomerní cement, musí být povrch zubu vyčištěn a upraven podle návodu k použití od výrobce.
   Vnitřní stranu korunky velmi mírně zdrsněte diamantovým vrtáčkem.
   Na vnitřní straně náhrady neprovádějte žádné další ošetření.
   Namíchejte cement podle pokynů výrobce, naneste ho do korunky a náhradu nasaďte na preparovaný zub.
   Odstraňte přebytečný cement, a pokud je to doporučeno v návodu k použití od výrobce, cement vytvrďte světlem.

Pokyn pro bezpečné zacházení

Tento výrobek obsahuje látky, které mohou u některých osob při kontaktu s kůží způsobit alergickou reakci. Nepoužívejte tento výrobek u pacientů se známými alergiemi na některou ze složek výrobku. Pokud v důsledku kontaktu s měkkou tkání v ústech dojde k podráždění, vypláchněte velkým množstvím vody a výrobek dál nepoužívejte. V případě alergické reakce podle potřeby vyhledejte lékaře.

Kontraindikace

Známé alergie na některou ze složek.

Nežádoucí účinky

Nejsou známy žádné nežádoucí účinky. U jiných výrobků podobného složení byly hlášeny ojedinělé případy kontaktní alergie.

Interakce

Během kontaktu s některými ústními vodami a přípravky na obarvení plaku nebo při dlouhodobém používání chlorhexidinu může docházet ke změně barvy.

Doba použitelnosti a označení

Doba použitelnosti a údaj o šarži jsou uvedeny na nádobce.
Nepoužívejte po uplynutí data použitelnosti.

Důležité

K dosažení optimálních výsledků doporučujeme používat v kombinaci se všemi komponentami systému Ceramir.

Poznámka

Dodává se pouze zubním lékařům a zubním laboratořím nebo na jejich objednávku. Uchovávejte mimo dosah dětí! Pouze pro použití zubními lékaři!

Datum vydání této příbalové informace
03-2024

Használati utasítás — Magyar

Definíció

A Ceramir Pediatric Crowns termékek lézerszinterezett, előpolimerizált, erősen feltöltött nanohibrid kompozitból készült zománchéjak. Anatómiai profiljuk szerint a természetes tejfogak másolatai, rendkívül esztétikus és továbbfejlesztett fizikai tulajdonságokkal, ami megkönnyíti közvetlen felhasználásukat az elülső és hátsó tejfogak egyedi koronájaként.

A Ceramir Pediatric Crowns előregyártott, röntgensugárzást át nem eresztő gyermekgyógyászati koronák, amelyek a fog zománcrétegének anatómiai alapját képezik, és sekély vagy mély szuvasodás esetén fényre kötő műgyanta kompozit anyaggal együtt mind az elülső, mind a hátsó tejfogak egyszerű vagy összetett helyreállításához használhatók. A Ceramir Pediatric Crowns teljes védelmet nyújtanak a tejfogaknak egészen a fogváltásig, miközben fenntartják a funkcionális támogatást a megfelelő okklúzális érintkezések révén a szemben lévő fogakkal. Az okklúzió könnyen elérhető a Ceramir Pediatric Crowns beállításával, és nincs szükség a szemben lévő természetes fog beállítására.

A fog helyreállítása gyors és egyszerű, és olyan bioesztétikus és biofunkcionális végeredményt biztosít, amely utánozza a természetes fogazatot. Minimális előkészítés szükséges, és ezt a szuvasodás kiterjedése korlátozza, így nem áll fenn a tejfog iatrogén pulpális expozíciójának kockázata.

A Ceramir Pediatric Crowns termékek hagyományos kompozit cementtel vannak cementálva; biokerámia cementek, például Ceramir Crown & Bridge cement, illetve műgyantával módosított üvegionomer cementek is használhatók. Kövesse a gyártó használati utasítását.

