- En raison de la dureté des brackets en céramique, éviter les interférences occlusales pour prévenir toute usure de l'émail pendant la durée du traitement.
- Avant de coller les brackets autoligaturants Clarity™ SL, les cas de supraclusion devront être ouverts pour prévenir toute usure de l'émail. Les ligatures élastomériques avec protection Unitek™ sont conçues pour protéger les surfaces des dents opposées de toute interférence occlusale et de l'éventuelle usure de l'émail. Des cales occlusales ou d'autres systèmes intrusifs peuvent aussi être nécessaires pour empêcher tout contact entre le bracket et la dent. L'utilisation des ligatures élastomériques avec protection Unitek™ est possible en cas de supraclusion, de protection des cuspides pendant la phase de rétraction ou dans toute situation où les contacts dents-brackets sont possibles pendant la phase de finition.
- Demander au patient de ne pas mastiquer ni mordre de substances trop dures, telles qu'un bonbon dur, de la glace, une carotte... Il faut informer le patient de manière claire et précise pour éviter d'abîmer l'émail et le bracket.
- Le collage de brackets en céramique sur des surfaces ayant subi d'importantes restaurations, ayant des pathologies existantes ou en cas de microdontie des incisives latérales peut augmenter le risque de lésions dentaires.
- Le collage sur de la porcelaine ou des facettes peut écailler ou rompre la couronne ou la facette pendant le traitement ou la dépose.
- Ce produit contient du nickel et/ou du chrome. Un faible pourcentage de la population est connu pour être allergique au nickel et/ou au chrome. En cas de réaction allergique, conseiller au patient de consulter un médecin.
- La dépose des brackets en céramique Clarity SL peut être effectuée avec un instrument de décollage Unitek™ pour système de brackets autoligaturants, REF 804-170. Aucun autre instrument de décollage pour bracket en céramique existant ne doit être utilisé pour décoller les brackets Clarity SL. Cela pourrait entraîner une rupture des ailettes du bracket ou une lésion de la surface dentaire.

Avertissements

- Les arcs doivent être introduits dans le bracket Clarity SL au moyen de la pince d'insertion de l'arc prévu pour appareil SmartClip™, REF 804-152 (ouverture de 0,022 po) ou REF 804-153 (ouverture de 0,018 po).
- Les arcs doivent être désengagés du bracket Clarity SL au moyen d'une pince de désengagement d'arc prévu pour l'appareil SmartClip™, REF 804-160.
- Si un bracket se rompt pendant le traitement ou se décolle, retirer avec précaution les fragments de céramique au moyen d'une fraise diamantée. Le non respect de la procédure de dépose peut entraîner une lésion de la surface dentaire.

Remarques

- Éviter de loger des instruments dentaires sous et autour de la protrusion et de la coiffe en céramique qui maintiennent les clips métalliques autoligaturants. Éviter d'exercer une force excessive sur ce dispositif pour ne pas rendre le bracket défectueux.
- Éviter l'emploi d'un instrument autre que l'instrument de dégagement du fil d'un bracket SmartClip, REF 804-160, pour dégager l'arc du bracket Clarity SL car cela peut exercer une pression anormalement élevée sur la coiffe/protrusion opposée et détériorer le bracket.
- Empêcher le fil dentaire avec précaution. Le fil dentaire peut se loger entre le bracket et le clip en nitinol. L'application d'une force excessive lors du retrait du fil dentaire peut endommager la protrusion/coiffe en céramique.

Identification des brackets

Les brackets Clarity SL sont identifiables par un point gingival distal dans un renfoncement possédant un code couleur.

Pose des brackets

Retirer le bourrelet adhésif lors de la pose afin de minimiser la coloration par l'adhésif et de réduire le risque de rupture du bracket pendant la procédure de dépose. Les brackets Clarity SL présentent une rétention mécanique sur la base de collage. Aucun composite ni prétraitement spécial n'est nécessaire. Les brackets Clarity SL peuvent être utilisés avec des méthodes de collage conventionnelles directes ou indirectes. Aucune modification de la technique de collage n'est nécessaire. Pour les procédures de collage, observer les recommandations du fabricant de l'adhésif. Lors de la pose des brackets Clarity SL, il est conseillé de placer le bracket par un mouvement de glissement occluso-gingival en poussant l'excès d'adhésif vers le bord incisif du bracket pour en faciliter le nettoyage. Veiller lors du nettoyage du bourrelet d'adhésif autour de la protrusion à ne pas perturber le positionnement final avant la photopolymérisation de l'adhésif.

Instructions pour l'introduction de l'arc

Utilisation d'une pince d'insertion pour arc SmartClip™, REF 804-152 (ouverture de 0,022 po) ou REF 804-153 (ouverture de 0,018 po).

Technique utilisant une EXTRÉMITÉ À POINTE UNIQUE :

1) Aligner l'arc sur l'ouverture du clip et la gorge du bracket.
2) Positionner l'instrument sur l'arc soit au niveau mésial, soit au niveau distal du bracket.
3) Serrer l'arc si nécessaire.
4) Pousser doucement l'instrument tout en ayant un appui lingual sur la dent.

Remarque : répéter ce procédé pour chaque bracket.

Technique utilisant une EXTRÉMITÉ À CLÉ DE SERRAGE :

1) Aligner l'arc sur l'ouverture du clip et la gorge du bracket.
2) Positionner l'instrument sur l'arc de façon à ce que la clé de serrage enjambe le bracket.
3) Serrer l'arc si nécessaire.
4) Pousser doucement l'instrument tout en ayant un appui lingual sur la dent.

Remarque : répéter ce procédé pour chaque bracket.

Remarque : se reporter à la REF 011-616 pour obtenir de plus amples instructions sur l'emploi d'une pince d'insertion pour arcs SmartClip.™

Instructions pour le dégagement de l'arc

Utilisation d'une pince de désengagement d'arc SmartClip™, REF 804-160.

Désengagement

Attention : éviter de loger les crochets de l'instrument de désengagement d'arc SmartClip™ sous la protrusion du bracket Clarity SL **(Figure 1)**. Les crochets doivent libérer les protrusions sur les côtés mésial et distal du bracket **(Figure 2)**.

Un mauvais positionnement de l'instrument de dégagement de l'arc peut endommager la coiffe/protrusion et le clip ou entraîner un échec du collage.

1) Appuyer l'arc avec l'instrument de dégagement par le côté occlusal ou gingival.
2) Placer les crochets de l'instrument sous l'arc, en gardant le bracket entre les crochets de l'instrument.
3) Serrer les extrémités de la pince.

Remarque : répéter ce procédé pour chaque bracket.

Remarque : se reporter à la REF 011-618 pour obtenir de plus amples instructions sur l'emploi de la pince de désengagement d'arc SmartClip.

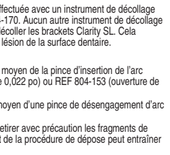
Dépose du système de brackets autoligaturants Clarity™ SL

Utilisation de l'instrument de dépose des brackets autoligaturants Unitek™ REF 804-170, pour déposer les brackets autoligaturants Clarity™ SL et les brackets autoligaturants SmartClip™ :

Les brackets autoligaturants Clarity SL et les brackets SmartClip peuvent être déposés soit en retirant l'arc, soit en le laissant engagé dans la gorge du bracket.

Description de l'instrument (Figure 3) :

A. Pente destinée à l'arc
B. Cale en nitinol
C. Alvéole pour prise du bracket
D. Vis de maintien de la cale en nitinol



1) Retirer l'excès d'adhésif autour de la base du bracket à déposer. **Remarque :** le non retrait du bourrelet autour du bracket, en particulier sur les faces mésiales et distales, peut entraîner une dépose plus difficile.
2) Placer la cale en nitinol de l'instrument de dépose verticalement au centre du bracket autoligaturant, perpendiculaire à la gorge du bracket. **Vérifier que les épaulements de l'instrument sont symétriquement positionnés contre les surfaces labiales du bracket. (Figure 4)**
3) Serrer les poignées de l'instrument jusqu'à ce que le bracket Clarity SL se rompe ou que le bracket SmartClip se défasse. Faire doucement basculer le bracket en direction mésiale ou distale pour séparer complètement le bracket de l'émail. **(Figure 5)**

Remarque : se reporter à la REF 011-627 pour de plus amples informations sur l'utilisation de l'instrument de dépose de brackets autoligaturants Unitek.

Recollage du bracket

En cas d'échec spontané du collage, il peut être nécessaire de recoller le bracket. Les étapes suivantes sont recommandées :

1. Vérifier l'absence de détérioration du bracket. Les brackets présentant une fracture sur la fente verticale ne peuvent être recollés et doivent être remplacés. Dans certains cas, la fixation à ailette du bracket peut s'être rompue à cause de l'arc, les fixations à ailette du bracket restent fixées au corps du bracket. Si une fixation à ailette est fissurée, remplacer le bracket. Les brackets dont les protrusions mésiales ou distales (qui soutiennent les clips autoligaturants) sont rompues ne peuvent pas être recollés et doivent être remplacés.
2. Enlever tout excès d'adhésif. Veiller à ce que le bracket ne s'écaille pas et ne se casse pas. Utiliser un détartreur manuel pour retirer l'excès d'adhésif autour du bracket. Faire particulièrement attention lors du retrait de l'adhésif à proximité des clips autoligaturants et des protrusions en céramiques. **Ne pas utiliser de fraise. Ne pas tenter de gratter l'adhésif de la base du bracket ni d'effectuer un micro mordançage de l'adhésif afin de ne pas endommager la surface de collage du bracket.**
3. Si le bracket a été contaminé (ex. par de l'humidité), rincer le bracket à l'alcool isopropylique ou à l'acétone et laisser sécher.
4. Préparer la surface de la dent et coller le bracket selon le procédé décrit par le fabricant de l'adhésif.

