

Fibre reinforcement for labial splinting

GC AMERICA INC.
3737 W. 127th Street, Alsip, IL 60803 U.S.A.



GC EUROPE AG
ZÜRICHSTRASSE 31,
8004 LUZERN SWITZERLAND

Rx Only

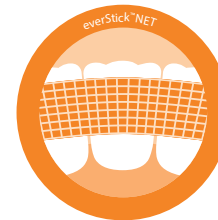


NU7409- 30000530
MADE IN FINLAND



FIBRE REINFORCEMENT FOR LABIAL SPLINTING

- | | |
|------|---|
| (EN) | FIBRE REINFORCEMENT FOR LABIAL SPLINTING |
| (DE) | GLASFASERVERSTÄRKUNG FÜR LABIALE SCHIENUNGEN |
| (FR) | RENFORTS EN FIBRE DE VERRE POUR CONTENTION VESTIBULAIRE |
| (IT) | RINFORZO IN FIBRA PER SPLINTAGGIO LABIALE |
| (ES) | FIBRA DE REFUERZO PARA FERULIZACIONES LABIALES |
| (NL) | VEZELVERSTERKING VOOR LABIALE SPALKEN |
| (DA) | FIBERFORSTÆRKNING AF TRAUMER |
| (SV) | FIBERFÖRSTÄRKNING FÖR LABIAL SPLINTING |
| (PT) | FIBRA DE REFORÇO PARA CONTENÇÃO VESTIBULAR |
| (EL) | ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΓΛΩΣΣΙΚΗΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕ ΙΝΕΣ ΥΑΛΟΝΗΜΑΤΩΝ |
| (FI) | LASIKUITULUJITE LABIAALISEEN KISKOTUKSEEN |
| (ZH) | 复合树脂纤维 用于唇牙周夹板治疗 |
| (ID) | SERAT PENGUAT UNTUK SPLINTING LABIAL |



EN	FIBRE REINFORCEMENT FOR LABIAL SPLINTING	5	SV	FIBERFÖRSTÄRKNING FÖR LABIAL SPLINTING	51
DE	GLASFASERVERSTÄRKUNG FÜR LABIALE SCHIENUNGEN	11	PT	FIBRA DE REFORÇO PARA CONTENÇÃO VESTIBULAR	57
FR	RENFORTS EN FIBRE DE VERRE POUR CONTENTION VESTIBULAIRE	18	EL	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΓΛΩΣΣΙΚΗΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕ ΪΝΕΣ ΥΑΛΟΝΗΜΑΤΩΝ	64
IT	RINFORZO IN FIBRA PER SPLINTAGGIO LABIALE	24	FI	LASIKUITULUJITE LABIAALISEEN KISKOTUKSEEN	71
ES	FIBRA DE REFUERZO PARA FERULIZACIONES LABIALES	31	ZH	复合树脂纤维用于唇牙周夹板治疗	77
NL	VEZELVERSTERKING VOOR LABIALE SPALKEN	38	ID	SERAT PENGUAT UNTUK SPLINTING LABIAL	81
DA	FIBERFORSTÆRKNING AF TRAUMER	45			

For use only by a dental professional in the indications for use.

PACKAGES

everStickNET 30 cm²

everStickSTARTER KIT

8 cm everStickC&B; 8 cm everStickPERIO;
30 cm² everStickNET; 5 x everStickPOST Ø 1.2;

6mL GC Modeling Liquid bottle;
2 ml G-aenial Universal Flo syringe;
20 dispensing tips and 1 light protective cap; 1x StickREFIX D silicone instrument;
1x StickSTEPPER; 1x StickCARRIER

everStickCOMBI

8 cm everStickC&B; 8 cm everStickPERIO;
30 cm² everStickNET; 5x everStickPOST Ø 1.2;

1x StickSTEPPER hand instrument;
1x StickREFIX D silicone instrument"

StickSTEPPER and StickCARRIER hand instruments as well as StickREFIX D, StickREFIX L silicone instruments must be sterilized before use.

WHAT IS everStickNET?

everStickNET fibre reinforcement is a fibre mesh that adds strength and toughness to acrylics or composites in several directions. everStickNET fibre reinforcement is made from bidirectional glass fibres and a polymer/resin gel matrix. The polymer/resin gel matrix holds the structure of the fibre net together, which facilitates handling of the fibre bundle. The fibre net is flexible and tacky, which allows it to easily and tightly to bond to teeth.

INDICATIONS FOR USE

everStickNET is recommended for use in the following applications:

- Labial periodontal splinting

- Labial splinting of traumatized teeth
- Veneer repairs

AMOUNT OF FIBRES

2 to 3 layers of everStickNET reinforcement usually provide a sufficient strengthening effect in the defined applications.

CONTRAINDICATIONS

In rare cases the product may cause sensitivity in some people. If any such reactions are experienced, discontinue the use of the product and refer to a physician.

COMPOSITION

Silane treated e-type glass fiber mesh, methacrylates, initiators, inhibitors

SURFACE-RETAINED LABIAL SPLINTING WITH everStickNET FIBRE

IMPORTANT: The everStickNET fibre splint must be bonded to the teeth for

their entire length.

This should also be done in the approximal areas. Using a spot bonding method will NOT create a sufficient bond between the tooth and the fibre splint in periodontal splinting.

1. Measuring and cutting the fibre

Measure and cut 2 to 3 strips of suitable length and width for the splint from the everStickNET fibre, including their protective papers. The fibre strips must be cut so that the bottom strip is the largest and each of the layers to be placed on top of the first strip is slightly smaller than the previous one.

This will ensure that the marginal areas of the splint are not formed too steeply. Shield the strips of fibre from light by placing them under a cover during preparation of the teeth to be splinted. Close the fibre package tightly and

keep it in a refrigerator (2-8°C/35.6-46.4°F) when you do not need it.

2. Cleaning the teeth

The fibre splint must be bonded to the teeth over an adequately wide area. Clean the area to be bonded using a pumice and water mix, rinse with water, and air-dry the area.

3. Etching

Etch the tooth surfaces and approximal areas with care, using ortho-phosphoric acid over the entire proposed area of the splint and overlying composite layer, according to the bonding agent manufacturer's instructions. The recommended enamel etching time for surface-retained areas is 45 to 60 seconds. Rinse with water and air-dry the tooth surfaces carefully after etching. Keep the working area dry until the fibre splint is entirely covered with

composite and given a final light-curing.

4. Bonding

Use the composite bonding technique for bonding the teeth according to the instructions of the bonding-agent's manufacturer. Apply the bonding agent to the entire area to be bonded. Spot bonding will not achieve a sufficient bond for a permanent fibre splint; it must be bonded to the teeth for their entire length, including the approximal areas. Light-cure the bonding agent as described by the manufacturer.

5. Attaching the fibre

Apply a thin layer of flowable composite (for example, G-ænial Universal Flo or G-ænial Universal Injectable) to the surface of the teeth to be splinted. Cover the bonding area carefully,

including the approximal areas, but leave sufficient cleaning spaces. Do not light-cure the composite during this phase.

NOTE: The fibres must be covered by the composite for their full length, including the approximal areas. Leave adequate space in the interproximal areas, so that the patient can clean them.