Összetétel

Báriumüveg
Fogászati műgyantákból készült Bis-GMA alapú mátrix
Pigmentek
Adalékanyagok
Katalizátor

Műszaki adatok

Töltőanyag-tartalom: 82 tömeg%, a szervetlen töltőanyag-részecskék variációs tartománya 0,02–0,7 µm között van.

A Ceramir Pediatric Crowns jellemzői

- Egyszerű kezelés
- Kitűnő fizikai tulajdonságok
- Könnyű és gyors polírozhatóság
- Alacsony zsugorodás a nanotechnológiának és a magas töltőanyag-tartalomnak köszönhetően (82 %)
- Kitűnő abrázió természetes viselkedési mintával
- A cink és a fluorid összetevő antibakteriális felületet biztosít
- Természetes fluoreszcencia
- Röntgensugárzást át nem eresztő

Javallatok

- A fogstruktúra szuvasodás által okozott károsodása
- Régi, hibás pótlások cseréje
- Az összes, I–VI. osztályú kavitás helyreállítása
- Rosszul beállított fogak
- Fogtörések
- Fogelszíneződés
- Anatómiai rendellenesség
- Fejlődési rendellenességek
- Abrázió
- Erózió
- Kozmetikai jellegű korrekciók
- A függőleges dimenzió megemelkedése a hátsó régióban bekövetkező fogvesztés miatt

Javasolt alkalmazás

1. Amikor csak lehetséges, kofferdam használata javasolt.
2. A Ceramir Pediatric Crown méretezése
   A gyermekgyógyászati koronák megfelelő méretének kiválasztása a mellékelt méretezési útmutató segítségével történik (Ceramir Pediatric Crown Sizing Guide). A méretezési útmutatót a helyreállítandó tejfogakra kell helyezni úgy, hogy a mezio-disztális szélek láthatóvá váljanak az átlátszó méretezési útmutatón, és a legjobban illeszkedő (kicsi, közepes, nagy vagy extra nagy) Ceramir Pediatric Crown termék legyen kiválasztva.
3. A fog előkészítése
   A fog előkészítését nagymértékben a szuvasodás kiterjedése határozza meg, és annak eltávolítása a javallatnak megfelelően történik. A Ceramir Pediatric Crowns termékeket minimálisan invazív előkészítésre tervezték, és ajánlott a lehető legtöbb fogstruktúrát megőrizni. Az interproximális érintkezéseket kellőképpen le kell csökkenteni ahhoz, hogy a kiválasztott korona passzívan illeszkedjen. Ezt a redukciót kúpos gyémánt- vagy kerámyfém fúróval kell elvégezni a fog minden síkján a meglévő klinikai korona természetes kontúrjainak követésével. Ez olyan előkészítést eredményez, amely incizálisan/okklúzálisan párhuzamos vagy enyhén kúpos.
4. Bepróbálás: A Ceramir Pediatric Crown terméket rá kell próbálni az előkészített fogra, és szükség esetén beállítható, hogy a korona passzívan illeszkedjen a fogra. Az előregyártott Ceramir Pediatric Crowns termékek a természetes zománchoz hasonlóan áttetszők. Opcionális: a jobb esztétikai eredmény érdekében válasszon megfelelő színárnyalatú kompozit cementet, ebben az esetben kövesse a gyártó használati utasítását.
5. A Ceramir Pediatric Crowns cementezése:
5.1.a. A korona belsejét gyémántfúróval nagyon enyhén fel kell érdesíteni, vagy 25–50 µm-es szemcseméretű alumínium-oxiddal homokfúvással kell kezelni, majd le kell öblíteni, és levegővel meg kell szárítani.
5.1.b. A restauráció ragasztásához a kereskedelemben kapható műgyanta ragasztó vagy zománcragasztó (pl. „edelweiss VENEER BOND", „Parkell Add&Bond Adhesive Composite Primer", „Bisco All-Bond", „Clearfil SE Bond" stb.) használható; be kell tartani a ragasztó gyártójának használati utasítását.
5.1.c. Marassa az előkészített fogat 37 %-os foszforsav-tartalmú savazógéllel 15 másodpercig a zománcon és 7 másodpercig a dentinen. Öblítse le alaposan körülbelül 20 másodpercig, majd fújja le finoman olaj- és vízmentes sűrített levegővel.
5.1.d. Nyomjon dentinragasztót egy applikátorcsúcsra, és finoman dörzsölje a fogfelületre 20 másodpercig, majd fénypolimerizálja a gyártó utasításai szerint.
5.1.e. A Ceramir Pediatric Crowns termékek cementezése, beleértve a fog előkezelését:
   A Ceramir Pediatric Crown cementezéséhez fényre kötő műgyanta alapú kompozitot javasolt használni. A fog előkezelésére vonatkozóan kövesse a gyártó használati utasítását.
   A fényre kötő műgyanta alapú kompozitot fel kell vinni a Ceramir Pediatric Crown termékre, és el kell helyezni az előkészített fogon.
   A felesleges kompozitot el kell távolítani, és a helyet 3 másodpercig polimerizálni kell. Ellenőrizni kell a végső pozicionálást, és el kell érni a végleges kikeményedést minden fal és szél 20 másodperces polimerizálásával 1200–2000 mW/cm² fényintenzitású fénypolimerizációs készülék segítségével. Polírozni kell a széleket zöld és fehér polírozó haranggal.
5.2. Cementezés Ceramir Crown & Bridge cement használatával:
   Ha a Ceramir Crown & Bridge cementet használja, a fog felületét meg kell tisztítani előtte vízzel, és meg kell szárítani finoman levegővel.
   További kezelés nem végezhető.
   A korona belsejét gyémántfúró segítségével nagyon enyhén fel kell érdesíteni.
   A pótlás belsejében további kezelést nem szabad alkalmazni.
   A cementet a gyártó utasításai szerint össze kell keverni, be kell helyezni a koronába, és a pótlást rá kell helyezni az előkészített fogra.
   A felesleges cementet el kell távolítani.
5.3. Cementezés műgyantával módosított üvegionomer cement használatával:
   Műgyantával módosított üvegionomer cement használata esetén a fog felületét meg kell előtte tisztítani és kondicionálni kell a gyártó használati utasításának megfelelően.
   A korona belsejét gyémántfúró segítségével nagyon enyhén fel kell érdesíteni.
   A pótlás belsejében további kezelést nem szabad alkalmazni.
   A cementet a gyártó utasításai szerint össze kell keverni, be kell helyezni a koronába, és a pótlást rá kell helyezni az előkészített fogra.
   A felesleges cementet el kell távolítani – fénypolimerizálást kell végezni, ha a gyártó a használati utasításában ezt javasolja.