Remarques supplémentaires : se reporter à la REF 011-650 « Instructions de retraitement pour instruments non-stériles réutilisables » pour de plus amples informations sur la stérilisation et les instruments à main recommandés.

DEUTSCH — Gebrauchsanweisung

Anwendungsbereich

Dieses Produkt ist für Kieferorthopädische Behandlungen bestimmt.

Warnhinweise

- Die Brackets sind nur zur einmaligen Anwendung bestimmt. Die Anwendung von recycelten Brackets kann die Material Widerstandsfähigkeit, die Haftkraft, Sicherheit des Patienten und die allgemeine Leistungsfähigkeit des Produkts beeinflussen.
- Wegen der besonderen Härte der Keramikbrackets ist darauf zu achten, dass diese in keiner Phase der Behandlung Okklusionskontakt haben, da es sonst zu Schmelzabrasionen kommen kann.
- Ein Tiefbiss sollte vor dem Bonding mit Clarity™ SL selbstligierendes Bracketsystem geöffnet werden, um Schmelzabrasionen zu verhindern. Unitek™ Elastische Ligaturen mit Schutz wurden entwickelt, um einander gegenüberliegende Zahnoberflächen vor okklusalen Belastungen und damit vor möglichen Schmelzabrasionen zu schützen. Aufbissplatten und andere Intrusionsmechanismen können erforderlich werden, um zu verhindern, dass es zu einem Kontakt zwischen Bracket und Zahn kommt. Die Anwendungsgebiete für Elastische Ligaturen mit Schutz umfassen Fälle von Tiefbiss, Schutz der Eckzahn-Spitze während Retraktion und Fälle, bei denen es zu Kontakten zwischen Bracket und Zahn kommen kann.
- Der Patient muss darauf hingewiesen werden, dass er keine harten Substanzen wie Bonbons, Eis, Möhren usw. kauen oder beißen sollte. Eine sorgfältige und umfassende Aufklärung des Patienten ist wichtig, um Schäden am System oder am Zahnschmelz zu vermeiden.
- Das Anbringen der Keramikbrackets an geflärbten Zähnen (z. B. Zähnen mit großen Füllungen, Stiftzähnen oder an Zähnen mit bereits bestehenden Schäden) kann das Risiko einer Zahnschädigung erhöhen.
- Ein Anbringen an Porzellankronen oder Verblendungen kann eine Beschädigung oder gar ein Brechen der Krone oder der Verblendung bei der Behandlung oder beim Entfernen der Brackets zur Folge haben.
- Dieses Produkt enthält Nickel und/oder Chrom. Es ist bekannt, dass ein kleiner Prozentsatz der Bevölkerung allergisch auf Nickel und/oder Chrom reagiert. Beim Auftreten von allergischen Reaktionen ist der Patient anzuweisen, ärztlichen Rat einzuholen.
- Das Debonding des Clarity SL Keramikbrackets kann mit dem Unitek™ Debonding Instrument zum Entfernen von selbstligierenden Brackets (REF 804-170) erfolgen. Zur Entfernung von bestehenden Clarity SL Keramikbrackets wird nur dieses Debondinginstrument empfohlen. Dies könnte zum Abbrechen der Bracketflügel oder zu Zahnschäden führen.

Vorsichtshinweise

- Der Bogen wird mit Hilfe des SmartClip™ Bogen-Einsetzinstruments in das Clarity SL Bracket eingesetzt, REF 804-152 (0.022 slot) oder REF 804-153 (0.018 slot).
- Die Bögen sollten aus den Clarity SL Brackets nur mit Hilfe des SmartClip™ Bogen-Entfernungsinstruments, REF 804-160, entfernt werden.
- Falls ein Bracket während der Behandlung oder während des Lösens bricht, sollten die Keramikreste vorsichtig mit einem Diamantbohrer entfernt werden. Das Nichteinhalten des korrekten Debondingverfahren kann zu Zahnschäden führen.

Hinweise

- Instrumente sollten nicht an oder unter den vorgewölbten Stellen der Keramik und der Kappe des Clips angesetzt werden. Es sollte an dieser Stelle keine übermäßige Kraft angewandt werden, da dies zu einem Defekt des Brackets führen könnte.
- Es sollte keine anderes Instrument als das SmartClip Bogen-Entfernungsinstrument, REF 804-160, verwendet werden, um die Bögen von den Clarity SL Brackets zu entfernen, da sonst ein ungewöhnlich hoher Druck auf die benachbarten Kappen/Brackets ausgeübt werden könnte und die Beschädigung der Brackets droht.
- Zahnseide sollte vorsichtig angewendet werden. Die Zahnseide könnte sich zwischen Bracket und Nitinol-Clip festklemmen. Übermäßiger Krafteinsatz bei der Entfernung der Zahnseide könnte zu einer Beschädigung der Keramikwölbung/der Kappe führen.

Bracketidentifizierung

Die Clarity SL Brackets sind distal gingival mit einem Punkt farblich gekennzeichnet.

Bracketbonding

Überschüssiges Adhäsiv beim Kleben rund um das Bracket entfernen, um einer Verschmutzung des Adhäsives vorzubeugen und das Risiko des Zerbrechens beim Debonding zu verringern. Clarity SL Brackets verfügen über eine mechanische Retention an der Bracketbasis. Eine Behandlung mit einem Primer oder eine andere Vorbehandlung ist nicht erforderlich. Clarity SL Brackets können mit den herkömmlichen direkten oder indirekten Bondingverfahren verwendet werden. Es ist kein neues Bondingverfahren erforderlich. Bei Bondingverfahren sind die Empfehlungen des Adhäsiv Herstellers zu befolgen. Beim Platzieren der selbstligierenden Clarity Brackets empfiehlt es sich, dieses mit einer von okklusal nach gingival gleitenden Bewegung aufzusetzen, um die Adhäsivüberschüsse an der okklusalen Bracketkante entstehen zu lassen, wo sie leichter zu entfernen sind. Das überschüssige Adhäsiv um das Bracket muss vorsichtig entfernt werden, um die endgültige Position vor dem Aushärten des Adhäsives nicht zu beeinträchtigen.

Anweisungen zum Einligieren des Bogens

Mit Hilfe des SmartClip™ Bogen-Einsetzinstruments, REF 804-152 (0.022 slot) oder 804-153 (0.018 slot).

Anwendungstechnik bei Benutzung des Arbeitsendes mit einfacher Spitze (SINGLE POINT END):

1) Den Bogendraht über der Clipöffnung und dem Bracket-Slot ausrichten.
2) Das Instrument auf dem Bogendraht entweder auf der mesialen oder distalen Seite des Brackets positionieren.
3) Falls nötig, den Bogendraht torquen.
4) Mit dem Instrument vorsichtig Druck ausüben, dabei die Zähne von Lingual abstützen.

Hinweis: Den Vorgang für jedes Bracket wiederholen.

Anwendungstechnik bei Benutzung des Arbeitsendes mit Torque-Spitzen (TORQUING KEY END):

1) Den Bogendraht über der Clipöffnung und dem Bracket-Slot ausrichten.
2) Das Instrument so auf dem Bogendraht positionieren, dass das Bracket zwischen den zwei Torque-Spitzen liegt.
3) Falls nötig, den Bogendraht torquen.
4) Mit dem Instrument vorsichtig Druck ausüben, dabei die Zähne von lingual abstützen.

Hinweis: Den Vorgang für jedes Bracket wiederholen.

Hinweis: Für weitere Hinweise zur Anwendung des SmartClip™ Bogen-Entfernungsinstruments, siehe REF 011-616.

Anweisungen zum Entfernen des Bogendrahts

Anwendung des SmartClip™ Bogen-Entfernungsinstruments, REF 804-160.

Bogen-Entfernung

Achtung: Köderhaken des SmartClip™ Bogen-Entfernungsinstruments sollten nicht unter den vorgewölbten Stellen des Clarity SL Brackets angesetzt werden **(Abb. 1)**. Die Häkchen sollten an den Wölbungen auf der mesialen und der distalen Seite des Brackets vorbei geführt werden **(Abb. 2)**. Eine fehlerhafte Platzierung des Bogen-Entfernungsinstruments kann zu einer Beschädigung der Bracketwölbung, der Kappe und des Clips oder zu einem Bondingfehler führen.

1) Das Bogen-Entfernungsinstrument von okklusal oder von gingival an den Bogendraht heranführen.
2) Die Häkchen des Instruments unter dem Bogendraht positionieren, so dass das Bracket zwischen den Häkchen liegt.
3) Griff zusammendrücken.

Hinweis: Den Vorgang für jedes Bracket wiederholen.

Hinweis: Für weitere Hinweise zur Anwendung des SmartClip Bogen-Entfernungsinstruments, siehe REF 011-618.

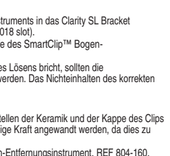
Clarity™ SL selbstligierendes Bracketsystem Debondingverfahren

So verwenden Sie das Unitek™ Debonding Instrument, REF 804-170 zum Entfernen von selbstligierenden Clarity™ SL und SmartClip™ Brackets:

Das Debonding der selbstligierenden Clarity™ SL und SmartClip™ Brackets kann mit eingesetztem oder entferntem Bogen gemacht werden.