6. Positioning

Position the everStickNET fibre strips on top of the teeth in layers one fibre strip at a time. Remove the white protective papers from both sides of the fibre, and hold the fibre with tweezers. Place the fibre layer on top of the uncured flowable composite. Press the other end or the entire fibre strip onto the tooth using a StickREFIX D silicone instrument or a StickSTEPPER instrument. Do not place

the fibre too close to the gingiva, so that the cleaning spaces are not filled with composite. Protect the rest of the fibre strip with a wide StickSTEPPER instrument, so that light does not cure it prematurely, light-cure the other end of the fibre for 5 to 10 seconds. Press the rest of the fibre tightly onto the tooth (including the interproximal areas) and continue light-curing the rest of the fibre one tooth at a time. Light-cure the fibre only for 5 to 10 seconds per tooth at this time. Apply a thin layer of light curable unfilled and solvent-free methacrylate resin (e.g., GC Modeling Liquid) on top of the cured fibre strip. Then place the second fibre layer on top of the first one, and light-cure just as with the first fibre strip. Repeat the procedure for a third fibre, if necessary.

7. Finishing

After the initial light-curing, cover the

entire everStickNET fibre splint with a thin layer of flowable composite (for example, G-ænial Universal Flo or G-ænial Universal Injectable). Light-cure the entire fibre and composite unit for 40 seconds on each tooth. If necessary, finish and polish the splint. Be careful not to cut the fibres when finishing.

8. Removing the splint

If needed, the splint can be removed by drilling.

CLINICAL TIPS

- The fibres must always be covered entirely with composite.
- Use a rubber dam to keep the working area dry.
- Alternatively, you can use a stronger everStickPERIO fibre for splinting.
- You can use a small brush to apply flowable composite to the fibre.

- You can support the teeth to be splinted labially or lingually using a support made from putty impression material.
- The recommended enamel etching time for surface-retained areas is 45 to 60 seconds.

SPLINTING TRAUMATIZED TEETH WITH everStickNET FIBRE

Prepare this like a surface-retained splint, but do not bond the fibre splint in the interproximal areas. This will allow you to make a more flexible splint that is easier to remove. Use three layers of everStickNET fibre.

REPAIRING VENEERS WITH everStickNET FIBRES

The strengthening effect of the fibres in veneer repairs is based, in addition to chemical bonding, on mechanical retention. Composite does not bond

especially well to bare metal. The bonding characteristics of a porcelain and opaque surface can be increased using hydrofluoric acid etching.

The most important matter in veneer repair is placing the everStickNET fibre reinforcement over the incisal edge of the crown onto the palatal or lingual side, or on another retentive area. The fibre-reinforced 'nail' attaches the veneer in place while the other part of the fibre net supports the composite.

REPAIR STEPS

1. Preparing the crown

Perform a veneer-type preparation. Extend the preparation over the incisal edge of the crown. To provide macroscopic retention, use retentive grooves on the labial side of the crown.

2. Cutting the everStickNET fibre

Cut two everStickNET fibre fabric pieces of a suitable size. Cut the fibre pieces so that they extend over the incisal edge of the crown, but not over the marginal limits of the crown cervically or approximally.

3. Preparing the surface of the crown

Sandblast both porcelain and metal surfaces, or roughen the surfaces using a diamond bur.

4. Etching porcelain

To achieve the best possible retention, etch the porcelain surfaces using 10% hydrofluoric acid according to the manufacturer's instructions.

5. Silanizing metal and porcelain

Silanize the metal and porcelain surfaces according to the manufacturer's instructions (for example, METALPRIMER II and CERAMIC

PRIMER).

6. Bonding and positioning of fibres

Cover the bare metal surfaces with light-curable opaque composite (for example, GRADIA OPAQUE), so that the metal does not show through, darkening the composite veneer, and light-cure according to the composite manufacturer's instructions.

Apply a thin layer of light curable unfilled and solvent-free methacrylate resin (e.g., GC Modeling Liquid) to the entire surface and press the everStick NET fibre piece tightly in place using a StickREFIX D silicone instrument, and light-cure through the silicone for 10 seconds. Apply a thin layer of the resin on top of the cured fibre strip, place another fibre strip on top of the first, and light-cure as with the first fibre layer. Repeat the procedure for a third

fibre, if necessary.

7. Layering the veneer

Make the veneer from composite and finish according to the composite manufacturer's instructions. Note! Use a rubber dam to keep the working area dry and to protect the gingiva.

STORING: everStick products should always be stored in a refrigerator (2-8°C/35.6-46.4°F). In addition, the products should be protected from light by packing them in the package after use. An elevated temperature and exposure to bright light may shorten the lifetime of everStick products. Prior to application, the products are taken out of the refrigerator and the package opened but kept away from bright daylight or artificial light. While cutting the fibre sheet, the fibre sheet

between the protective papers should be kept covered from light. Immediately after cutting a sufficient piece for the fibre construction, place the rest of the fibre sheet back to the package and return it to the refrigerator.

TIPS AND RECOMMENDATIONS

1. The everStick products should be used clinically with care and the patient should be warned not to abrade the fitting surface to avoid exposing irritation-causing fibres.
2. The everStick fibres do not achieve their full strength immediately after the final light-curing of 40 seconds. The polymerization of the fibres will continue during the next 24 hours.

CAUTION: 3. Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn. The use of powder free gloves is recommended with everStick products.

4. Unpolymerised resin can cause skin sensitisation to acrylates in some people. If your skin encounters resin, wash it thoroughly with soap and water. Avoid contact of uncured material with skin, mucous membrane, or eyes. Unpolymerised everStick products may have a slight irritating effect and lead to sensitization to methacrylates in rare cases.

5. Polymerize everStick before waste disposal.

6. Do not use the product if the primary package of black plastic is damaged. Product may be pre-polymerized and not usable.

Some products referenced in the present IFU may be classified as hazardous according to GHS. Always familiarize yourself with the safety data sheets available at: <https://www.gc.dental/europe> They can also be obtained from your supplier.

For the Summary of Safety and Clinical Performance (SSCP) please see EU-DAMED database (<https://ec.europa.eu/tools/eudamed>) or contact us at Regulatory.gce@gc.dental.

Undesired effects- Reporting:

If you become aware of any kind of undesired effect, reaction or similar events experienced by use of this product, including those not listed in this instruction for use, please report them directly through the relevant vigilance system, by selecting the proper authority of your country accessible through the following link:

https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en
as well as to our internal vigilance system: vigilance@gc.dental

In this way you will contribute to improve the safety of this product.

UK Responsible Person
GC UNITED KINGDOM Ltd.
Coopers Court Newport Pagnell
Buckinghamshire
MK16 8JS
United Kingdom

Last revised: 01/2024

Nur zur Verwendung durch zahnärztliches Fachpersonal gemäß den Anwendungshinweisen.

PACKUNGEN

everStickNET 30 cm²

everStickSTARTER KIT

8 cm everStickC&B; 8 cm everStickPERIO;
30 cm² everStickNET; 5 x everStickPOST
Ø 1.2; 6mL GC Modeling Liquid Flasche;
2 ml G-ænial Universal Flo Spritze;
20 Dispensionspitzen, 1 Lichtschutzkappe;
1x StickREFIX D Silikoninstrument;
1x StickSTEPPER; 1x StickCARRIER

everStickCOMBI

8cm everStickC&B; 8cm everStickPERIO;
30 cm² everStickNET; 5x everStickPOST Ø 1.2;

1x StickSTEPPER Modellierinstrument;
1x StickREFIX D Silikoninstrument

Was ist everStickNET?

everStickNET Glasfaserverstärkung ist ein Fasernetz zur mehrdimensionalen Verstärkung von Acrylaten und Compositen. Das everStickNET Glasfaserverstärkung besteht aus zweiseitig ausgerichteten Glasfasern und einer Polymer-/Kunststoffgelmatrix. Die Polymer-/Kunststoffgelmatrix hält die Struktur des Fasernetzes zusammen und erleichtert so die Verarbeitung der Faserstränge. Das Fasernetz ist flexibel und klebrig und ermöglicht so ein leichtes und sicheres adaptieren an die Zähne.

