



CE 0483

Elegance®

D
DENTAURUM

- Informationen zu Produkten finden Sie unter www.dentaurum.com
- For more information on our products, please visit www.dentaurum.com
- Vous trouverez toutes les informations sur nos produits sur www.dentaurum.com
- Descubra nuestros productos en www.dentaurum.com
- Informazioni su prodotti sono disponibili nel sito www.dentaurum.com

Stand der Information | Date of information | Mise à jour |
Fecha de la información | Data dell'informazione: 11/19

Änderungen vorbehalten | Subject to modifications |
Sous réserve de modifications | Reservado el derecho de
modificación | Con riserva di apportare modifiche

11/19/BR/1-5
Germany
Printed by Dentaurum
989-472-00

D
DENTAURUM

Turnstr. 31 | 75228 Ispringen | Germany | Tel. +49 72 31/803-0 | Fax +49 72 31/803-295
www.dentaurum.com | info@dentaurum.com

DE

Elegance® Kunststoffbrackets

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Qualitätsprodukt aus dem Hause Dentaurum entschieden haben. Damit Sie dieses Produkt sicher und einfach zum größtmöglichen Nutzen für sich und die Patienten einsetzen können, muss diese Gebrauchsanweisung sorgfältig gelesen und beachtet werden. In einer Gebrauchsanweisung können nicht alle Gegebenheiten einer möglichen Anwendung beschrieben werden. Deshalb steht Ihnen unsere Hotline gerne für Fragen und Anregungen zur Verfügung. Aufgrund der ständigen Weiterentwicklung unserer Produkte empfehlen wir Ihnen auch bei häufiger Verwendung des gleichen Produktes immer wieder das aufmerksame Durchlesen der jeweils aktuell beiliegenden bzw. im Internet unter www.dentaurum.com hinterlegten Gebrauchsanweisung.

Hersteller

Dentaurum GmbH & Co. KG | Turnstr. 31 | 75228 Ispringen | Deutschland

Verarbeitungsschritte

Klären Sie den Patienten über die möglichen Folgen und Risiken der Therapie mit Brackets, insbesondere beim Debonding, auf.

1. Zahnvorbehandlung

Prüfen Sie jeden Zahn sorgfältig auf eventuell vorhandene Schmelzschädigungen, um beim Debonding nicht von Zahnschädigungen "überrascht" zu werden.

Bitte beachten Sie für die Konditionierung der Zähne die Herstellerangaben des jeweils verwendeten Bracket-Adhäsives.

2. Bracket-Adhäsivauswahl

Sie können Elegance® Brackets mit allen handelsüblichen Bracketadhäsiven befestigen. Wir empfehlen CONTEC lc (REF 163-111-00), ConTec Go! (REF 163-321-00) und SmartBond® (REF 163-506-00). Bitte beachten Sie unbedingt die Herstellerangaben des jeweiligen Bracket-Adhäsives hinsichtlich des Bondings von Kunststoffbrackets.

3. Entnahme und Handhabung

Fassen Sie Elegance® Brackets mit einer Klemmpinzette (z. B. REF 025-277-00) mesial-distal, um sie aus der Verpackung zu entnehmen und gemäß den folgenden Arbeitsschritten zu handhaben. Die Basis der Brackets sollte nicht mit den Fingern berührt oder in irgendeiner Weise kontaminiert werden, da sonst die Haftung negativ beeinflusst werden könnte.

4. Anwendung des Bracket-Adhäsives

Das jeweilige Bracket-Adhäsiv wird gemäß den Herstellerangaben vorbereitet. Um eine sichere Haftung des Adhäsives an der Basis von Kunststoffbrackets zu gewährleisten, ist ggf. das Auftragen eines Primers oder Grundierers erforderlich. Hierdurch wird die Basis der Elegance® Brackets angelöst und zusätzlich eine chemische Verbindung zwischen dem Bracket und dem Adhäsiv geschaffen. Welches Material zu verwenden ist, entnehmen Sie bitte der Gebrauchsanweisung des Adhäsivherstellers.

5. Applikation und Ausrichtung der Brackets

Nach dem Aufbringen des Adhäsives platzieren Sie das Elegance® Bracket wie gewohnt auf dem Zahn. Antagonistenkontakt ist aufgrund der Abrasionsgefahr und/oder dem vorzeitigen Bracketverlust unbedingt zu vermeiden. Bringen Sie ggf. eine Bisserrhöhung durch einen Aufbiss an. Entfernen Sie vor dem Aushärten das an der Bracketbasis ausgetretene, überschüssige Adhäsiv vollständig. Das Entfernen der Überschüsse ist für ein einfaches Debonding am Ende der Behandlung von besonderer Bedeutung.

6. Ligieren der Bögen

Nach Aushärtung des Adhäsives (Herstellerangaben beachten) kann wie üblich ligiert werden. Zur Anfangsbehandlung werden rematitan® LITE oder Tensic-Bögen empfohlen.

7. Bracket-Debonding

Die guten Hafteigenschaften von Elegance® Brackets bedürfen im Rahmen des Debondings besonderer Beachtung: Das Debonding der Elegance® Brackets können Sie mit einer Weingart-Zange (z. B. REF 003-120-00) oder im Seitenzahnbereich mit der abgewinkelten Bracket-Abnehmerzange (REF 004-347-00) vornehmen. Fassen Sie die Brackets mesial-distal an den Flügeln. Drehen Sie das Bracket dann mit einer kurzen Links- oder Rechtsdrehung ohne Zug vom Zahn.

8. Angaben zur Zusammensetzung

Die Zusammensetzung entnehmen Sie bitte der Werkstoffliste, siehe Katalog bzw. www.dentaurum.com.