Instrumentenbeschreibung (Abb. 3):

A. Bogenslot
B. Nitinol-Einsatz
C. Bracket-Greiffläche
D. Schraube, die den Nitinol-Einsatz fixiert



1) Entfernen Sie überschüssiges Adhäsiv um die Basis des zu entfernenden Brackets. **Hinweis:** Eine unzureichende Entfernung des Adhäsives um die Bracketbasis, besonders auf den mesial-distalen Seiten, kann dazu führen, dass das Bracket nicht komplett entfernt werden kann.
2) Den Nitinol-Einsatz des Debonding Instrumentes zum Entfernen von selbstligierenden Brackets und senkrecht zum Bogenslot platzieren. **Achten Sie darauf, dass die Kanten des Instruments symmetrisch auf den labialen Oberflächen der Brackets positioniert werden. (Abbildung 4)**
3) Drücken Sie die Griffe des Instruments zusammen, bis das Clarity SL Bracket kollabiert oder sich das SmartClip Bracket verformt. Bewegen Sie das Bracket vorsichtig in mesiale oder distale Richtung, um es vollständig vom Zahnschmelz zu entfernen. **(Abbildung 5)**

Hinweis: Für weitere Hinweise zur Anwendung des Unitek Debonding Instrumentes zum Entfernen von selbstligierenden Brackets, siehe REF 011-627.

Erneutes Anbringen des Brackets

Sollte ein Bracket nicht richtig haften, muss es möglicherweise erneut geklebt werden. Folgende Schritte werden empfohlen:

1. Das Bracket auf eventuelle Beschädigungen überprüfen. Brackets, die an der vertikalen Sollbruchstelle gebrochen sind, können nicht wieder angeklebt werden und müssen ersetzt werden. In bestimmten Fällen können die Bracketflügel gebrochen sein, bleiben aber durch die Metallverstärkung des Slots dennoch mit dem Bracketkörper verbunden. Wenn am Bracketflügel gebrochen ist, muss das Bracket ersetzt werden. Brackets, die an der distalen oder mesialen Wölbung (die die selbstligierenden Clips halten) gebrochen sind, können nicht wieder angeklebt werden und müssen ersetzt werden.
2. Überschüssiges Adhäsiv ist zu entfernen. Es muss besondere Vorsicht angewandt werden, um ein Absplittern oder Brechen des Brackets zu vermeiden. Um überschüssiges Adhäsiv um die Bracketkante herum zu entfernen, einen Scaler verwenden. Bei der Entfernung des Adhäsives rund um die selbstligierenden Clips und der Keramikwölbungen muss besondere Vorsicht angewandt werden. **Es darf kein Bohrer verwendet werden. Nicht versuchen, das Adhäsiv von der Bracketbasis abzukratzen oder eine Mikro-Ätzung des Adhäsives vorzunehmen, da dies zu einer Beschädigung der Verbundfläche des Brackets führen könnte.**
3. Bei Kontaminierung des Brackets (z. B. durch Feuchtigkeit) das Bracket mit Isopropylalkohol oder Aceton spülen und anschließend trocknen lassen.
4. Zahnoberfläche präparieren und das Bracket gemäß dem vom Adhäsiv Hersteller beschriebenen Verfahrens ankleben.

Zusätzliche Anmerkungen: Siehe REF 011-650 „Hinweise zur wiederholten Behandlung für wiederverwendbaren, nicht sterilen Geräten" zur Desinfektion der empfohlenen Zangen.

ITALIANO — Istruzioni per l'uso

Indicazioni per l'uso

Questo prodotto è concepito per essere utilizzato nel trattamento ortodontico.

Avvertenze

- Gli attacchi sono esclusivamente monuoso. L'utilizzo di attacchi riciclati potrebbe compromettere l'integrità del materiale, la forza adesiva, la sicurezza del paziente e in generale le prestazioni del prodotto.
- A causa della durezza degli attacchi in ceramica, evitare l'adesione degli attacchi in occlusione per prevenire l'usura delle superfici dello smalto durante tutte le fasi di trattamento.
- I casi di morso profondo vanno aperti prima di posizionare gli attacchi autoliganti Clarity™ SL per prevenire l'usura delle superfici dello smalto. Le legature elastomeriche Unitek™ con protezione sono progettate per contribuire a proteggere le superfici dei denti antagonisti dall'interferenza occlusale e dalla potenziale usura dello smalto. Potrebbero essere necessari anche bite o altri strumenti di intrusione per impedire il contatto tra attacco e dente. Le indicazioni per l'utilizzo della legatura elastomerica Unitek con moduli di protezione comprendono i casi di morso profondo, la protezione delle punte cuspidali durante la retrazione e le situazioni in cui il contatto fra dente e attacco è possibile durante la finitura.
- Chiedere ai pazienti di non masticare né mordere sostanze dure quali caramelle dure, ghiaccio, carote, ecc. È essenziale istruire attentamente e in modo approfondito il paziente per evitare danni all'apparecchio o allo smalto.
- L'adesione degli attacchi in ceramica su denti compromessi (cioè con grandi restauri, laterali conoidi o condizioni preesistenti) può aumentare il rischio di danni ai denti.
- L'adesione su rivestimenti o corone in porcellana può causare la scheggiatura o la rottura della corona o del rivestimento durante il trattamento o il distacco.
- Questo prodotto contiene nichel e/o cromo. È noto che una piccola percentuale della popolazione è allergica al nichel e/o al cromo. Se si verifica una reazione allergica, suggerire al paziente di consultare un medico.
- È possibile eseguire il distacco degli attacchi Clarity SL con lo strumento per il distacco degli attacchi autoleganti Unitek™, REF 804-170. Non è suggerito l'utilizzo nei Clarity SL di altri strumenti esistenti per il distacco di altri attacchi in ceramica poiché si potrebbe causare la frattura delle alette o danni al dente.

Precauzioni

- Inserire gli archi nell'attacco Clarity SL utilizzando lo strumento SmartClip™ per l'ingaggio del filo, REF 804-152 (slot .022) o REF 804-153 (slot .018).
- Disingaggiare gli archi dall'attacco Clarity SL utilizzando l'apposito strumento SmartClip™ REF 804-160.
- Se un attacco si frattura durante il trattamento o il distacco, utilizzare una fresa diamantata per rimuovere con cura i frammenti di ceramica. Il mancato rispetto della corretta procedura di distacco potrebbe comportare danni al dente.

Note

- Evitare di posizionare gli strumenti dentali al di sotto o intorno alle protrusioni in ceramica che trattengono le clip autoleganti. Evitare di applicare una forza eccessiva su questa parte dell'attacco per non causarne il cedimento.
- L'uso di uno strumento diverso dallo strumento SmartClip per il disingaggio del filo REF 804-160, per disinserire gli archi dall'attacco Clarity SL può causare una pressione troppo alta sulle protrusioni laterali, causando danni all'attacco.
- Prestare attenzione quando si utilizza il filo interdentale. Il filo interdentale può incastrarsi tra l'attacco e la clip di Nitinol. L'uso di una forza eccessiva per rimuovere il filo interdentale può comportare danni alla protrusione in ceramica.

Identificazione dell'attacco

Gli attacchi Clarity SL sono identificati da una marcatura disto gengivale permanente e con codice colore.

Adesione degli attacchi

Rimuovere gli eccessi di adesivo al momento del bonding per minimizzare la colorazione dell'adesivo e per ridurre il rischio di rottura dell'attacco durante la procedura di distacco. Gli attacchi Clarity SL sono dotati di base con ritenzione meccanica. Non è necessario alcun primer o pretrattamento speciale. Gli attacchi Clarity SL possono essere utilizzati con i metodi tradizionali di adesione diretta o indiretta. Non è necessaria alcuna modifica nella tecnica di adesione. Per le procedure di adesione si prega di seguire i consigli del produttore dell'adesivo. Quando si collocano gli attacchi Clarity SL, si suggerisce di posizionare l'attacco con un movimento scorrevole, da occlusale a gengivale, forzando l'eccesso di adesivo sul bordo incisale dell'attacco per facilitare la pulizia. Prestare attenzione quando si rimuovono gli eccessi di adesivo attorno alle protrusioni, in modo da non modificare il posizionamento finale prima della polimerizzazione dell'adesivo.

Istruzioni per l'inserimento dell'arco

Utilizzo dello strumento per l'inserimento del filo negli attacchi SmartClip™, REF 804-152 (slot .022) o 804-153 (slot .018).

Tecnica con ESTREMITÀ A PUNTA SINGOLA:

1) Allineare l'arco sopra l'apertura della clip e lo slot.
2) Posizionare lo strumento sull'arco sul lato mesiale o distale dell'attacco.
3) Torcere l'arco se necessario.
4) Premere delicatamente lo strumento, fornendo nel contempo sostegno linguale ai denti.

Nota: Ripetere la procedura per ciascun attacco.

Tecnica con PUNTA A CHIAVE DI TORQUE:

1) Allineare l'arco sopra l'apertura della clip e la scanalatura dell'attacco.
2) Posizionare lo strumento sull'arco in modo che la chiave di torsione inforchi l'attacco.
3) Dare torque al filo se necessario.
4) Premere delicatamente lo strumento, fornendo nel contempo sostegno linguale ai denti.

Nota: ripetere la procedura per ciascun attacco.

Nota: fare riferimento a REF 011-616 per ulteriori istruzioni sull'uso dello strumento SmartClip™ per l'inserimento del filo negli attacchi.

Istruzioni per il disinserimento dell'arco

Utilizzo dello strumento per il disinserimento del filo negli attacchi SmartClip™, REF 804-160.

Disinserimento

Attenzione: evitare di posizionare i ganci dello strumento SmartClip™ per il disingaggio dell'arco sotto le protrusioni dell'attacco Clarity SL **(Figura 1)**. I ganci dovranno lasciare libere le protrusioni sui lati mesiale e distale dell'attacco **(Figura 2)**.