INDIKATIONEN ZUR ANWENDUNG

everStickNET wird für die folgenden Anwendungen empfohlen:

- Labiale Parodontalschienung
- Labiale Schienung traumatisierter Zähne
- Veneerreparaturen

FASERMENGE

Zwei bis drei Lagen everStickNET Verstärkung ermöglichen einen ausreichenden Verstärkungseffekt der o.g. Indikationen.

GEGENANZEIGEN

In manchen Fällen kann das Produkt Überempfindlichkeiten bei Patienten hervorrufen. In einem solchen Fall die Verarbeitung des Produktes abbrechen und einen Arzt konsultieren.

ZUSAMMENSETZUNG

Silanbehandeltes E-Glasfasernetz oder -gewebe, Methacrylate, Initiatoren, Inhibitoren

AUF DEN ZÄHNEN LABIALSPLINTING MIT everStickNET FASERN

ACHTUNG: Die everStickNET Faserschienung muß in der gesamten Länge auf den Zahnoberflächen und in den Approximalräumen befestigt werden. Eine punktuelle Klebemethode ermöglicht KEINEN ausreichenden Verbund zwischen dem Zahn und der Paradontalschienung.

1. Messen und Kürzen der Fasern

2-3 Streifen der erforderlichen Länge und Breite everStickNET Fasern mit dem Schutzpapier zusammen abschneiden. Die Faserstreifen müssen so geschnitten werden, dass der unterste Streifen der GröÙte und jeder darauf folgende Streifen ein Stück kleiner ist, als der jeweils unterste Streifen. Das verhindert, dass die marginalen Bereiche der Schienung zu starr sind.

Schützen Sie die Faserstreifen während der Präparation der Zähne vor Licht. Verschließen Sie die Verpackung wenn diese nicht mehr benötigt wird und bewahren Sie diese im Kühlschrank (2-8°C/35.6-46.4°F) auf.

2. Reinigung der Zähne

Der Faserstrang muß auf einer ausreichend großen Fläche auf die Zähne geklebt werden. Den vorgesehenen Bondingbereich mit einer Bimstein-Wasser Mischung reinigen, mit Wasser spülen und mit Luft trocknen.

3. Ätzen

Die Oberflächen und Approximalbereiche der Zähne in den vorgesehenen Bonding- und Compositebereichen mit Orthophosphorsäure gemäß den Herstelleranweisungen sorgfältig anätzen. Die empfohlene Ätzzeit

für oberflächengehaltene Schmelzbereiche liegt bei 45–60 Sekunden. Nach dem Ätzen gründlich mit Wasser abspülen und die Oberflächen sorgfältig mit Luft trocknen. Den Arbeitsbereich während des Bondens und Schichtens des Faserstranges trocken halten, bis dieser vollständig mit Composite bedeckt ist, und die finale Lichtärtung erfolgt ist.

4. Bonding

Composite-Bondingtechnik für zu bondende Zähne gemäß den Herstelleranweisungen durchführen. Das Bonding vollständig auf die zu bondenden Bereiche auftragen. Punktuelles Bonden ist für ein permanentes Splinting nicht geeignet, da es keine ausreichende Befestigung des Faserstranges ermöglicht. Es muss die gesamte Fläche der Zähne inklusive den Approximalbereichen

gebondet und entsprechend den Herstellerangaben lichtgehärtet werden.

5. Befestigung der Fasern

Den Faserstrang befestigen, dazu eine dünne Schicht eines Flow-Composites (z.B. G-ænial Universal Flo or G-ænial Universal Injectable) auf die gebondeten Oberflächen der Zähne aufbringen, welche geschient werden sollen. Die gebondeten Bereiche und die Approximalbereiche sorgfältig bedecken, jedoch ausreichend Platz zur Reinigung lassen. Das Flow-Composite während dieser Phase nicht lichthärten.

BEACHTEN: Die Fasern müssen immer vollständig über die gesamte Länge mit Komposit bedeckt sein, ebenso die Approximalbereiche. Dennoch muss in

den Approximalbereichen genügend Platz vorgesehen werden, damit der Patient diese gut reinigen kann.

6. Platzieren der Fasern

Die everStickNET Faserstreifen schichtweise auf der Oberfläche der Zähne platzieren. Den weißen Papierschutz auf beiden Seiten des Fasernetzes entfernen und die Streifen mit einer Pinzette halten. Den Faserstreifen nun auf das noch unpolymerisierte Flow-Komposit adaptieren. Das andere Ende des Faserstrangs, oder das gesamte Faserbündel, mit einem StickREFIX D Silikoninstrument, oder einem StickSTEPPER Modellierinstrument, fest auf die Zahnoberfläche drücken. Die Fasern nicht zu nahe der Gingiva platzieren, um die Approximalbereiche nicht mit Composite zu verschließen. Für 5 bis 10 Sekunden

lichthärten, dabei das andere Ende des Faserstrangs mit dem StickSTEPPER Instrument weitergehend gegen ein vorzeitiges Aushärten schützen. Den Rest des Faserstrangs fest auf die Zahnoberflächen und in die Approximalbereiche pressen, und so wie oben beschrieben aushärten. Die Fasern zu diesem Zeitpunkt immer nur für 5 bis 10 Sekunden pro Zahn lichthärten. Eine dünne Schicht lichthärtendes, ungefülltes und lösungsmittelfreies Methacrylat (z. B., GC Modeling Liquid) auf den ausgehärteten Faserstreifen auftragen. Dann den zweiten Faserstreifen auf den Ersten auflegen und wie beschrieben lichthärten. Das Vorgehen mit einem dritten Streifen wiederholen, falls notwendig.

7. Ausarbeiten

Nach der initialen Lichthärtung den gesamten everStickNET Faserstrang mit einer dünnen Schicht Flow-Composite (z.B. G-ænial Universal Flo or G-ænial Universal Injectable) abdecken. Anschließend den gesamten Faser-Composite-Aufbau pro Zahn für 40 Sekunden lichthärten. Wenn nötig, Die Schienung ausarbeiten und polieren. Darauf achten, dass die Fasern während der Ausarbeitung nicht aus Versehen beschädigt werden.

8. Entfernen der Schienung

Falls erforderlich kann die Schienenkonstruktion durch Fräsen entfernt werden.

KLINISCHE TIPS

- Die Fasern müssen immer vollständig mit Composite bedeckt sein.
- Kofferdam benutzen, um das Arbeitsfeld

trocken zu halten.

- Alternativ kann der stärkere Faserstrang everStickPERIO für die Schienung genutzt werden.
- Zum Applizieren des fließfähigen Composites auf die Faser kann ein kleiner Pinsel benutzt werden.
- Sie können die zu schienenden Zähne labial oder lingual mit einem Putty-Abformmaterial stützen.
- Die empfohlene Ätzzeit der zu behandelnden Oberflächen beträgt 45 bis 60 Sekunden.

SCHIENUNG TRAUMATISierter ZÄHNE MIT everStickNET FASERN

Präparation wie für eine oberflächengehaltene Schienung vornehmen, jedoch die Faserschiene nicht in den Approximalkbereichen befestigen. Dies erlaubt die Herstellung einer flexibleren, leichter zu entfernenden Schienung. Drei

Schichten everStickNET Fasernetz nutzen.

REPARATUR VON VENEERS MIT everStickNET FASERN

Der Verstärkungseffekt der Fasern bei Veneerreparaturen basiert neben der chemischen Retention auch auf mechanischer Retention. Composite klebt von sich aus nicht gut an unbehandeltem Metall.

