

discovery[®]
delight



Gebrauchsanweisung

Instructions for use

Mode d'emploi

Modo de empleo

Modalità d'uso



D
DENTAURUM

Für Ihre Fragen zur Verarbeitung unserer Produkte steht Ihnen unser Customer Support gerne zur Verfügung.

Hotline Tel.-Nr. Festsitzende Technik +49 72 31 / 803 - 550

Hotline Tel.-Nr. Herausnehmbare Technik +49 72 31 / 803 - 555

Telefonische Auftragsannahme +49 72 31 / 803 - 210

Mehr Informationen zu Dentaurem-Produkten finden Sie im Internet.

www.dentaurum.de

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

06/14

D
DENTAURUM

Turnstraße 31 | 75228 Ispringen | Germany | Telefon +49 72 31 / 803 - 0 | Fax +49 72 31 / 803 - 295
www.dentaurum.de | info@dentaurum.de

Printed by Dentaurem Germany 06/14 989-530-00

Gebrauchsanweisung discovery[®] delight Lingualbrackets

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Qualitätsprodukt aus dem Hause Dentaurem 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.de hinterlegten Gebrauchsanweisung.

1. Hersteller

Dentaurem GmbH & Co. KG · Turnstraße 31 · 75228 Ispringen · Deutschland

2. Verarbeitungsschritte

2.1. Zahnvorbehandlung

Prüfen Sie jeden Zahn sorgfältig auf eventuell vorhandene Schmelzschädigungen, um Zahnschädigungen beim Debonding zu vermeiden. Bitte beachten Sie für die Konditionierung der Zähne die Herstellerangaben des jeweils verwendeten Bracket-Adhäsives.

2.2. Bracket-Adhäsivauswahl

Sie können discovery[®] delight Lingualbrackets mit allen handelsüblichen Bracket-Adhäsiven befestigen. Wir empfehlen unsere lichthärtenden ConTec-Adhäsive sowie MIX-Adhäsive. Bitte beachten Sie die Herstellerangaben des jeweiligen Bracket-Adhäsives.

2.3. Entnahme und Handhabung

Fassen Sie discovery[®] delight Lingualbrackets mit einer Klemmpinzette (z. B. REF 025-280-00) mesial-distal, um sie aus der Verpackung zu entnehmen und gemäß folgender Arbeitsschritte zu handhaben. Die patentierte laserstrukturierte Basis der discovery[®] delight Lingualbrackets sollte nicht mit den Fingern berührt oder in irgendeiner Weise kontaminiert werden, da sonst die Haftung negativ beeinflusst werden könnte.

2.4. Anwendung des Bracket-Adhäsives

Das jeweilige Bracket-Adhäsiv wird gemäß den Herstellerangaben vorbereitet. Tragen Sie eine geringfügige, aber für die Benetzung der gesamten Bracketbasis ausreichende Menge auf die Mitte der Bracketbasis auf. Dies garantiert eine optimale Haftung.

2.5. Applikation der Brackets – Direkt Bonding

Nach dem Aufbringen des Adhäsives platzieren Sie das discovery[®] delight Lingualbracket wie gewohnt auf dem Zahn. Richten Sie das discovery[®] delight Lingualbracket mittels Positionierungstool (REF 023-278-00) optimal aus und drücken es so an, dass überschüssiges Adhäsiv seitlich an der Bracketbasis austritt.

Antagonistenkontakt ist aufgrund der Abrasionsgefahr und/oder vorzeitigem Bracketverlust unbedingt zu vermeiden. Bringen Sie ggf. eine Bisserrhöhung durch einen okklusalen Aufbiss an.

Entfernen Sie vor dem Aushärten das an der Bracketbasis seitlich ausgetretene, überschüssige Adhäsiv vollständig. Dies ist für ein einfaches Debonding am Ende der Behandlung von besonderer Bedeutung.

2.6. Applikation der Brackets – Indirekt Bonding

Nach dem Auftragen des Adhäsives platzieren Sie das Übertragungstray mit den discovery[®] delight Lingualbrackets wie gewohnt im Ober- und/oder Unterkiefer. Entfernen Sie die an der Bracketbasis seitlich ausgetretenen Adhäsivüberschüsse vollständig. Dies ist für ein einfaches Debonding am Ende der Behandlung von besonderer Bedeutung.

2.7. Ligieren der Bögen

Nach Aushärtung des Adhäsives (Aushärtungszeit gemäß Herstellerangaben des jeweiligen Adhäsives beachten) können Sie die Lingualbögen wie üblich mit Draht- oder Kunststoffligaturen ligieren.

2.8. Bracket-Debonding

Die ausgezeichneten Haftenigenschaften von discovery[®] delight Lingualbrackets bedürfen im Rahmen des Debondings besonderer Beachtung:

Das Debonding der discovery[®] delight Lingualbrackets können Sie mit einer Weingart-Zange (z. B. REF 003-120-00) vornehmen. Fassen Sie die Brackets mesial-distal an den Flügeln und drehen Sie das Bracket dann mit einer kurzen Links- oder Rechtsdrehung ohne Zug vom Zahn.

3. Angaben zur Zusammensetzung

Die Zusammensetzung entnehmen Sie bitte der KFO-Werkstoffliste, siehe www.dentaurum.de.