Il posizionamento scorretto dello strumento per il disinserimento dell'arco può comportare danni alle protrusioni e alla clip.

1) Avvicinare l'arco con lo strumento per il disinserimento dal lato occlusale o gengivale.
2) Collocare i ganci dello strumento sotto l'arco, mantenendo l'attacco tra i ganci dello strumento.
3) Premere sulle impugnature.

Nota: ripetere la procedura per ciascun attacco.

Nota: fare riferimento a REF 011-618 per le istruzioni per l'uso dello strumento per il disinserimento del filo in apparecchi SmartClip.

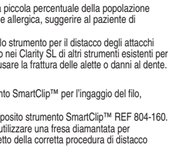
Procedura di distacco dell'attacco autolegante Clarity™ SL

Utilizzo dello strumento per il distacco degli attacchi autoleganti Unitek™, REF 804-170, negli attacchi autoleganti Clarity™ SL e SmartClip™:

Gli attacchi autoleganti Clarity SL e gli attacchi SmartClip possono essere distaccati sia con l'arco inserito nello slot sia dopo aver rimosso l'arco.

Descrizione dello strumento (Figura 3):

A. Slot
B. Inserto in Nitinol
C. Guscio per la presa dell'attacco
D. Vite che tiene in posizione l'inserto in Nitinol



1) Rimuovere gli eccessi di adesivo attorno alla base dell'attacco da distaccare. **Nota:** la mancata rimozione del residuo di adesivo attorno alla base dell'attacco, specialmente sui lati mesiali-distali, potrebbe comportare un distacco incompleto.
2) Posizionare l'inserto in Nitinol dello strumento con orientamento verticale nel centro dell'attacco autolegante, perpendicolare allo slot. **Accertarsi che i bordi dello strumento siano posizionati simmetricamente contro le superfici labiali dell'attacco. (Figura 4)**
3) Premere sulle impugnature dello strumento finché l'attacco Clarity SL non collassa o l'attacco SmartClip non si deforma. Ruotare delicatamente l'attacco in direzione mesiale o distale per separarlo completamente dallo smalto. **(Figura 5)**

Nota: fare riferimento a REF 011-627 per le istruzioni sull'uso dello strumento per il distacco degli attacchi autoleganti Unitek.

Procedura di rebonding dell'attacco

In caso di distacco spontaneo dell'attacco, potrebbe essere necessario eseguirne il rebonding. Si consiglia di rispettare i seguenti passaggi:

1. Controllare attentamente che l'attacco non sia danneggiato. Gli attacchi fratturati lungo la scanalatura verticale di distacco non possono essere sottoposti a rebonding e devono essere sostituiti. In alcuni casi, le alette potrebbero essersi fratturate ma, grazie al liner metallico nella scanalatura, resteranno attaccate al corpo dell'attacco. Se un'aletta è incrinata, sostituire l'attacco. Gli attacchi fratturati a livello delle protrusioni mesiali o distali (che sostengono le clip autoleganti) non possono essere sottoposti a rebonding e devono essere sostituiti.
2. Rimuovere eventuali eccessi di adesivo. Prestare molta attenzione per evitare di scheggiare o rompere l'attacco. Utilizzare uno scaler manuale per rimuovere la sbavatura di adesivo dai bordi dell'attacco. Prestare particolare attenzione nella rimozione dell'adesivo vicino alle clip autoleganti e alle protrusioni in ceramica. **Non utilizzare una fresa. Non tentare di raschiare l'adesivo dalla base dell'attacco né di micromordenzare l'adesivo per evitare di danneggiare la superficie di adesione dell'attacco.**
3. Se è stato contaminato (ad es. dall'umidità), sciacquare l'attacco in alcool isopropilico o acetone e lasciare asciugare.
4. Preparare la superficie del dente ed eseguire l'adesione dell'attacco utilizzando la procedura descritta dal produttore dell'adesivo.

Note aggiuntive: fare riferimento a REF 011-650 "Istruzioni per la rigenerazione di dispositivi non sterili riutilizzabili" per la disinfezione degli strumenti manuali raccomandati.

ESPAÑOL — Instrucciones de uso

Indicaciones de uso

Este producto está destinado para su uso en tratamientos de ortodoncia.

Advertencias

- Los brackets deben ser utilizados sólo una vez. El uso de brackets reciclados puede comprometer la integridad del material, la fuerza de adesión, la sicurezza del paziente y el rendimiento general del prodotto.
- Debido a la dureza de los brackets de cerámica, debe evitar la interferencia de los mismos con el diente antagonista con el fin de prevenir el desgaste de las superficies de esmalte durante todas las fases del tratamiento.
- Los casos de mordida profunda deben corregirse antes del cementado con los brackets autoligables Clarity™ SL para evitar el desgaste de las superficies de esmalte. Las ligaduras elastoméricas Unitek™ con protectores están diseñadas para proteger las superficies de los dientes opuestos de la interferencia oclusal y de un posible desgaste del esmalte. También podrían requerirse placas de mordida u otros mecanismos de intrusión para impedir el contacto entre el bracket y el diente. Entre las indicaciones de uso de la ligadura elastomérica Unitek con módulos protectores se encuentran casos de mordida profunda, protección de las puntas cuspidales durante la retracción y situaciones en las que es posible el contacto entre el bracket y el diente durante el acabado.
- Indique a los pacientes que no deben masticar o morder sustancias duras, como caramelos, hielo, zanahorias, etc. Instruir detallada y completamente al paciente es clave para evitar daños en el aparato o el esmalte.
- El cementado de brackets de cerámica en dientes comprometidos (es decir, con restauraciones grandes, incisivos laterales en clavija o condiciones preexistentes) puede aumentar el riesgo de daño dental.
- El cementado a carillas o coronas de porcelana puede causar el astillamiento o la rotura de la corona o carilla durante el tratamiento o el proceso de descementado de los brackets.
- Este producto contiene nichel y/o cromo. Se sabe que un pequeño porcentaje de la población es alérgica al níquel y/o al cromo. Si se presenta una reacción alérgica, indique al paciente que consulte con un médico.
- El descementado de los brackets Clarity SL puede sólo realizarse con el instrumento de descementado de brackets autoligantes Unitek™, REF 804-170. No se recomienda el uso de ningún otro instrumento de descementado existente para descementar los brackets Clarity SL. Si se utiliza otro instrumento, se pueden fracturar las aletas de sujeción o dañar el diente.

Precauciones

- Los arcos de alambre deben insertarse en el bracket Clarity SL con el instrumento de inserción de alambres de aparatología SmartClip™, REF 804-152 (ranura de 0,022) o REF 804-153 (ranura de 0,018).
- Los arcos de alambre deben desinsertarse del bracket Clarity SL con el instrumento de desinserción de alambres de aparatología SmartClip™, REF 804-160.
- Si un bracket se rompe durante el tratamiento o proceso de descementado, utilice una fresa de diamante para retirar con cuidado los fragmentos de cerámica. Si no sigue el procedimiento correcto de descementado, podría dañar el diente.

Notas

- Evite colocar los instrumentos dentales debajo o alrededor de la protrusión de cerámica y del capuchón que soportan los clips autoligables. Debe evitar ejercer demasiada fuerza para no dañar el bracket.
- El uso de otro instrumento que no sea el instrumento de desinserción de alambres de aparatología SmartClip, REF 804-160, para extraer los arcos de los brackets Clarity SL puede ejercer una presión demasiado alta en las protrusiones/capuchones opuestos, lo que puede dañar el bracket. Esto debe evitarse.
- Tenga cuidado cuando use hilo dental. El hilo dental puede atascarse entre el bracket y el clip de Nitinol. Si ejerce demasiada fuerza para retirar el hilo dental, podría dañarse la protrusión/capuchón de cerámica.

Identificación del bracket

Los brackets Clarity SL se identifican por un punto codificado por colores en el área gingival distal.

Cementado del bracket

Retire el exceso de adhesivo para minimizar la tinción del mismo y reducir el riesgo de rotura del bracket durante el procedimiento de descementado. Los brackets Clarity SL poseen una retención mecánica en la base de cementado. No se necesitan tratamientos previos ni imprimaciones especiales. Los brackets Clarity SL pueden usarse con métodos tradicionales de adhesión directa o indirecta. No se necesita ningún cambio en la técnica de cementado. Siga las recomendaciones del fabricante del adhesivo para los procedimientos de cementado. Se recomienda colocar los brackets Clarity SL con un movimiento deslizante, oclusal a gingival, para llevar el exceso de adhesivo hacia el borde incisal del bracket y así facilitar su limpieza. Debe tener cuidado cuando limpie el exceso de adhesivo alrededor del bracket para no alterar el posicionamiento final antes de la polimerización del adhesivo.

Instrucciones para insertar el arco de alambre

Uso del instrumento de inserción de alambres de aparatología SmartClip™, REF 804-152 (ranura de 0,022)o REF 804-153 (ranura de 0,018).

Técnica con el EXTREMO DE PUNTA ÚNICA:

1) Alinee el arco de alambre sobre la abertura del clip y la ranura del bracket.
2) Coloque el instrumento en el arco en el lado mesial o distal del bracket.
3) Haga torsión en el arco de alambre si es necesario.
4) Empuje el instrumento suavemente mientras proporciona apoyo a los dientes por el lado lingual.

Nota: Repita el procedimiento para cada bracket.