Die Bondingeigenschaften einer glatten Oberfläche, oder einer Porzellanoberfläche, können mittels Flußsäureätzung verbessert werden. Der wichtigste Schritt bei einer Veneerreparatur ist das Platzieren des everStickNET über die Inzisalkante der Krone auf der lingualen oder palatinalen Seite, bzw. auf einer anderen retentiven Fläche. Die faserverstärkte „Kralle“ hält das Veneer in Situ, während der Rest des

Fasernetzes das Composite verstärkt.

REPARATURSCHRITTE

1. Kronenpräparation

Wie für ein Veneer präparieren. Die Präparation über die Inzisalkante erweitern. Um makroskopische Retention zu gewährleisten, retentive Rillen auf der Labialfläche der Krone präparieren.

2. Schneiden des everStickNET Fasernetzes

Zwei everStickNET Fasernetzstücke so zuschneiden, dass sie über die Inzisalkante der Krone hinausreichen, jedoch die Approximal- und Zervikalbereiche der Krone nicht bedecken.

3. Oberflächenbehandlung der Krone

Metall- und Keramikoberflächen sandstrahlen, oder mit einem Diamantbohrer anrauen.

4. Keramikätzung

Um die größtmögliche Retention zu erzielen wird die Keramikoberfläche mit 10% Flußsäure entsprechend den Herstellerangaben behandelt.

5. Silanisieren von Metall und Porzellan

Metall- und Porzellanoberflächen entsprechend den Herstellerangaben silanisieren (z.B. METALPRIMER II und CERAMIC PRIMER).

6. Bonding und Faserpositionierung

Die glatte Metalloberfläche mit lichthärtendem Opakcomposite (z.B. Gradia OPAQUE) bedecken, so dass das Metall nicht durch das Composite veneer hindurchscheint. Entsprechend den Herstellerangaben lichthärten. Eine dünne

Schicht lichthärtendes, ungefülltes und lösungsmittelfreies Methacrylat (z. B., GC Modeling Liquid) auf die gesamte Fläche auftragen und das everStick NET-Faserstück mit einem StickREFIX D-Silikoninstrument fest andrücken 10 Sekunden lang durch das Silikon hindurch lichthärten. Tragen Sie eine dünne Schicht des Kunststoffes auf den ausgehärteten Faserstreifen auf, legen Sie einen weiteren Faserstreifen auf den ersten und härten Sie wie bei der ersten Faserschicht aus. Das Vorgehen mit einer dritten Schicht wiederholen, falls erforderlich.

7. Schichten des Veneers

Das Veneer mit Composite schichten und entsprechend den Herstellerempfehlungen ausarbeiten.

BEACHTEN: Die Verwendung eines Kofferdams hält das Arbeitsgebiet trocken und schützt die Gingiva.

LAGERUNG:

Alle everStick Produkte müssen immer im Kühlschrank (2-8°C/35.6-46.4°F) gelagert werden. Zusätzlich müssen sie vor Licht geschützt werden, indem sie nach Verwendung wieder in ihrer Verpackung aufbewahrt werden. Höhere Lagertemperaturen, oder Lichteinfall, kann die Lebensdauer von everStick Produkten verkürzen. Vor der Verwendung werden die Produkte aus dem Kühlschrank entnommen und die Verpackung wird geöffnet. Vor Tages-oder künstliches Licht fernhalten. Während des Abschneidens der Fasern sollte der Rest des Faserstrangs zwischen den Papierstreifen vor Licht geschützt werden.

Sofort nach dem Abschneiden eines ausreichend langen Faserstückes für die Faserkonstruktion sollte der Rest des Faserstranges in die Folienverpackung gelegt, und wieder im Kühlschrank gelagert werden.

TIPPS UND EMPFEHLUNGEN

1. everStick Produkte sollte klinisch mit Sorgfalt verarbeitet werden und der Patient sollte gewarnt werden, die Oberflächen nicht zu abradieren, um so eine Irritation durch freiliegende Fasern zu vermeiden.
2. everStick Fasern erreichen ihre endgültige Festigkeit nicht direkt nach dem abschließenden Lichthärten von 40 Sekunden. Die Polymerisation der Fasern setzt sich innerhalb der nächsten 24 Stunden fort.

WARNHINWEIS: 3. Es sollte stets eine persönliche Schutzausrüstung (PSA) wie

Handschuhe, Mundschutz und Schutzbrille getragen werden.

4. Nicht polymerisierter Kunststoff kann bei einigen Menschen Hautreizungen gegen Acrylate hervorrufen. Wenn Sie Hautkontakt mit dem Kunststoff haben sollten, sorgfältig mit Wasser und Seife abwaschen. Den Kontakt von unpolymersisiertem Material mit Haut, Schleimhaut oder Augen vermeiden. Nicht polymerisiertes everStick Material kann einen leicht reizenden Effekt haben und kann in seltenen Fällen eine Sensibilisierung gegen Methylacrylate hervorrufen.
5. Polymerisieren Sie everStick vor der Entsorgung.
6. Die Benutzung ungepuderter Handschuhe wird für die everStick Materialien empfohlen. everStick Abfälle vor der Entsorgung polymerisieren.

Einige Produkte, auf die in dieser Gebrauchsanweisung verwiesen wird, können gemäß GHS als gefährlich eingestuft sein. Machen Sie sich stets mit den Sicherheitsdatenblättern vertraut, die unter folgender Adresse verfügbar sind: <https://www.gc.dental/europe>.

Sie können auch von Ihrem Lieferanten bezogen werden.

Für die Zusammenfassung der Sicherheit und klinischen Leistung (SSCP) besuchen Sie bitte die EUDAMED-Datenbank (<https://ec.europa.eu/tools/eudamed>) oder kontaktieren Sie uns unter Regulatory.gce@gc.dental

Unerwünschte Wirkungen - Meldung:

Wenn Sie von unerwünschten Wirkungen, Reaktionen oder ähnlichen Ereignissen bei der Verwendung dieses Produkts Kenntnis

erlangen, einschließlich solcher, die nicht in dieser Gebrauchsanweisung aufgeführt sind, melden Sie diese bitte direkt über das entsprechende Vigilanzsystem, indem Sie die zuständige Behörde Ihres Landes auswählen, die über den folgenden Link erreichbar ist:

https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en

sowie an unser internes Vigilanzsystem: vigilance@gc.dental

Auf diese Weise tragen Sie zur Verbesserung der Sicherheit dieses Produkts bei.

Letzte Aktualisierung: 01/2024

A utiliser uniquement par un professionnel dentaire et dans le respect des indications d'utilisation.

CONDITIONNEMENT

everStickNET 30 cm²

everStickSTARTER KIT

everStickC&B x 8cm; everStickPERIO x 8cm; 30 cm² everStickNET; 5 tenons everStickPOST Ø 1.2 X 2cm; 1 flacon 6mL GC Modeling Liquid; 1 seringue G-ænial Universal Flo 2ml; 20 embouts applicateurs, 1 couvercle de protection lumineuse; 1 instrument manche silicone StickREFIX D; 1 StickSTEPPER; 1 StickCARRIER.

everStickCOMBI

everStickC&B x 8cm; everStickPERIO x 8cm; everStickNET x 30 cm²; 5 tenons everStickPOST Ø 1.2 x 2cm; 1 instrument StickSTEPPER; 1 instrument manche silicone StickREFIX D

REMARQUE: Ce produit doit être utilisé en clinique avec précautions et le patient doit être informé qu'il ne doit pas frotter sur la surface afin d'éviter l'exposition des fibres provoquant l'irritation.