Az óvintézkedésekre vonatkozó információk

Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyek bőrrel történő érintkezés esetén allergiás reakciót válthatnak ki bizonyos személyeknél. A termék használata kerülendő a bármely összetevőjére ismerten allergiás pácienseknél. Ha a szájüregi lágyszövetekkel való érintkezés következtében irritáció lép fel, öblítse ki a szájüreget nagy mennyiségű vízzel, és mellőzze a termék használatát. Allergiás reakció esetén, ha szükséges, forduljon orvoshoz.

Ellenjavallatok

Ismert allergia esetén valamelyik összetevőre.

Mellékhatások

Szisztémás mellékhatások nem ismertek. Más, hasonló összetételű termékek esetében jelentettek egyedi kontaktallergiás eseteket.

Kölcsönhatások

Egyes szájvizekkel, valamint plakkeltávolító szerekkel való érintkezéskor, vagy a klórhexidin hosszan tartó használata során elszíneződés léphet fel.

Felhasználhatósági idő és jelölés

A lejárati idő és a tétel megnevezése a tárolóedényen található.
Ne használja a lejárati idő után.

Fontos

Az optimális eredmény érdekében a rendszerben található összes Ceramir összetevővel együtt ajánlott használni.

Megjegyzés

Kizárólag fogorvosok és fogászati laboratóriumok számára vagy azok megbízásából szállítható. Gyermekektől távol tartandó! Kizárólag fogorvosok általi használatra!