Técnica con el EXTREMO DE PUNTA ÓNICA:

1) Alinee el arco de alambre sobre la abertura del clip y la ranura del bracket.
2) Coloque el instrumento en el arco de alambre de manera tal que la llave de torsión haga un puente sobre el bracket.
3) Haga torsión en el arco de alambre si es necesario.
4) Empuje el instrumento suavemente mientras proporciona apoyo a los dientes por el lado lingual.

Nota: Repita el procedimiento para cada bracket.

Nota: Consulte la REF 011-616 para obtener más instrucciones de uso sobre el instrum

SUOMI Käyttöohjeet

Käyttöaiheet
Tämä tuote on tarkoitettu oikomishoitokäyttöön.

Varoitukset
- Brakelit ovat ainoastaan kertakäyttöön. Brakettien uudelleenkäyttäminen voi vaarantaa materiaalin eheyden, liitosten lujuuden, potilasturvallisuuden sekä tuotteen yleisen toimivuoden.
- Koska keraamiset brakelit ovat kovia, niiden kontaktia vastapurijaan tulee välttää, jottei kille kuluisi missään hoidon vaiheessa.
- Syväpurenta pitää avata ennen Clarity™ SL -itse-sitovien brakettien kiinnittämistä kiillepintojen kulumisen estämiseksi. Unitek™- elastomeeriset ligatuurat ohjauslangoin on tarkoitettu vastapäisten hampaiden pintojen suojaamiseen purentahaitoilta ja mahdollisilta kiillevaurioilta. Purentalevyt ja muu mekaniikka saattaa olla tarpeen estämään brakeria kosketuksen hampaaseen. Käyttöindikaatiot Unitekin elastomeerisille ligatuuramoduulelille sisältävät syvän purennan, kuspin kärkien suojaamisen vedon aikana ja tilanteissa, joissa brakelin ja hampaan kontakti on mahdollinen viimeisteleyn aikana.
- Pyydä potilaita välttämään kovien aineiden pureskelua tai puremista. Näitä ovat mm. kovat makeiset, jää ja porkkana. Kiilteen tai laitteen vahingoittuminen voidaan ehkäistä potilaan huolellisella ja perusteellisella ohjeistamisella.
- Keraamisten brakettien kiinnitys vaurioille alttiisiin hampaisiin (esimerkiksi suuret korjaukset, viereiset tappihampaat tai alkaisemmin vallinnut tilanne) voi lisätä hammasvaurion riskiä.
- Pesälinkkirunkojen tai -pinnoitteiden kiinnitys saattaa aiheuttaa kruunun tai pinnoitteen lohkeilua tai murtumista hoidon tai irrotuksen aikana.
- Tämä tuote sisältää nikkeliä ja/tai kromia. Pieni osa väestöstä on allerginen nikkelille ja/tai kromille. Allergisen reaktion esiintyessä on potilasta kehottetava kääntymään lääkärin puoleen.
- Clarity SL -brakelit voidaan irrottaa käyttämällä itseligeeraavan Unitek™-brakelin poistoinstrumenttia, TUOTENRO 804-170. Clarity SL -brakettien poistamiseen ei suositella muita keraamisia poistoinstrumentteja. Muut irrotusvälineet voivat aiheuttaa brakelin siivekkeiden murtumia tai hammasvaurioita.

Huomautuksia
- Kaarilangat on kiinnitettävä Clarity SL -brakettiin SmartClip™-langanasetusinstrumentilla; ks. REF 804-152 (0,022 ura) tai REF 804-153 (0,018 ura).
- Kaarilangat on irrotettava Clarity SL -braketista SmartClip™-langanirrotusinstrumentilla (REF 804-160).
- Jos brakelti murtuu hoidon tai irrotuksen aikana, poista keraamiset palaset varovasti timanttiporalla. Hammas voi vaurioitua, ellet noudata irrotusmenetelmää oikein.

Huomattavaa
- Vältä takertuvien hammasinstrumenttien käyttöä itsesidontapuristimia pitävän keraamisen protruusion ja suojuksen alla tai ympärillä. Näihin kohtiin kohdistuva liallinen voima saattaa johtaa kiinnityksen epäonnistumiseen, ja siksi sitä tulee välttää.
- Muiden kuin SmartClip-langanirrotuslaitteiden (TUOTENRO 804-160) käyttöä tulee välttää irrotettaessa kaarilankoja Clarity SL -braketista, koska tällöin saatetaan aiheuttaa vastakkaiselle suojukselle/protruusiolle liian suuri paine ja siten vahingoittaa brakettia.
- Käytä hammaslankaa varovasti. Hammaslanka voi takertua brakelin ja Nitinol-puristimen väliin. Liallinen voima hammaslangan poistossa voi vaurioittaa keraamista protruusiota/suojusta.

Brakelin merkintä
Clarity SL -brakettien distaalinen ginjivaalialue on merkitty värikoodatulla pisteellä.

Brakelin kiinnittäminen
Poista kiinnitysmateriaalin ylimäärät. Tällä välttetään aineen tahrautuminen ja pienennetään brakelin murtumisriskiä irrotuksen aikana. Clarity SL -braketit pysyvät mekaanisesti sidostusalustalla. Erityistä pohjustetta tai esikäsittelyä ei tarvita. Clarity SL -brakettoja voidaan käyttää perinteisten suorien tai epäsuorien sidostusmenetelmien kanssa. Sidostamistekniikkaa ei tarvitse muuttaa. Noudata sidostamisessa kiinnityksaineen valmistajan suosituksia. Clarity SL -braketti on suositeltavaa asettaa paikalleen liukuvalla liikkeellä, purentapinnoista ikeneen päin, pakottaen ylimääräisen sidosaineen brakelin inkisaaliireunaan. Tämä helpottaa puhdistusta. Kun ylimääräistä sidosainetta puhdistetaan protruusion ympärillä, on varottava muuttamasta lopullista asentoa ennen liiman kovettumista.

Kaarilangan asetusohjeet

SmartClip™-langanasetusinstrumentin käyttö, ks. REF 804-152 (0,022 lovi) tai 804-153 (0,018 lovi).

YHDEN PISTEEN PÄÄTÖS -tekniikka:
1) Kohdista kaarilanka nipistimen aukon päälle ja brakelin rakoon.
2) Aseta instrumentti kaarilangan päälle joko brakelin mesiaali- tai distaalipuolelle.
3) Kierrä kaarilankaa tarvittaessa.
4) Työnnä instrumenttia kevyesti samalla kun tuet hampaita linguaalipuolella.

Huomautus: Toista sama jokaisen brakelin kohdalla.

PÄÄTÖS KIERTOAVAIMELLA -tekniikka:
1) Kohdista kaarilanka nipistimen aukon päälle ja brakelin rakoon.
2) Aseta instrumentti kaarilangan päälle siten, että kiertoavain asettuu brakelin molemmin puolin.
3) Kierrä kaarilankaa tarvittaessa.
4) Työnnä instrumenttia kevyesti samalla kun tuet hampaita linguaalipuolella.

Huomautus: Toista sama jokaisen brakelin kohdalla.

Huomautus: Katso lisätietoja SmartClip™-langanasetusinstrumentin ohjeesta REF 011-616.

Kaarilangan irrotusohjeet

SmartClip™-langanirrotusinstrumentin käyttö (REF 804-160).

Irrottaminen

Huomautus: Vältä SmartClip™-langanirrotusinstrumentin koukkujen takertumista Clarity SL -brakelin protruusion alle **(kuva 1)**. Koukkujen on oltava erillään protruusiosta sekä brakelin mesiaali- että distaalipuolella **(kuva 2)**.
Jos langan irrotusinstrumenttia ei paikanneta oikein, suojus/protruusio ja puristin voivat vaurioitua ja sidos saattaa epäonnistua.
1) Lähesty kaarilankaa irrotusinstrumentilla joko okklusaalipuolelta tai ikenen puolelta.
2) Aseta instrumentin koukut kaarilangan alle ja pidä brakettI instrumentin koukkujen välissä.
3) Purista kahvoja.

Huomautus: Toista sama jokaisen brakelin kohdalla.

Huomautus: Katso SmartClip-langanirrotusinstrumentin käyttöohjeet tuoteselosteesta 011-618.

Itseligeeraavan Clarity™ SL -brakelin irrotusmenetelmä

Itseligeeraavan brakelin Unitek™-irrotusinstrumentin käyttö (TUOTENRO 804-170) irrotettaessa itseligeeravaa Clarity™ SL -brakettia ja itseligeeravaa SmartClip™-brakettia:
Itsesitovat Clarity SL-brakelit ja SmartClip-brakelit voidaan irrottaa joko kaarilankojen ollessa kiinnitettyinä kaarilankalovilin tai niiden ollessa irrotettuina.

Instrumentin osat (kuva 3):
A. Labiaalikaaren ura
B. Nitinolin viejä
C. Kiinnikkeen tartuntakieleke
D. Nitinolin viejää paikallaan pitäväruuvi
1) Poista kiinnitysmateriaalin ylimäärät irrotettavan kiinnikkeen ympärillä. **Huomautus:** Jos sidosainetta ei ole kunnolla poistettu kiinnikkeen pohjan ympärillä, erityisesti mesiaali-distaalipuolella, seurauksena saattaa olla vain osittainen irtoaminen.
2) Aseta irrotusinstrumentin Nitinolin viejä pystysuorassa itseisotovan kiinnikkeen keskelle kohtisuoraan labiaalikaaren uraan nähden. **Varmista, että instrumentin leuat ovat symmetrisesti kiinnikkeen labiaalipinnoilla. (Kuva 4)**
3) Purista instrumentin kahvoista, kunnes Clarity SL -kiinnike irtoaa tai SmartClip-kiinnike väänty. Heiluta kiinnikettä varovasti mesiaali- tai distaalisuuntaan niin, että kiinnike irtoaa kiilteestä kokonaan. **(Kuva 5)**

Huomautus: Katso itseligeeraavien brakettien Unitek-irrotusinstrumentin käyttöohjeet tuoteselosteesta 011-627.