Les instruments manuels StickSTEPPER, StickCARRIER et les instruments en silicone StickREFIX D et StickREFIX L doivent être stérilisés avant usage.

QU'EST-CE QU'everStick NET?

everStickNET se présente sous la forme d'une toile de fibres de verre qui améliore la résistance et la rigidité des résines et des composites perpendiculairement à la direction des fibres. Il est composé de fibres de verre bidirectionnelles et d'un gel polymère/résine. Le gel maintient les fibres les unes avec les autres, ce qui en facilite la manipulation. everStickNET est flexible et collant, ce qui lui permet d'adhérer facilement et intimement

aux surfaces dentaires.

INDICATIONS

- attelle de contention parodontale vestibulaire
- attelle de contention post-traumatique
- réparation de facettes

QUANTITE DE FIBRES

2 à 3 couches d'everStick NET permettent, dans la plupart des cas, d'assurer un renfort suffisant.

CONTRE-INDICATIONS

Dans de rares cas, le produit peut causer des réactions chez certaines personnes. Si de telles réactions se manifestent, cesser d'utiliser le produit et consulter un médecin.

COMPOSITION

Mèches ou fibre de verre de type e traitées au silane, méthacrylates, initiateurs, inhibiteurs

ATTELLE DE CONTENTION VESTIBULAIRE avec everStickNET

REMARQUE: L'attelle en everStickNET doit être collée aux dents sur toute leur hauteur et dans les espaces interproximaux. Une technique de collage par points n'assure PAS une adhésion suffisante entre les dents et l'attelle de contention parodontale.

1. Mesure et coupe des fibres

Couper 1 à 3 bandes d'everStickNET avec leur protection, de la largeur et la longueur nécessaires avec des ciseaux. Les bandelettes doivent dépasser les bords des espaces interproximaux. La taille de chaque bandelette doit être inférieure à celle qu'elle recouvre. Ainsi, l'attelle ne forme pas d'angles vifs. Protéger les bandelettes découpées de la lumière. Remplacer les fibres non utilisées dans l'emballage pour les protéger de la lumière et le conserver au réfrigérateur (2-8°C/35.6-

46.4°F).

2. Nettoyage des dents

L'attelle de contention doit être collée sur les dents sur une surface assez étendue. Nettoyer les surfaces avec une solution aqueuse de ponce, rincer et sécher avec un jet d'air.

3. Mordançage

Mordancer soigneusement les surfaces dentaires et les faces proximales au-delà des surfaces devant recevoir la future attelle à l'acide ortho-phosphorique et selon les recommandations du fabricant pendant 45 à 60 sec. Rincer et sécher au jet d'air. Veiller à ce que le champ opératoire soit rigoureusement sec jusqu'à ce que l'attelle soit recouverte de composite et photopolymérisée.

4. Adhésif

Appliquer l'adhésif sur toutes les surfaces

qui seront en contact avec l'attelle. Le collage par points n'assure pas une adhésion suffisante d'une attelle de contention permanente. Elle doit être collée sur toute leur hauteur et dans les espaces interproximaux. Photopolymériser l'adhésif selon les recommandations du fabricant.

5. Composite

Appliquer une fine couche de composite fluide (par ex. G-ænial Universal Flo ou G-ænial Universal Injectable) sur toute les surfaces devant recevoir la future attelle. Recouvrir toute la zone de collage, incluant les espaces interproximaux mais veiller à ce ne pas obstruer les espaces interdentaires pour permettre une hygiène facile. Ne pas photopolymériser à ce stade.

Remarque! Les fibres doivent être recouvertes de composite fluide sur toute leur longueur. Laisser libres les espaces interdentaires pour l'hygiène future.

6. Mise en place

Placer les bandelettes d'everStickNET une par une sur les dents. Éliminer les papiers de protection blancs des deux côtés de la toile fibrée et tenir les fibres avec des précelles. Les placer dans le composite non polymérisé. Appliquer en pressant sur les surfaces et les espaces interdentaires avec l'instrument en silicone StickREFIX D ou l'instrument StickSTEPPER. Ne pas les placer trop près de la gencive pour ne pas obstruer les espaces interdentaires. Photopolymériser la fibre 5 à 10 sec. en protégeant le reste de la bandelette de la lumière avec l'instrument StickSTEPPER de manière à ce qu'elle ne polymérise pas prématurément. Appliquer fermement le reste de la bandelette sur les dents (y compris les espaces interproximaux) et photopolymériser de la même manière chaque dent 5 à 10 sec. Respecter le temps d'insolation de 5 à 10 sec. par dent lors de cette étape. Appliquez une fine

couche de résine méthacrylate non chargée et sans solvant, photodurcissable (par exemple, GC Modeling Liquid) sur la bande de fibres photopolymérisée. Puis, placer la deuxième couche de fibres sur la première et photopolymériser comme précédemment. Si nécessaire, répéter la manipulation une troisième fois.

7. Finition

Recouvrir l'attelle d'everStickNET d'une fine couche de composite fluide (G-ænial Universal Flo oder G-ænial Universal Injectable). Photopolymériser l'ensemble bandelettes et composite pendant 40 sec. pour chaque dent. Finir et polir l'attelle. Veiller à ne pas couper de fibres pendant la finition.

8. Dépose de l'attelle

Si nécessaire, l'attelle peut être déposée par fraisage

REMARQUES IMPORTANTES

- Les fibres doivent toujours être complètement recouvertes de composite.
- Poser la digue pour garder le champ opératoire rigoureusement sec.
- Il est également possible d'utiliser une fibre d'everStickPERIO plus résistante.
- Le composite fluide peut être appliqué sur la fibre avec un petit pinceau.
- Les dents peuvent être solidarisées en vestibulaire ou en lingual en utilisant une clé en silicone de haute viscosité (putty).
- La durée de mordantage recommandée de l'émail des dents supports de l'attelle est de 45 à 60 sec.

ATTELLE DE CONTENTION POST-TRAUMATIQUE AVEC everStickNET

La préparation est la même que celle d'une attelle de contention, mais ne pas coller de fibres dans les espaces interdentaires. L'attelle est ainsi plus souple et facile à retirer. Utiliser trois couches d'everStickNET.

RÉPARATION DE FACETTES VESTIBULAIRES AVEC des fibres everStickNET

Le renforcement obtenu par les fibres lors de la réparation de facettes est basé sur une liaison chimique mais aussi sur une rétention mécanique. Le composite n'adhère pas bien aux métaux. L'adhésion à la céramique et une surface opaque est améliorée après mordantage à l'acide fluorhydrique.

L'élément le plus important de la réparation d'une facette vestibulaire est la mise en place du renfort everStickNET sur le bord incisif de la couronne des côtés palatin ou vestibulaire, ou sur toute autre surface rétentive. "L'ongle" fibrés fixe la facette en place alors que l'autre partie de la toile soutient le composite.

ÉTAPES

1. Préparer la couronne

Réaliser une préparation de type facette qui englobe le bord incisif de la couronne. Des rainures de rétention peuvent être réalisées sur les autres faces.

2. Découper la toile everStickNET

Couper deux bandes d'everStickNET de taille adéquate. Elles doivent recouvrir le bord incisif de la couronne, mais ne doivent pas inclure les limites cervicales et approximales.

3. Préparer la surface de la couronne

Sabler les surfaces de céramique et de métal, ou les rendre rugueuses avec une fraise diamantée.

4. Mordancer la céramique

Le mordantage de la céramique avec de l'acide fluorhydrique 10% permet d'obtenir une rétention optimale.