A betegtájékoztató kibocsátásának időpontja:
03-2024

Kasutusjuhend — Eesti

Definitsioon

Ceramir Pediatric Crowns on laserpaagutatud, eelpolümeriseeritud kõrgelt täidetud nano-hübriidkomposiit emailkestad. Nende anatoomilised profiilid on looduslike piimahammaste koopiad ülimalt esteetiliste ja täiustatud füüsikaliste omaduste kujul, mis hõlbustab nende otsest kasutamist üksikute kroonidena eesmiste ja tagumiste piimahammaste jaoks.

Ceramir Pediatric Crowns kroonid on kokkupandavad, läbipaistmatud laste kroonid, mis moodustavad hamba emailikihi anatoomilise aluse ja mida koos valguskõvastunud vaigu komposiitmaterjaliga saab kasutada pindmise või sügava kaariese korral nii eesmiste kui ka tagumiste piimahammaste lihtsaks või kompleksseks restauratsiooniks. Ceramir Pediatric Crowns kroonid pakuvad piimahammastele täielikku kaitset kuni nende vahetumiseni, säilitades samal ajal funktsionaalse toe ägete oklusaalsete kontaktide kaudu vastashammastega. Hambumus on kergesti saavutatav Ceramir Pediatric Crowns kroonide reguleerimisega ning puudub vajadus kohandada vastandlikku loomulikku hammast.

Hamba restauratsioon on kiire ja lihtne ning tagab bioesteetilise ja biofunktsionaalse lõpptulemuse, mis jäljendab loomulikku hambumust. Vajalik on minimaalne ettevalmistus ja seda piirab kaariese ulatus, mistõttu puudub iatrogense pulpaalse kokkupuute oht piimahambale.

Ceramir Pediatric Crowns kroonid tsementeeritakse tavapärase vaigu komposiittsementiga, kasutada võib ka biokeraamilisi tsemente nagu Ceramir Crown & Bridge tsement või vaiguga modifitseeritud klaasionomeertsemente. Järgige tootja juhiseid.

Koostis

Baariumklaas
Bis-GMA-põhine maatriks, mis on valmistatud hambaravivaikudest
Pigmendid
Lisandid
Katalüsaator

Tehnilised andmed

Täiteaine sisaldus: 82 massiprotsenti, anorganiliste täiteaineosakeste varieeruvus jääb vahemikku 0,02–0,7 µm.

Ceramir Pediatric Crowns kroonide omadused

- Lihtne käsitseda
- Suurepärased füüsilised omadused
- Lihtne ja kiire poleerimine
- Vähene kokkutõmbumine tänu nanotehnoloogiale ja kõrgele täiteainesisaldusele (82 %)
- Suurepärane hõõrdumiskindlus loomuliku kätumismustriga
- Tsingi ja fluori komponent tagab antibakteriaalse pinna
- Loomulik fluorestsents
- Läbipaistev

Näidustused

- Hamba struktuuri kaariesekahjustus
- Vanade defektsete restauratsioonide väljavahetamine
- Kõikide öönsuste taastamine alates I klassist kuni VI klassini
- Valesti joondatud hambad
- Hammaste murrud
- Hammaste värvimuutus
- Anatoomiline väärareng
- Arenguhäired
- Hõõrdumine
- Erosioon
- Kosmeetilised korrektsioonid
- Vertikaalse mõõtme tõstmine tagumise piirkonna kaotuse tõttu