Braketin uudelleenkiinnitys
Jos sidos irtoaa itsestään, voi olla tarpeen kiinnittää braketti uudelleen. Seuraavien kohtien noudattaminen on suositeltavaa:
1. Tarkista huolellisesti, että braketissa ei ole vaurioita. Jos braketti on murtunut pystysuoran irrotusoven läpi, sitä ei voi kiinnittää uudelleen ja se on vaihdettava uuteen. Brakettien sidontasiivekkeet saattavat tiettyissä tapauksissa murtua, mutta kaarilangan lovessa olevan metalliputken ansiosta sidontasiivekkeet pysyvät kiinni braketin rungossa. Vaihda braketti, jos sidontasiivekke on murtunut. Jos braketti ovat murtuneet mesiaalisen tai distaalisen protruusion läpi (protruusiot, jotka tukevat itsesitovia puristimia), niitä ei voida kiinnittää uudelleen ja ne on vaihdettava uuteen.
2. Poista kaikki ylimääräinen sidosaine. Varo erityisesti braketin lohkeamista tai murtumista. Poista kaikki ylimääräinen sidosaine hammaskiivi-instrumentilla braketin reunojen ympärillä. Ole erityisen varovainen poistaessassi sidosainetta itsesitovien puristimien ja keraamisten protruusioiden läheisyydestä. **Älä käytä poraa. Älä yritä kaapia sidosainetta braketin pohjasta tai mikroetsata sidosainetta, koska se voi vahingoittaa braketin sidospintaa.**
3. Jos brakelti on likaantunut (esimerkiksi kostunut), huuhtele se isopropyylialkoholilla tai asetonilla ja anna kuivua.
4. Valmistele hampaan pinta ja kiinnitä braketti sidosaineen valmistajan ohjeiden mukaan.

Lisähuomautuksia: Katso suositeltujen käsi-instrumenttien desinfiointi tuoteselosteesta 011-650, Reprocessing Instructions for Reusable Non-Sterile Devices.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ Οδηγίες Χρήσης

Ενδείξεις χρήσης
Αυτό το προϊόν προορίζεται για χρήση στην ορθοδοντική θεραπεία.

Προειδοποιήσεις
- Τα άγκιστρα προορίζονται για μία χρήση μόνο. Η χρήση επαναχρησιμοποιημένων αγκίστρων μπορεί να επηρεάσει ακριτικά την ακεραιότητα του υλικού, την ισχύ συγκόλλησης, την ασφάλεια του ασθενούς και τη γενική απόδοση του προϊόντος.
- Λόγω της σκληρότητας των κεραμικών αγκίστρων, η συγκόλληση αγκίστρων σε σύγκλεση πρέπει να αποφεύγεται προς αποτροπή φθοράς των επιφανειών αδαμαντίνης σε όλες τις φάσεις της θεραπείας.
- Περιπτώσεις βαθιάς σύγκλεισης πρέπει να ανοιχτούν πριν από τη συγκόλληση με τα Αυτόδετα Αγκιστρα Clarity™ SL για την αποτροπή φθοράς των επιφανειών αδαμαντίνης. Οι Ελαστομερείς Προσδέσεις Unitek™ με Προφύλαξη έχουν σχεδιαστεί για να βοηθούν στην προστασία των επιφανειών αντίθετων δοντιών από συγκλεισιακή παρεμβολή και από πιθανή φθορά στην αδαμαντίνη. Πλάκες σύγκλεισης και άλλη μηχανική παρεμβολή ενδέχεται επίσης να είναι απαραίτητα προς αποτροπή της επαφής του αγκίστρου με το δόντι. Οι ενδείξεις για τη χρήση της Ελαστομερούς Πρόσδεσης Unitek με Προφύλαξη συμπεριλαμβάνουν περιπτώσεις βαθιάς σύγκλεισης, προστασία των άκρων φύματος κατά την απόσυρση και καταστάσεις όπου η επαφή του αγκίστρου με το δόντι είναι πιθανή κατά το τελικό στάδιο.
- Ενημερώστε τους ασθενείς να μην μασούν ή δαγκώνουν σκληρές ουσίες, όπως σκληρή καραμέλα, πάγο, καρότα κλπ. Η προσοχή κατά τη σύγκλεισης μπορεί να αποφευχθεί με κατάλληλες οδηγίες προς τους ασθενείς είναι ουσιώδους σημασίας για την αποφυγή της καταστροφής του μηχανήματος ή της αδαμαντίνης.
- Η συγκόλληση κεραμικών αγκίστρων σε διακυβευμένα δόντια (π.χ., με μεγάλες αποκαταστάσεις, πλάγιες καθηλώσεις ή προϋπάρχουσες καταστάσεις) ενδέχεται να αυξήσει τον κίνδυνο βλάβης στο δόντι.
- Η συγκόλληση σε στεφάνες πορσελάνης ή όψεις ενδέχεται να προκαλέσει σπάσιμο της στεφάνης ή όψης κατά τη διάρκεια της θεραπείας ή αποκόλλησης.
- Αυτό το προϊόν περιέχει νικέλιο ή/και χρώμιο. Είναι γνωστό ότι ένα μικρό ποσοστό του πληθυσμού είναι αλλεργικό στο νικέλιο ή/και το χρώμιο. Εάν εμφανιστεί αλλεργική αντίδραση, συμβουλέψατε τον ασθενή να επισκεφθεί γιατρό.
- Η αποκόλληση των αγκίστρων Clarity SL μπορεί να επιτευχθεί χρησιμοποιώντας ένα Εργαλείο Αποκόλλησης Αυτόδετων Αγκίστρων Unitek™, κωδ. 804-170. Για την αποκόλληση των αγκίστρων Clarity SL δεν συνιστάται κανένα άλλο υπάρχον εργαλείο αποκόλλησης κεραμικών αγκίστρων. Εάν χρησιμοποιηθεί κάποιο άλλο εργαλείο, μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα το σπάσιμο των πτερυγίων σύσφιξης ή βλάβη στο δόντι.

Δηλώσεις προσοχής
- Τα συμράτινα τόξα πρέπει να εισάγονται μέσα στο άγκιστρο Clarity SL χρησιμοποιώντας το Εργαλείο Εισαγωγής Συμράτων SmartClip™, κωδ. 804-152 (0,022 slot) ή κωδ. 804-153 (0,018 slot).
- Τα συμράτινα τόξα πρέπει να αφαιρούνται από το άγκιστρο Clarity SL χρησιμοποιώντας το Εργαλείο Αφαίρεσης Συμράτων SmartClip™, κωδ. 804-160.
- Εάν ένα άγκιστρο σπάσει ή αποκολληθεί κατά τη διάρκεια της θεραπείας, χρησιμοποιήστε μια φρέζα με διαμάντι για να αφαιρέσετε προσεκτικά τα κεραμικά τεμάχια. Εάν δεν τηρήσετε τη σωστή διαδικασία αποκόλλησης ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο δόντι.

Σημειώσεις
- Αποφύγετε την καθήλωση οδοντιατρικών εργαλείων κάτω ή γύρω από την κεραμική προεξοχή και πώμα που συγκρατούν τα αυτόδετα κλίπς. Η υπερβολική δύναμη σε αυτό το χαρακτηριστικό ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα τη διολεκτομγία του αγκίστρου και πρέπει να αποφεύγεται.
- Η χρήση άλλου εργαλείου εκτός από το Εργαλείο Αφαίρεσης Συμράτων SmartClip, κωδ. 804-160, για την αφαίρεση συμράτων από το άγκιστρο Clarity SL ενδέχεται να προκαλέσει ψιμηλή πίεση στο αντίθετο πώμα/προεξοχές προκαλώντας ζημιά στο άγκιστρο και πρέπει να αποφεύγεται.
- Δώστε προσοχή όταν καθαρίζετε τα δόντια με οδοντιατρικό νήμα. Το οδοντιατρικό νήμα μπορεί να παιστεί μεταξύ του αγκίστρου και του πώμα από κάτω από νιτινοί. Η χρήση υπερβολικής δύναμης για την αφαίρεση του οδοντιατρικού νήματος μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τη βλάβη στην κεραμική προεξοχή/στο πώμα.

Κωδικός χαρακτηρισμός αγκίστρου
Τα άγκιστρα Clarity SL προσδιορίζονται με μια χρωματικά κωδικοποιημένη περιφερική ουλική κοκκίδα.

Συγκόλληση αγκίστρων
Αφαιρέστε το περίσσειο συγκολλητικό στο σημείο συγκόλλησης για να ελαχιστοποιηθεί η κηλίδωση του συγκολλητικού και να μειωθεί ο κίνδυνος θραύσης του αγκίστρου κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αποκόλλησης. Τα άγκιστρα Clarity SL έχουν μηχανική συγκράτηση στη βάση συγκόλλησης. Δεν είναι απαραίτητα ειδικά primer ή προετοιμασία προ της θεραπείας. Τα άγκιστρα Clarity SL μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τυπικές άμεσες ή έμμεσες μεθόδους συγκόλλησης. Δεν είναι απαραίτητο να γίνει αλλαγή της μεθόδου συγκόλλησης. Γιο διαδικασίες συγκόλλησης, παρακαλούμε να ακολουθήσετε τις συστάσεις του κατασκευαστή του συγκολλητικού. Όταν τοποθετείτε τα άγκιστρα Clarity SL, συνιστάται να τεθεί το άγκιστρο με ολοθεάνινουα κίνηση, από σύγκλεση σε σύλα, σπρώχνοντας την πλευρικοειδή του συγκολλητικού στο κοπτικό άκρο του αγκίστρου για ευκολότερο καθάριαμα. Πρέπει να δοθεί προσοχή όταν καθαρίζεται το συγκολλητικό γύρω από την προεξοχή για να μην διαταραχτεί η τελική θέση πριν από τον πολυμερισμό του συγκολλητικού.