5. Silaner le métal et la céramique

Silaner le métal et la céramique selon les recommandations du fabricant (par ex. METALPRIMER II et CERAMIC PRIMER).

6. Coller et mettre en place les fibres

Recouvrir les surfaces de métal avec un composite opaque photopolymérisable (GRADIA OPAQUE) pour que le métal ne soit pas visible au travers de la facette en composite, et photopolymériser le composite. Appliquez une fine couche de résine méthacrylate photopolymérisable non chargée et sans solvant (par exemple, GC Modeling Liquid) sur toute la surface et pressez fermement la pièce de fibre everStick NET à l'aide d'un instrument en silicone StickREFIX D, et photopolymérisez à travers le silicone pendant 10 secondes. Appliquez une fine couche de résine sur la bande de fibres polymérisée, placez une autre bande de fibres sur la première, et photopolymérisez comme pour la première couche de fibres. Recommencer avec une troisième bandelette si nécessaire.

7. Stratifier la facette

Réaliser la facette en composite et la finir

selon les recommandations du fabricant. Attention! Poser une digue en caoutchouc sur le champ opératoire pour le garder rigoureusement sec et protéger la gencive!

CONSERVATION: Les produits everStick doivent impérativement être conservés au réfrigérateur (2-8°C/35.6-46.4°F). Ils doivent également être protégés de la lumière en les remplaçant dans leur emballage après utilisation. L'exposition à une température élevée ou à la lumière vive peut diminuer la durée de vie des produits everStick. Avant l'application, les produits sont sortis du réfrigérateur et l'emballage est ouvert, mais à l'abri de la lumière lumière du jour ou de la lumière artificielle. Lors de la découpe, la feuille de fibres entre les papiers de protection doit être maintenue à l'abri de la lumière. Immédiatement après avoir découpé un morceau suffisant pour la construction de la fibre, remettre le reste de la feuille de fibres dans l'emballage et le

remettre au réfrigérateur.

CONSEILS ET RECOMMANDATIONS

1. L'everStick doit être utilisé en clinique avec précautions et le patient doit être informé qu'il ne doit pas frotter sur la surface afin d'éviter l'exposition des fibres provoquant l'irritation.
2. Les fibres everStick n'atteignent pas leurs valeurs de résistance optimales après la photopolymérisation finale de 40 secondes, mais à l'issue de la polymérisation complète qui continue pendant 24 heures.

AVERTISSEMENT: 3. Un équipement de protection individuel (PPE) comme des gants, masques et lunettes de sécurité doit être porté.
4. La résine non polymérisée peut provoquer des lésions cutanées chez les patients allergiques aux résines acryliques.

En cas de contact de la peau ou des yeux, nettoyer abondamment avec du savon et de l'eau. Éviter le contact du matériau non polymérisé avec la peau, les muqueuses ou les yeux. L'everStick non polymérisé peut provoquer une irritation légère et provoquer exceptionnellement la sensibilité aux méthacrylates. Utiliser des gants non poudrés.
5. Polymériser les restes d'everStick avant de les jeter. Les lois fédérales limitent ce produit à la vente sur commande d'un dentiste.
6. Ne pas utiliser le produit si l'emballage primaire en plastique noir est endommagé. Le produit peut être pré-polymérisé et inutilisable.

Certains produits référencés dans ce mode d'emploi peuvent être classés comme dangereux selon le GHS. Familiarisez-vous toujours avec les fiches de données de sécurité disponibles à l'adresse: <https://www.gc.dental/europe>.

Elles peuvent également être obtenues auprès de votre distributeur.

Pour le Résumé des Caractéristiques de Sécurité et des Performances Cliniques (RCSPC) consultez la base de données EUDAMED <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>) ou contactez-nous à l'adresse Regulatory.gce@gc.dental.

Effets indésirables - Signalement:

Si vous avez connaissance d'un effet indésirable, d'une réaction ou d'un événement similaire lié à l'utilisation de ce produit, y compris ceux qui ne sont pas mentionnés dans le présent mode d'emploi, veuillez les signaler directement par le biais du système de vigilance approprié, en sélectionnant l'autorité compétente de votre pays accessible par le lien suivant : https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en ainsi qu'à notre système de vigilance interne

: vigilance@gc.dental
Vous contribuerez ainsi à améliorer la sécurité de ce produit.

Dernière mise à jour: 01/2024

FR

Per uso esclusivamente professionale odontoiatrico nelle indicazioni d'uso.

CONFEZIONI

everStickNET 30 cm²

everStickSTARTER KIT

8 cm everStickC&B; 8 cm everStickPERIO;
30 cm² everStickNET; 5 x everStickPOST Ø 1,2;
6mL GC Modeling Liquid flacone;
2 ml G-ænial Universal Flo in siringa;
20 punte di erogazione,
1 coperchio fotoprotettori;
1x StickREFIX D strumento in silicone;
1x StickSTEPPER;
1x StickCARRIER

everStickCOMBI

8cm everStickC&B; 8cm everStickPERIO;

30 cm² everStickNET; 5x everStickPOST Ø 1,2;
1x StickSTEPPER strumento manuale;
1x StickREFIX D strumento in silicone

COS'E' everStickNET?

Il rinforzo everStickNET è un reticolo di fibre che migliora la resistenza e la robustezza di materiali acrilici o compositi in varie indicazioni. everStickNET è costituito da fibre di vetro bidirezionali e da una matrice polimerica/resinosa in formulazione gel. Quest'ultima tiene unita la struttura del reticolo di fibre facilitandone la manipolazione. Il reticolo di fibre è flessibile e viscoso, caratteristiche che consentono al materiale di fissarsi agevolmente e saldamente ai denti.

INDICAZIONI D'USO

L'impiego di everStickNET è raccomandato nelle seguenti applicazioni:

- splintaggio parodontale vestibolare
- splintaggio vestibolare di denti traumatizzati
- riparazioni di veneer

QUANTITA' DI

Di norma due o tre strati di rinforzo everStickNET sono sufficienti a fornire la resistenza necessaria nelle applicazioni sopra indicate.

CONTROINDICAZIONI

In rari casi, il prodotto può provocare sensibilizzazione in alcuni pazienti. Ove si verificassero simili reazioni, interrompere l'uso del prodotto e consultare un medico.

COMPOSIZIONE

Rete in fibra di vetro di tipo e trattata con silano, metacrilati, iniziatori, inibitori

SPLINTAGGIO VESTIBOLARE CON FIBRE

everStickNET

ATTENZIONE: lo splint in fibra di vetro everStickNET deve essere fissato ai denti per l'intera lunghezza. Adottare questo accorgimento anche nelle aree approssimali. Nello splintaggio parodontale, l'impiego del metodo di bonding a punto NON consente di ottenere un fissaggio sufficientemente resistente tra il dente e lo split.

1. Misurazione e taglio delle fibre di vetro

Misurare e tagliare, unitamente alla carta di protezione che le avvolge, 2 o 3 strisce di fibra everStickNET di lunghezza e larghezza adeguate per eseguire lo splintaggio. Le strisce devono essere tagliate in modo tale che la striscia che andrà ad aderire direttamente al dente sia più grande, mentre ogni guaina che andrà a sovrapporsi dovrà essere leggermente

più piccola. Questo per garantire che i settori marginali dello splint non risultino troppo spigolose. Nella fase di preparazione dei denti su cui eseguire lo splintaggio, riparare le strisce di fibra dalla luce, disponendole sotto uno schermo. Sigillare nuovamente la confezione con il restante prodotto e conservare in frigorifero (2-8°C/35.6-46.4°F) tra un utilizzo e l'altro.