Soovitatav rakendus

1. Võimaluse korral on soovitatav kasutada kummist kaitselina.
2. Ceramir Pediatric Crown krooni suuruse määramine
   Laste kroonide sobiv suurus valitakse kaasasoleva suuruse juhendi (Ceramir Pediatric Crown Sizing Guide) abil. Suuruse määramise juhend asetatakse restaureeritavate piimahammaste kohale nii, et mesiodistaalsed servad muutuvad läbipaistval suuruse määramise juhikul nähtavaks ja seejärel valitakse kõige paremini sobiv (väike, keskmine, suur või eriti suur) Ceramir Pediatric Crown kroon.
3. Hammaste ettevalmistus
   Hammaste ettevalmistamise määrab suuresti kaariese ulatus ja see eemaldatakse vastavalt näidustustele. Ceramir Pediatric Crowns kroonid on mõeldud minimaalseks invasiivseks preparaatsiks ning soovitatav on säilitada võimalikult palju hambastruktuuri. Interproksimaalseid kontakte tuleks piisavalt vähendada, et valitud kroon saaks passiivselt sobituda. See vähendamine tuleb teostada kitseneva teemant- või karbiidist puuriga hamba kõikidel tasapindadel, et järgida olemasoleva kliinilise krooni loomulikke kontuure. Selle tulemuseks on preparaat, mis on paralleelne või veidi intsiisaalselt/oklusaalselt kitsenev.
4. Proovimine: Ceramir Pediatric Crown krooni proovitakse ettevalmistatud hamba kohale ja seda saab vajadusel reguleerida nii, et kroon sobituks passiivselt üle hamba. Kokkupandavad Ceramir Pediatric Crowns kroonid on loomuliku emaili jäljendamiseks poollläbipaistvad. Valikuline; Kõrgema esteetilise tulemuse saamiseks valige sobivas toonis valkkomposiittsement, sellisel juhul järgige tootja kasutusjuhendit.
5. Ceramir Pediatric Crowns kroonide tsementeerimise.
5.1.a. Krooni sisemus karestatakse väga kergelt teemantpuuga või töödeldaksse liivapritsiga 25 µm kuni 50 µm alumiiniumoksiidiga, loputatakse hästi ja kuivatatakse õhu käes.
5.1.b. Restauratsiooni liimimiseks võib kasutada kaubanduslikult saadaolevat vaigust liimi või emaili sideainet (nt „edelweiss VENEER BOND", „Parkell Add&Bond Adhesive Composite Primer", „Bisco All-Bond", „Clearfil SE Bond" jne); järgida tuleb sideaine tootja kasutusjuhendit.
5.1.c. Söövitage ettevalmistatud hammast 37 % fosforhappe söövitusgeeliga 15 sekundit emailil ja 7 sekundit dentiinil. Loputage hoolikalt umbes 20 sekundit ja puhuge õrnalt õli- ja veevaba suruõhuga õhku.
5.1.d. Doseerige dentiini liim aplikaatori otsale ja hõõrge õrnalt 20 sekundit hamba pinnale ja kõvendage valgusega vastavalt tootja juhistele.
5.1.e. Ceramir Pediatric Crowns kroonide tsementeerimine, sealhulgas hamba eeltöötlus:
   Ceramir Pediatric Crown kroonide tsementeerimiseks on soovitatav kasutada valguskõvastuvat vaigupõhist komposiiti. Hamba eeltöötluse osas järgige tootja kasutusjuhendit.
   Valguskõvastunud vaigul põhinev komposiit kantakse Ceramir Pediatric Crown kroonile ja seejärel asetatakse valmistuud hamba.
   Liigne komposiit eemaldatakse ja kõht-kõvastatakse 3 sekundit. Kontrollitakse lõplikku positsioneerimist ja lõplik kõvenemine saavutatakse 20 sekundiga kõikide seinte ja servade ümber, kasutades 1200–2000 mW/cm² valguskõvastumisseadet. Äärte poleerimine saavutatakse roheliste ja valgete poleertopsidega.
5.2. Tsementeerimine, kasutades Ceramir Crown & Bridge hambatsementi:
   Ceramir Crown & Bridge hambatsementi kasutades tuleb hambapind veega puhastada ja õrnalt õhuga kuivatada.
   Muud lisatöötlust pole vaja.
   Krooni sisemus karestatakse väga kergelt teemantpuuga.
   Muud lisatöötlust krooni sisemuses pole vaja.
   Tsement segatakse vastavalt tootja juhistele, sisestatakse krooni sisse ja kroon asetatakse ettevalmistatud hambale.
   Liigne tsement eemaldatakse.
5.3. Tsementeerimine vaikmodifitseeritud klaas-ionomeertsemendiga:
   Vaikmodifitseeritud klaas-ionomeertsementi kasutades tuleb hambapind tootja juhiste kohaselt puhastada ja ette valmistada.
   Krooni sisemus karestatakse väga kergelt teemantpuuga.
   Muud lisatöötlust krooni sisemuses pole vaja.
   Tsement segatakse vastavalt tootja juhistele, sisestatakse krooni sisse ja kroon asetatakse ettevalmistatud hambale.
   Liigne tsement eemaldatakse ja valguskõvastatakse, kui tootja juhised seda soovitavad.