4. Sicherheitshinweise

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

5. Lagerung und Haltbarkeit

discovery[®] delight Lingualbrackets in der geschlossenen Verpackung lagern.

6. Hinweise für Produkte zum einmaligen Gebrauch

discovery[®] delight Lingualbrackets sind nur zur einmaligen Verwendung vorgesehen. Aufgrund der mechanischen Beanspruchungen während der Behandlung und beim Debonding können weder Maßhaltigkeit noch Haftungseigenschaften der Brackets nach dem Recyclingprozess gewährleistet werden.

Die Wiederaufbereitung eines einmal benutzten discovery[®] delight Lingualbrackets (Recycling) sowie dessen erneute Anwendung am Patienten ist nicht zulässig.

7. Sonstige Hinweise

- Die technischen Informationen wie Torque, Angulation, Größe etc. entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Produkt-Etikett oder den Katalogangaben.
- Es bestehen keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen bei Entsorgung der discovery[®] delight Lingualbrackets nach der Behandlung.
- Für Ihre Fragen steht Ihnen die KFO-Hotline für die festsitzende Technik, Tel. +49 72 31 / 803 - 550 gerne zur Verfügung.

8. Lieferprogramm

Das umfangreiche discovery[®] delight Lingualbracket Lieferprogramm entnehmen Sie bitte dem Orthodontie-Katalog.

9. Qualitätshinweise

Dentaurem 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 Dentaurem auf die Verarbeitung besteht keine Haftung für fehlerhafte Ergebnisse.

10. Erklärung der verwendeten Etikettensymbole

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

Stand der Information: 06/14
Änderungen vorbehalten

Instructions for use discovery[®] delight lingual brackets

Dear Customer

Thank you for having chosen a quality product from Dentaurem.

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.de.

1. Manufacturer

Dentaurem GmbH & Co. KG · Turnstraße 31 · 75228 Ispringen · Germany

2. Working steps

2.1. Conditioning teeth

Carefully examine each tooth for enamel damages to avoid damaging the teeth during debonding. Follow the manufacturer's instructions of the bracket adhesive for conditioning the teeth.

2.2. Selecting bracket adhesive

discovery[®] delight lingual brackets can be bonded using all commercially available bracket adhesives. We recommend our light-curing ConTec adhesives or our MIX adhesives. Please follow the manufacturer's instructions for the bracket adhesive being used.

2.3. Removing and handling brackets

Grasp discovery[®] delight lingual brackets mesio-distally using clamping tweezers (e.g. REF 025-280-00) to remove them from the packaging and handle them according to the following steps. The patented laser-structured surface of discovery[®] delight lingual brackets should not be touched or contaminated in any way, as this could otherwise detrimentally affect the bond.

2.4. Applying bracket adhesive

Prepare adhesive according to the manufacturer's instructions. Apply a small amount of adhesive to the center of the bracket base, but enough to cover the entire bracket base. This guarantees optimal bond.

2.5. Placing brackets – Direct bonding

After applying the adhesive, place the discovery[®] delight lingual brackets in the usual way on the tooth. Align discovery[®] delight lingual brackets using the positioning tool (REF 023-278-00) and press the bracket in the usual way onto the tooth until the adhesive exudes from the sides of the bracket base.

Avoid contact with the antagonist due to the risk of abrasion and/or premature bracket loss. If necessary, use a palatal bite raise.

Completely remove the exuded excess adhesive before it has cured. This is particularly important to ensure easy debonding at the end of treatment.

2.6. Placing brackets – Indirect bonding

After applying the adhesive, place the transfer tray with the discovery[®] delight lingual brackets as usual in the mandible and/or maxilla. Completely remove the exuded excess adhesive before it has cured. This is particularly important to ensure easy debonding at the end of treatment.

2.7. Ligating arch wires

Once the adhesive has cured (observe adhesive hardening times in the manufacturer's instructions for use), ligate as usual with wire or plastic ligatures.

2.8. Debonding brackets

The excellent bonding properties of discovery[®] delight lingual brackets require special attention during debonding:

For the debonding of discovery[®] delight lingual brackets, we recommend using Weingart pliers (REF 003-120-00). Grasp the bracket mesio-distally by the wings and remove the bracket from the tooth with a short turn to the right or left side without pulling.

3. Information about the composition

Information about the composition is included in the materials list, see www.dentaurum.de.

4. Safety information

The product should not be used, if there is a known allergy to one or more of the ingredients.

5. Storage and shelf-life

Store discovery[®] delight lingual brackets in closed packaging.

6. Information for single-use products

discovery[®] delight lingual brackets are intended for single use only. Due to excessive mechanical stress during treatment and debonding, the bracket's dimensional exactitude and bonding properties can no longer be guaranteed when reused.

Reconditioning of discovery[®] delight lingual brackets (recycling) and reuse on patients are not permitted.

7. Additional tips

- Please review the technical information with reference to torque, angulation, size, etc. on the product label or in our catalog.
- There are no particular precautions to be taken when disposing of discovery[®] delight lingual brackets.
- Our orthodontic hotline is available should you have any questions regarding the fixed appliance technique: +49 72 31 / 803 - 550.

8. Delivery program

For the complete range of discovery[®] delight lingual brackets, please see our Orthodontics Catalog.

9. With reference to our quality standards

Dentaurem 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.

10. Explanation of symbols used on the label

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

Date of information: 06/14
Subject to modifications