2. Pulizia dei denti

Lo splint in fibra di vetro deve essere fissato al dente su un settore adeguatamente ampia. Pulire il settore su cui eseguire il bonding utilizzando una pasta composta da acqua e pomice, risciacquare con acqua e asciugare con un getto d'aria.

3. Mordenzatura

Mordenzare con cura le superfici dei denti e gli spazi approssimali su cui si intende eseguire lo splintaggio utilizzando dell'acido ortofosforico e ricoprirle con uno strato di composito, seguendo le istruzioni fornite dal produttore. I tempi consigliati per la mordenzatura dello smalto per le aree su cui eseguire lo splintaggio variano da 45 a 60 secondi. Al termine della mordenzatura, risciacquare con acqua e asciugare accuratamente con un getto d'aria le superfici dei denti. Mantenere il settore di lavoro asciutto fino al momento in cui lo splint in fibra di vetro è stato completamente ricoperto con il composito e sottoposto a fotopolimerizzazione finale.

4. Bonding

Utilizzare la tecnica di bonding seguendo le istruzioni fornite dal produttore.

Applicare l'adesivo sull'intero settore da trattare. Il bonding a punto non consente di ottenere un fissaggio sufficiente per uno splint in fibra di vetro permanente; questo deve essere fissato ai denti per l'intera lunghezza comprendendo i settori approssimali. Eseguire la fotopolimerizzazione dell'agente adesivo seguendo le indicazioni fornite dal produttore.

5. Fissaggio della fibra

Applicare un sottile strato di composito flow (ad esempio, G-ænial Universal Flo) sulla superficie del dente su cui eseguire lo splintaggio. Ricoprire accuratamente l'area del bonding, includendo le aree approssimali ma lasciando, tuttavia, sufficiente spazio per l'igiene. Non eseguire la fotopolimerizzazione del composito in questa fase.

NOTA: Le fibre devono essere ricoperte con il composito per l'intera lunghezza, comprese le aree approssimali. Lasciare sufficiente spazio nelle aree interprossimali, per consentire l'igiene.

6. Posizionamento

Disporre una alla volta le strisce di fibra everStickNET sui denti, formando degli strati. Rimuovere la carta bianca di protezione da entrambi i lati delle fibre e tenerle con delle pinzette. Posizionare lo strato di fibre di vetro sul composito flow non polimerizzato.

Premere l'altra estremità o l'intera striscia di fibre di vetro sul dente utilizzando uno strumento in silicone StickREFIX D o uno strumento StickSTEPPER. Non posizionare la

fibra troppo vicina alla gengiva, per evitare che gli spazi necessari per la pulizia vengano riempiti di composito.

Proteggendo il resto della striscia di fibre con uno strumento StickSTEPPER a punta larga per impedire alla luce di polimerizzarla prematuramente, fotopolimerizzare l'altra estremità della fibra per 5-10 secondi.

Premere saldamente la parte restante di fibra sul dente (compreso i settori interprossimali) e continuare la fotopolimerizzazione del resto della fibra, trattando un dente per volta. In questa fase, fotopolimerizzare la fibra utilizzando un tempo di esposizione di 5-10 secondi per ciascun dente.

Applicare uno strato sottile di resina metacrilata fotopolimerizzabile non caricata e priva di

solventi (ad esempio, GC Modeling Liquid) sopra la striscia di fibra polimerizzata. Successivamente, disporre un secondo strato di fibra su quello precedente e fotopolimerizzare.

Se necessario, ripetere la procedura sovrapponendo una terza striscia di fibre.

7. Rifinitura

Dopo la fotopolimerizzazione iniziale, ricoprire l'intero splint in fibra everStickNET con un sottile strato di composito flow (ad esempio, G-ænial Universal Flo o G-ænial Universal Injectable). Fotopolimerizzare l'intera unità di fibra e composito utilizzando un tempo di esposizione di 40 secondi per ciascun dente. Se necessario, procedere alla rifinitura e lucidatura dello splint. Fare attenzione a non tagliare le fibre.

8. Rimozione dello splintaggio

Se necessario, lo splint può essere rimosso per fresatura.

SUGGERIMENTI CLINICI

- Le fibre devono sempre essere completamente ricoperte di composito.
- Utilizzare la diga di gomma per mantenere asciutta l'area di lavoro.
- In alternativa, per lo splintaggio è possibile utilizzare everStickPERIO che è più resistente.
- Per applicare il composito flow sulle fibre è possibile utilizzare un pennellino.
- Per tenere fermi i denti su cui eseguire lo splintaggio vestibolare o linguale, è possibile utilizzare un supporto in materiale da impronta tipo Putti.
- I tempi consigliati per la mordenzatura dello smalto per le aree su cui eseguire lo

splintaggio variano da 45 a 60 secondi.

SPLINTAGGIO DI DENTI TRAUMATIZZATI CON FIBRA DI VETRO everStickNET

Eseguire la preparazione come per lo splintaggio, ma non fissare lo splint in fibra di vetro nelle aree interprossimali. In questo modo sarà possibile ottenere uno splint più flessibile e di conseguenza più semplice da rimuovere. Utilizzare tre strati di fibra everStickNET.

RIPARAZIONE DI VENEER CON LE FIBRE everStickNET

Nella riparazione delle veneer, l'effetto di rinforzo delle fibre si basa, oltre che sul bonding chimico, sulla ritenzione meccanica. Il composito non si lega particolarmente bene al metallo. E' possibile migliorare le caratteristiche leganti di una superficie in porcellana

mediante mordenzatura con dell'acido fluoridrico. L'aspetto più importante nelle riparazioni di veneer consiste nel posizionare il rinforzo di fibre everStickNET sopra il bordo incisale della corona sul lato palatale o linguale, oppure su un altro settore di ritenzione. L'estremità rinforzata con fibra di vetro fissa il veneer in sede, mentre l'altra parte del reticolo di fibre sostiene il composito.

FASI DELLA RIPARAZIONE:

1. Preparazione della corona

Eseguire una preparazione per veneer. Estendere la preparazione sul bordo incisale. E' possibile anche creare dei sottosquadri nei settori adiacenti.

2. Taglio delle fibre everStickNET

Tagliare due pezzi di everStickNET di dimensioni appropriate. Tagliare i pezzi di

fibra in modo tale che si estendano sopra il bordo incisale della corona, ma non sopra i limiti marginali della stessa cervicalmente o prossimalmente.

3. Preparazione della superficie della corona

Eseguire la sabbiatura delle superfici in porcellana e metallo, o irruvidire le superfici mediante una fresa diamantata.

4. Mordenzatura della porcellana

Per ottenere una capacità di adesione ottimale, procedere alla mordenzatura delle superfici in porcellana utilizzando dell'acido fluoridrico al 10%, seguendo le istruzioni fornite dal produttore.

5. Silanizzazione del metallo e della porcellana

Silanizzare le superfici in porcellana

seguendo le istruzioni fornite dal produttore (ad esempio, METALPRIMER II e CERAMIC PRIMER).

6. Bonding e posizionamento delle fibre

Mascherare le superfici in semplice metallo con composito opaco fotopolimerizzante (ad esempio, GRADIA OPAQUE), successivamente procedere alla fotopolimerizzazione seguendo le istruzioni fornite dal produttore. Applicare uno strato sottile di resina metacrilata fotopolimerizzabile non caricata e priva di solventi (ad es. GC Modeling Liquid) sull'intera superficie e premere saldamente in posizione il pezzo di fibra everStick NET utilizzando uno strumento in silicone StickREFIX D e fotopolimerizzare attraverso il silicone per 10 secondi. Applicare uno strato sottile di resina sulla striscia di fibre polimerizzate,

posizionare un'altra striscia di fibre sulla prima e fotopolimerizzare come per il primo strato di fibre. Se necessario, ripetere la procedura sovrapponendo una terza striscia di fibre.