Ettevaatusabinõu

See toode sisaldab aineid, mis võivad teatud isikutel nahaga kokkupuutel põhjustada allergilist reaktsiooni. Vältige selle toote kasutamist patsientidel, kellel on teadaolevalt allergia mõne koostisosa suhtes. Kui suu pehmete kuded kokkupuutel tekib ärritus, loputage rohke veega ja vältige kasutamist. Allergilise reaktsiooni ilmnemisel pöörduge vajaduse arsti poole.

Vastunäidustused

Kui on teada allergia mõne komponendi suhtes.

Kõrvalmõjud

Süsteemsed kõrvaltoimed ei ole teada. Muude sarnase koostisega toodete puhul on teatatud üksikutest kontaktallergia juhtudest.

Interaktsioonid

Värvimuutus võib tekkida kokkupuutel mõne suuloputusvahendiga, samuti hambakattu paljastavate ainetega või kloorheksidiini pikaajalisel kasutamisel.

Säilitusaeg ja märgistus

Kõlbliksuseg ja partii kirjeldus on märgitud pakendile.
Ärge kasutage pärast aegumiskuupäeva.

Oluline

Optimaalsete tulemuste tagamiseks on soovitatav kasutada koos kõigi Ceramir komponentidega.

Märkus

Võib tarnida ainult hambaarstidele ja hambalaboritele või nende nimel. Hoidke lastele kättesaamatus kohas! Kasutamiseks ainult hambaarstidele!

Käesoleva pakendi infolehe väljaandmise kuupäev
03-2024

Naudojimo instrukcija — Lietuvių kalba

Apibrėžtis

„Ceramir Pediatric Crowns" pediatriniai vainikėliai yra lazeriu aglomeruoti, pirminiai polimerizuoti, tankiai užpildyti nanohibridinio kompozito emalio apdangalai. Jų anatominiai profiliai yra labai estetiškos ir pagerintų fizikinių savybių natūralių pieninių dantų replikos, kurias galima lengviau naudoti kaip tiesioginius individualius priekinių ir galinių pieninių dantų vainikėlius.

„Ceramir Pediatric Crowns" pediatriniai vainikėliai – tai jau paruošti, rentgenokontrastiški pediatriniai vainikėliai, suformuojantys ant danties anatominį emalio pagrindą, ir kartu su šviesa kietinama dervine kompozitine medžiaga gali būti naudojami tiek paviršinio, tiek gilaus ėdunies atvejais paprastoms ir kompleksinėms ir priekinių, ir galinių pieninių dantų restauracijoms. „Ceramir Pediatric Crowns" pediatriniai vainikėliai visiškai apsaugo pieninį dantį iki jo eksfoliacijos ir tuo pačiu atlieka funkcinį vaidmenį, užtikrindami teisingus sąkandžio kontaktus su priešpriešiniu dantimi. Sąkandį galima lengvai išgauti pritaikant „Ceramir Pediatric Crowns" pediatrinį vainikėlį – priešpriešinio natūralaus danties pritaikyti nereikia.

Dantis atkuriamas greitai ir paprastai, o galutinis rezultatas yra biologiškai estetiškas ir biologiškai funkcionalus, imituojantis natūraliai iša