Οδηγίες εισαγωγής συμράτινων τόξων

Χρησιμοποιήστε το Εργαλείο Εισαγωγής Συμράτων SmartClip™, κωδ. 804-152 (0,022 slot) ή 804-153 (0,018 slot).

Τεχνική όπου χρησιμοποιείται ΑΚΡΟ ΜΟΝΟΥ ΣΜΕΙΟΥ:
1) Ευθυγραμίστε το συμράτινο τόξο πάνω από το άνοιγμα του κλιπ και το slot του αγκίστρου.
2) Τοποθετήστε το εργαλείο στο συμράτινο τόξο είτε στο μέσο είτε στην άπω πλευρά του αγκίστρου.
3) Περιστρέψτε το συμράτινο τόξο εάν απαιτείται.
4) Πιέστε απαλά το εργαλείο ενώ υποστηρίζετε τη γλωσσική πλευρά των δοντιών.

Σημείωση: Επαναλάβετε τη διαδικασία για κάθε άγκιστρο.

Τεχνική όπου χρησιμοποιείται ΑΚΡΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ:
1) Ευθυγραμίστε το συμράτινο τόξο πάνω από το άνοιγμα του κλιπ και το slot του αγκίστρου.
2) Τοποθετήστε το εργαλείο στο συμράτινο τόξο έτσι ώστε το εργαλείο περιστροφής να επικάθεται του αγκίστρου.
3) Περιστρέψτε το συμράτινο τόξο εάν απαιτείται.
4) Πιέστε απαλά το εργαλείο ενώ υποστηρίζετε τη γλωσσική πλευρά των δοντιών.

Σημείωση: Επαναλάβετε τη διαδικασία για κάθε άγκιστρο.
Σημείωση: Ανατρέξτε στον κωδ. 011-616 για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το Εργαλείο Εισαγωγής Συμράτων SmartClip™.

Οδηγίες αφαίρεσης συμράτινου τόξου

Χρήση του εργαλείου αφαίρεσης συμράτινου τόξου SmartClip™, κωδ. 804-160.

Απεμπλοκή
Προσοχή: Αποφύγετε την καθήλωση των γάντζων ενδοστοματικών του Εργαλείου Αφαίρεσης Συμράτων SmartClip™ κάτω από την προεξοχή του αγκίστρου Clarity SL **(Εικόνα 1)**. Οι γάντζοι ενδοστοματικών πρέπει να παραμένουν μακριά από τις προεξοχές τόσο στις μεσαίες όσο και στις περιφερικές πλευρές του αγκίστρου **(Εικόνα 2)**.
Εάν δεν τοποθετήσετε σωστά το εργαλείο αφαίρεσης συμράτων ενδέχεται να προκληθεί προεξοχή στο πώμα και βλάβη στο κλιπ ή να μην επιτευχθεί η συγκόλληση.
1) Προσαγάγετε το συμράτινο τόξο με το εργαλείο αφαίρεσης από την μασητική πλευρά ή την πλευρά των ούλων.
2) Τοποθετήστε τους γάντζους ενδοστοματικών του εργαλείου κάτω από το συμράτινο τόξο διαπερώντας το άγκιστρο ανάμεσα στους γάντζους ενδοστοματικών του εργαλείου.
3) Συμπιέστε τις λαβές.

Σημείωση: Επαναλάβετε τη διαδικασία για κάθε άγκιστρο.
Σημείωση: Ανατρέξτε στον κωδ. 011-618 για οδηγίες χρήσης του Εργαλείου Αφαίρεσης Συμράτων SmartClip.

Διαδικασία αποκόλλησης των Αυτόδετων Αγκίστρων Clarity™ SL

Χρησιμοποιήστε το Εργαλείο Αποκόλλησης Αυτόδετων Αγκίστρων της Unitek™, κωδ. 804-170, για την αποκόλλληση του Αυτόδετου Αγκίστρου Clarity™ SL και του Αυτόδετου Αγκίστρου SmartClip™:
Τα Αυτόδετα Αγκιστρα Clarity SL και SmartClip μπορούν να αποκολληθούν είτε με το συμράτινο τόξο πιασμένο στις σχισμές είτε με το συμράτινο τόξο βγαλμένο.

Περιγραφή του εργαλείου (Εικόνα 3):
A. Slot του σύρματος
B. Ένθετη μεταλλική λάμα από νιτινοί
C. Ρόφι συγκράτησης αγκίστρου
D. Βιδώστε την ένθετη μεταλλική λάμα από νιτινοί στη θέση της

1) Αφαιρέστε το περίσσειο συγκολλητικό από τη βάση του αγκίστρου που πρόκειται να αποκολληθεί. **Σημείωση:** Εάν δεν αφαιρέσετε το περίσσειο συγκολλητικό γύρω από τη βάση του αγκίστρου, και συγκκεριμένα στις μεσαίες-περιφερικές πλευρές, ενδέχεται να προκύψει απλής αποκόλληση του αγκίστρου.
2) Θέστε την ένθετη μεταλλική λάμα από νιτινοί του εργαλείου αποκόλλησης κάθετα στο κέντρο του αυτόδετου αγκίστρου, και κάθετα προς την εγκοπή σύματος του αγκίστρου. **Σιγουρεύθείτε ότι οι εσωτερικές πλευρές του άκρου του εργαλείου έχουν τεθεί συμμετρικά έναντι των χειλικών επιφανειών του αγκίστρου. (Εικόνα 4)**
3) Συμπιέστε τις λαβές του εργαλείου μέχρις ότου το άγκιστρο Clarity SL σπάσει στη μέση ή το άγκιστρο SmartClip παραμορφωθεί. Κουνήστε ελαφρά και προσεκτικά το άγκιστρο προς την μεσαία ή περιφερική κατεύθυνση για να αποχωριστεί εντελώς το άγκιστρο από την αδαμαντίνη. **(Εικόνα 5)**

Σημείωση: Ανατρέξτε στον κωδ. 011-627 για οδηγίες χρήσης του Εργαλείου Αποκόλλησης Αυτόδετων Αγκίστρων Unitek.

Διαδικασία αποκόλλησης αγκίστρου
Σε περίπτωση αυθόρμητης αποτυχίας της συγκόλλησης, ίσως να χρειαστεί να επανακολλήθεί ένα άγκιστρο. Συνιστώνται τα ακόλουθα βήματα:
1. Επιθεωρήστε προσεκτικά το άγκιστρο για τυχόν ζημιά. Τα άγκιστρα που έχουν σπάσει μέσω της κάθετης χαραγής αποκόλλησης δεν μπορούν να επανακολληθούν και πρέπει να αντικατασταθούν. Σε ορισμένες περιπτώσεις, τα πτερύγια δέσμευσης του αγκίστρου μπορεί να έχουν υποστεί θραύση, αλλά λόγω της μεταλλικής επένδυσης στη αγωγή συρμάτινου τόξου, τα πτερύγια δέσμευσης θα παραμείνουν προσδεμένα στο σώμα του αγκίστρου. Εάν έχει σπάσει το πτερύγιο δέσμευσης, αντικαταστήστε το άγκιστρο. Τα άγκιστρα που έχουν σπάσει μέσω των μεσαίων και περιφερικών προεξοχών (που υποστηρίζουν τα αυτόδετα κλιπς) δεν μπορούν να επανακολληθούν και πρέπει να αντικατασταθούν.
2. Αφαιρέστε τυχόν περίσσεια του συγκολλητικού υλικού. Πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή για να αποφευχθεί το ράγισμα ή το σπάσιμο του αγκίστρου. Χρησιμοποιήστε ένα χειροκίνητο δρέπανο για να αφαιρέσετε την περίσσεια υλικού γύρω από τα άκρα του αγκίστρου. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή όταν αφαιρείτε το συγκολλητικό υλικό κοντά στα αυτόδετα κλιπς και τις κεραμικές προεξοχές. **Μη χρησιμοποιείτε φρέζα. Μην επιχειρήσετε να ξύσετε συγκολλητικό υλικό από τη βάση του αγκίστρου ή να κάνετε μικροαιδροποίηση του συγκολλητικού υλικού, καθώς κάτι τέτοιο ενδέχεται να καταστρέψει την επιφάνεια συγκόλλησης του αγκίστρου.**
3. Εάν το άγκιστρο έχει μολυνθεί (π.χ. υγρασία), ξεπλύνετε το με ισοπροπυλική αλκοολή ή ακετόνη και αφήστε το να στεγνώσει.
4. Προετοιμάστε την επιφάνεια του δοντιού και κάνετε συγκόλληση του αγκίστρου χρησιμοποιώντας τη διαδικασία όπως περιγράφεται από τον κατασκευαστή του συγκολλητικού υλικού.

Πρόσθετες σημειώσεις: Ανατρέξτε στον κωδ. 011-650 "Οδηγίες επανεπεξεργασίας για μη αποστειρωμένες συσκευές πολλαπλών χρήσεων" για την απολύμανση των συνιστώμενων εργαλείων χειρός.

PORTUGUÊS Instruções de uso

Indicações para Uso
Este produto destina-se a uso em tratamento ortodôntico.