9. Sicherheitshinweise

Sollten auf einen oder mehrere der Inhaltsstoffe allergische Reaktionen bekannt sein, darf das Produkt nicht angewendet werden.

Bei schwangeren Frauen sollte aufgrund der möglichen Bisphenol A-Freisetzung aus den Elegance® Brackets auf den Einsatz verzichtet werden.

10. Hinweise für Produkte zum einmaligen Gebrauch

Das Produkt ist nur zur einmaligen Verwendung vorgesehen. Die Wiederaufbereitung eines einmal benutzten Produktes (Recycling) sowie dessen erneute Anwendung am Patienten ist nicht zulässig.

11. Sonstige Hinweise

- Die technischen Informationen wie Torque, Angulation, Größe etc. entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Produkt-Etikett oder den Katalogangaben.
- Elegance® Brackets in der geschlossenen Verpackung lagern.
- Es bestehen keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen bei Entsorgung der Elegance® Brackets nach der Behandlung.

12. Lieferprogramm

Das Elegance® Lieferprogramm entnehmen Sie bitte dem Katalog.

13. Qualitätshinweise

Dentaurum versichert dem Anwender eine einwandfreie Qualität der Produkte. Der Inhalt dieser Gebrauchsanweisung beruht auf eigener Erfahrung. Der Anwender ist für die Verarbeitung der Produkte selbst verantwortlich. In Ermangelung einer Einflussnahme von Dentaurum auf die Verarbeitung besteht keine Haftung für fehlerhafte Ergebnisse.

14. Erklärung der verwendeten Etikettensymbole



Bitte Etikett beachten. Zusätzliche Hinweise finden Sie im Internet unter www.dentaurum.com (Erklärung der Etikettensymbole REF 989-313-00).

EN

Elegance® brackets

Dear Customer

Thank you for having chosen a quality product from Dentaurum. In order to use this product at its best for you and your patients, it is important to study and follow these directions for use carefully.

The written instructions cannot cover all eventualities during operation. For this reason our Hotline is available to answer any other questions and ideas that may arise.

Due to a constant development we recommend, even when you use the same products frequently, to study the enclosed latest issue of the instructions for use or refer to our website at www.dentaurum.com.

Manufacturer

Dentaurum GmbH & Co. KG | Turnstr. 31 | 75228 Ispringen | Germany

Working Steps

Inform the patient of the possible risks and adverse effects accompanying treatment with brackets, especially during debonding.

1. Tooth preparation

Check each tooth carefully for possible cracks or damage so that there are no complications during the debonding stage.

Please observe the manufacturer's instructions for the bracket adhesive you intend to use for conditioning the teeth.

2. Choice of bracket adhesive

Elegance® brackets can be bonded using all commercially available bracket adhesives. We recommend CONTEC lc (REF 163-111-00), ConTec Go! (REF 163-321-00) and SmartBond® (REF 163-506-00). Please note that it is absolutely necessary to adhere to the manufacturer's instructions for use of the relevant bracket adhesive, regarding the bonding of plastic brackets.

3. Removal and handling

Grasp the Elegance® brackets mesio-distally using bracket tweezers (eg. REF 025-277-00), remove from the packaging, and then observe the following working steps. The base of the brackets should not be touched by fingers or contaminated in any way, as this could have an adverse effect on the bonding quality.

4. Using the bracket adhesive

Prepare the bracket adhesive according to the relevant manufacturer's instructions. To ensure a secure and reliable bond of the adhesive on the plastic bracket base, if necessary, apply a primer or conditioner to the base, which etches the base of the Elegance® brackets and additionally supplies a chemical bond between the plastic bracket and the adhesive. For the correct product please see the instructions for use of the adhesive manufacturer.

5. Application and alignment of the brackets

After having applied the adhesive, place the Elegance® bracket onto the surface of the tooth in the customary manner.

It is essential to avoid adverse contact due to the risk of abrasion and/or premature bracket loss. If necessary a bite plate can be used in order to raise the bite. Remove all excess adhesive material from the bracket base before it sets. The removal of excess adhesive material is especially important to facilitate debonding after the treatment has ended.

6. Securing the arch wire

After the adhesive has polymerized (please see manufacturer's instructions for use) ligate as usual. For the initial treatment we recommend rematitan LITE or Tensic® arch wires.

7. Bracket debonding

The good bonding characteristics of Elegance® brackets means the process of debonding requires special attention: When debonding Elegance® brackets it is advisable to use a Weingart plier (eg. REF 003-120-00) or in the molar region, an angled bracket removing plier (REF 004-347-00). Grasp the bracket mesio-distally on the tie wings, and twist toward the left or the right without pulling away from the tooth.

8. Composition

Information about the composition is included in the material list, see catalog or www.dentaurum.com.

9. Safety information

The product should not be used, if there is a known allergic reaction to one or more of the material components.

Since Elegance® brackets may release bisphenol-A, they should not be used if the patient is pregnant.

10. Information on single-use products

The product is intended for single use only. Reconditioning of a product that has already been used (recycling) and its reuse on a patient is not permitted.

11. Additional Tips

- Technical information such as torque, angulation, size etc. can be found on the relevant product label or in the catalog information.
- Store Elegance® in sealed packaging.
- There are no particular precautions to be taken when disposing of Elegance® brackets after treatment.

12. Delivery program

For the complete range of Elegance® products please see our Catalog.

13. With reference to our quality standards

Dentaurum ensures a faultless quality of the products manufactured by us. These recommendations are based upon our own experiences. The user himself is responsible for the processing of the products. Responsibility for failures cannot be taken, as we have no influence on the processing on site.

14. Explanation of symbols used on the label



Please refer to the label. Additional information can be found at www.dentaurum.com (Explanation of the symbols REF 989-313-00).