Avisos
- Os bráquetes devem ser usados apenas uma única vez. O uso de bráquetes reciclados pode comprometer a integridade do material, a resistência de colagem, a segurança do paciente e o desempenho geral do produto.
- Devido à solidez dos bráquetes cerâmicos, deve-se evitar colar os bráquetes em oclusão para evitar o desgaste das superfícies do esmalte durante todas as fases do tratamento.
- Casos de mordida profunda devem ser abertos antes da instalação dos bráquetes autoligados Clarity™ SL, a fim de evitar o desgaste das superfícies do esmalte. As ligaduras elásticas Unitek™ com Protetor são projetadas para ajudar a proteger as superfícies dentárias antagônicas contra interferência oclusal e possível desgaste do esmalte. Placas de mordida e demais mecanismos de intrusão também podem ser necessários para evitar o contato do bráquete com o dente. Indicações de uso de ligaduras elásticas Unitek com módulos Protetores são para casos de mordida profunda, proteção das pontas das cúspides durante a retração e situações em que o contato entre o dente e o bráquete seja possível durante o acabamento.
- Instrua o paciente a não mastigar ou morder alimentos duros tais como bala, gelo, cenoura etc. A orientação cuidadosa ao paciente é fundamental para impedir que haja dano ao aparelho ou ao esmalte.
- A colagem de bráquetes de cerâmica em dentes comprometidos (isto é, com grandes restaurações, incisivos laterais conóides ou patologias pré-existentes) pode aumentar o risco de danos aos dentes.
- A colagem em coroas ou facetas de porcelana pode causar fragmentação ou quebra da coroa ou faceta durante o tratamento ou na remoção do bráquete.
- Esse produto contém níquel e/ou cromo. Uma pequena percentagem da população é alérgica ao níquel e/ou cromo. Se ocorrer reação alérgica, oriente o paciente a consultar um médico.
- A remoção de bráquetes Clarity SL pode ser feita usando o Instrumento Unitek™ de remoção de bráquetes autoligados, REF 804-170. Nenhum outro instrumento de remoção de bráquetes de cerâmica é recomendado para remover os bráquetes Clarity SL. Caso contrário, pode haver quebra das aletas ou danos ao dente.

ATENÇÃO
- Os arcos devem ser instalados na canaleta do bráquete Clarity SL utilizando o Instrumento de Instalação de Arco do Aparelho SmartClip™ REF 804-152 (canaleta 0,022) ou REF 804-153 (canaleta 0,018).
- Os arcos devem ser removidos do bráquete Clarity SL utilizando o Instrumento de Remoção de Arco do Aparelho SmartClip™, REF 804-160.
- Se houver fratura do bráquete durante o tratamento ou remoção, use uma broca de diamante para remover cuidadosamente os fragmentos de cerâmica. Se os procedimentos de remoção de bráquetes não forem cuidadosamente seguidos, pode haver danos no dente.

Nota
- Evite colocar o instrumental odontológico sob ou ao redor da protrusão de cerâmica e capa que sustentam os clipes dos bráquetes autoligados. A aplicação de força excessiva pode resultar em deficiência de colagem do bráquete e deve ser evitada.
- O uso de instrumental que não seja o Instrumento de Remoção de Arco do Aparelho SmartClip REF 804-160, para remover os arcos do bráquete Clarity SL, pode causar pressão anormal elevada nas protrusões opostas danificando o bráquete.
- Seja cuidadoso ao passar o fio dental. O fio dental pode ficar preso entre o bráquete e o clipe de Nitinol. O uso de força excessiva para remover o fio dental pode causar danos à protrusão de cerâmica.

Identificação do bráquete
Os bráquetes Clarity SL são identificados por um ponto gengival distal codificado por cor.

Colagem do bráquete
Remova o excesso de adesivo durante a colagem para minimizar a ocorrência de manchas e reduzir o risco de quebra do bráquete durante o procedimento de remoção. Os bráquetes Clarity SL são dotados de retenção mecânica na base de colagem. Não são necessários primers ou pré-tratamento especiais. Os bráquetes Clarity SL podem ser usados com métodos de colagem tradicionais diretos ou indiretos. Não é necessária qualquer mudança na técnica de colagem. Para os procedimentos de colagem, siga as instruções do fabricante do adesivo. Ao instalar os bráquetes Clarity SL, sugere-se que os bráquetes sejam colocados em movimentos deslizantes, da oclusal para a gengival, forçando o excesso de adesivo para a margem oclusal do bráquete para fácil higienização. Deve-se tomar cuidado ao remover o excesso de adesivo ao redor da protrusão, a fim de não interferir no posicionamento final antes da polimerização do adesivo.

Instruções para instalação do arco

Uso do Instrumento de Instalação de Arco do Aparelho SmartClip™, REF 804-152 (canaleta 0,022) ou 804-153 (canaleta 0,018).

Técnica utilizando o instrumento DE UMA PONTA:
1) Alinhe o arco sobre a abertura do clipe e canaleta do bráquete.
2) Posicione o instrumento sobre o arco no lado mesial ou distal do bráquete.
3) Se necessário, insira torque no arco.
4) Pressione o instrumento suavemente, dando sustentação lingual aos dentes.

Nota: Repita o procedimento para cada bráquete.

Técnica utilizando o instrumento com PONTA DE TORQUE:
1) Alinhe o arco sobre a abertura do clipe e canaleta do bráquete.
2) Posicione o instrumento sobre o arco de maneira que a extremidade binária fique sobre o bráquete.
3) Se necessário, insira torque no arco.
4) Pressione o instrumento suavemente, dando sustentação lingual aos dentes.

Nota: Repita o procedimento para cada bráquete.
Nota: Consulte a REF 011-616 para instruções adicionais sobre o uso do Instrumento de Instalação de Arco do Aparelho SmartClip™.

Instruções para remoção do arco

Uso do Instrumento de Remoção de Arco do Aparelho SmartClip™, REF 804-160.

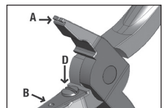
Remoção
Atenção: Evite colocar os ganchos do Instrumento de Remoção de Arco do Aparelho SmartClip™ sob a protrusão do bráquete Clarify SL **(Figura 1)**. Os ganchos devem ficar distantes das protrusões nos lados mesial e distal do bráquete **(Figura 2)**.
O uso incorreto do Instrumento de Remoção de Arco pode causar danos à protrusão e ao clipe ou pode causar deficiência de colagem.
1) O instrumento de remoção deve tocar o fio a partir do lado oclusal ou gengival.
2) Coloque os ganchos do instrumento sob o arco, mantendo o bráquete entre os ganchos do instrumento.
3) Aperte os cabos.

Nota: Repita o procedimento para cada bráquete.
Nota: Consulte a REF 011-618 para obter instruções de uso do Instrumento de Remoção de Arco do Aparelho SmartClip.

Procedimento de Remoção do Bráquete Autoligado Clarity™ SL

Uso do instrumento Unitek™ de remoção de bráquetes autoligados, REF 804-170, para remover bráquetes autoligados Clarity™ SL e bráquetes autoligados SmartClip™:
Os Bráquetes Autoligados Clarity SL e os Bráquetes SmartClip podem ser removidos com o arco encaixado na canaleta do bráquete ou com o arco removido.

Descrição do instrumento (Figura 3):
A. Canaleta do arco
B. Inserto de nitinol
C. Base de preensão do bráquete
D. Parafuso que mantém o inserto de nitinol em posição



1) Remova o excesso de adesivo ao redor da base do bráquete a ser removido. **Nota:** A remoção incorreta do excesso de adesivo ao redor da base do bráquete, principalmente nos lados mesial/distal, pode resultar na remoção incompleta do bráquete.
2) Coloque o inserto de nitinol do instrumento de remoção verticalmente no centro do bráquete autoligado, perpendicular à canaleta do arco. **Certifique-se de que as bordas do instrumento estejam posicionadas simetricamente nas superfícies labiais do bráquete. (Figura 4)**
3) Aperte os cabos do instrumento até que o bráquete Clarity SL quebre ou que os bráquetes SmartClip deformem-se. Movimente suavemente o bráquete na direção mesial ou distal para remover completamente o bráquete do esmalte. **(Figura 5)**

Nota: Consulte a REF 011-627 para obter instruções de uso do Instrumento Unitek de remoção de bráquete autoligado.

Procedimento para Recolagem do Bráquete
Em caso de deficiência espontânea de colagem, pode ser necessária a recolagem do bráquete. Recomendam-se seguir os seguintes procedimentos:
1. Verifique cuidadosamente se o bráquete está danificado. Bráquetes que apresentam fratura na canaleta vertical de remoção não podem ser reutilizados e devem ser descartados. Em alguns casos, as aletas do bráquete podem ter sido fraturadas. No entanto, em razão de haver revestimento metálico na canaleta do arco, as aletas do bráquete permanecem conectadas ao corpo do bráquete. Substitua o bráquete se a aleta estiver quebrada. Os bráquetes que apresentam fratura nas protrusões mesial ou distal (que sustentam os clipes autoligados) não podem ser recolados e devem ser substituídos.
2. Remova todo o excesso de adesivo. Deve-se tomar cuidado especial para evitar a quebra do bráquete. Use uma cureta periodontal para remover o excesso de adesivo ao redor das bordas do bráquete. Deve-se tomar cuidado especial ao remover o adesivo próximo dos clipes e das protrusões de cerâmica. **Não use broca. Não remova o adesivo da base do bráquete ou microjateie o adesivo, pois este procedimento pode danificar a superfície de adesão do bráquete.**
3. Se o bráquete for contaminado (por exemplo, umidade), lave o bráquete em álcool isopropílico ou acetona e deixe