7. Stratificazione del veneer

Realizzare la veneer utilizzando del composito, successivamente rifinire seguendo le istruzioni fornite dal produttore. Attenzione: Utilizzare la diga di gomma per tenere asciutto il settore di lavoro e proteggere la gengiva.

CONSERVAZIONE:

I prodotti everStick devono sempre essere conservati in frigorifero (2-8°C/35.6-46.4°F). Inoltre, vanno tenuti al riparo dalla luce nell'apposita confezione che dovrà essere nuovamente sigillata dopo l'uso. Le tempera-

ture elevate e l'esposizione alla luce intensa potrebbero ridurre la durata dei prodotti everStick.

Prima dell'applicazione, togliere i prodotti dal frigorifero e aprire la confezione che, tuttavia, dovrà essere tenuta lontano dalla luce intensa, sia essa naturale o artificiale. Nell'estrarre la quantità di fibra da tagliare, tenere al riparo dalla luce la fibra rimanente avvolta dalla carta di protezione. Dopo avere tagliato una quantità sufficiente di fibra per la costruzione, riporre immediatamente la fibra restante all'interno della confezione e conservare in frigorifero.

CONSIGLI E RACCOMANDAZIONI

1. Dal punto di vista clinico, i prodotti everStick devono essere utilizzati con cautela ed è necessario avvertire il paziente di non raschiare la superficie da trattare per evitare l'esposizione di fibre con potere irritante.

2. Le fibre everStick non raggiungono le loro totali potenzialità subito dopo i 40 secondi di irradiazione. La polimerizzazione viene ottenuta nelle successive 24 ore.

AVVERTENZE: 3. Indossare sempre dispositivi di protezione individuale quali guanti, maschere facciali e occhiali di protezione.

4. In alcuni soggetti, le resine non polimerizzate possono causare sensibilizzazione cutanea agli acrilati. Nel caso in cui la pelle venisse a contatto con la resina, lavare abbondantemente con acqua e sapone. Evitare che il materiale non polimerizzato venga a contatto con la pelle, la membrana mucosa o gli occhi. Il prodotto everStick non polimerizzato potrebbe avere un effetto lievemente irritante e, in rari casi, portare ad una sensibilizzazione verso i metacrilati.

Con i materiali everStick si raccomanda l'uso

di guanti senza polvere.

5. Polimerizzare eventuali residui di everStick prima di procedere al loro smaltimento.

6. Non utilizzare il prodotto se la confezione primaria di plastica nera è danneggiata. Il prodotto potrebbe essere pre-polimerizzato e non utilizzabile.

Alcuni prodotti a cui si fa riferimento nelle presenti IFU possono essere classificati come pericolosi secondo GHS. Familiarizzare sempre con le schede di sicurezza disponibili su: <https://www.gc.dental/europe>.

Esse, possono anche essere ottenute anche dal vostro fornitore.

Per il riepilogo della sicurezza e delle prestazioni cliniche (SSCP), consultare il database EUDAMED (<https://ec.europa.eu/tools/eudamed>) o contattarci all'indirizzo

Regulatory.gce@gc.dental.

Effetti indesiderati - Segnalazione:

Se si viene a conoscenza di qualsiasi tipo di effetto indesiderato, reazione o eventi simili derivanti dall'uso di questo prodotto, compresi quelli non elencati in queste istruzioni per l'uso, segnalalarli direttamente attraverso il sistema di vigilanza pertinente, selezionando l'autorità competente del tuo paese accessibile al seguente link:

https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en

nonché al nostro sistema di vigilanza interna: vigilance@gc.dental

In questo modo contribuirai a migliorare la sicurezza di questo prodotto.

Ultima revisione: 01/2024

Para uso exclusivo de un profesional de la odontología en las indicaciones de uso.

ENVASES

everStickNET 30 cm²

everStickSTARTER KIT

8 cm everStickC & B; 8 cm everStickPERIO;
30 cm² everStickNET; 5 x everStickPOST
Ø 1,2; GC Modeling Liquid botella 6 ml,
G-ænial universal Flo jeringa 2 ml, 20 puntas
dispensadoras, 1 tapa protectora de luz;
1x D StickREFIX instrumento silicona;
StickSTEPPER 1x, 1x StickCARRIER

everStickCOMBI

EverStickC&B 8 cm ; everStickPERIO 8 cm,
everStickNET 30 cm²; everStickPOST 5x

Ø 1,2; 1x StickSTEPPER instrumento de mano,
1x D StickREFIX instrumento de silicona

¿QUÉ ES everStickNET?

everStickNET es una malla de fibra de refuerzo que añade dureza y resistencia a los acrílicos o composites en varias direcciones. El refuerzo everStickNET está fabricado con fibras de vidrio bidireccionales y una matriz de gel polímero/ resina.

La matriz de gel polímero/resina mantiene la estructura de la fibra unida, lo que facilita la manipulación de la fibra. La red de fibras es flexible y pegajosa lo que facilita su manipulación y permite un mejor ajuste a los dientes.

INDICACIONES PARA USO

everStickNET está recomendado para su

uso en las siguientes aplicaciones:

- Ferulización periodontal labial
- Ferulización labial de dientes fracturados
- Reparaciones de Veneer

CANTIDAD DE FIBRAS

2 a 3 capas de fibras de refuerzo everStickNET proporcionan usualmente un efecto de dureza suficiente para las aplicaciones definidas.

CONTRAINDICACIONES

En casos aislados y en algunas personas, el producto puede causar sensibilidad. Si esto sucede, interrumpa el uso del producto y consulte a un médico.

COMPOSICIÓN

Malla de fibra de vidrio tipo "e" tratada con silano, metacrilatos, iniciadores, inhibidores

FERULIZACIÓN LABIAL DE LA SUPERFICIE RETENEDORA CON FIBRA everStickNET

PRECAUCIÓN: La férula de fibra everStickNET debe unirse a los dientes en su totalidad. También debe unirse en las áreas interproximales. En ferulizaciones periodontales la utilización de adhesión en un punto NO crea una adhesión suficiente entre el diente y la férula de fibra.

1. Medida y corte de la fibra

Mida y corte 2 ó 3 tiras de anchura y longitud suficiente para la férula de fibra de everStickNET, incluyendo el papel protector. La férula de fibra debe de cortarse de forma que la tira de la base sea más larga y ancha que cada una de las capas que serán después situadas por

encima, cada capa es por tanto ligeramente menor que la anterior. Esto asegurará que los márgenes de la férula no acaben bruscamente. Proteja las tiras de fibra de la luz situándolas bajo una tapa durante la preparación de los dientes para ser ferulizados. Cierre herméticamente el envase y consérvelo en nevera (2-8°C/35.6-46.4°F) cuando no se necesite.

2. Limpieza de los dientes

La férula de fibra debe unirse a los dientes en su totalidad. Limpie la zona de unión utilizando piedra pómez y agua, aclare con agua, y seque la zona con aire.

3. Grabado

Grabe con precaución la superficie de los dientes y áreas proximales, utilizando

ácido orto-fosfórico en la totalidad del área destinada para la férula y en la cual se aplicará la capa de composite, siguiendo las instrucciones del fabricante del agente de adhesión. El tiempo recomendado para el grabado de la zona de la superficie retenedora es de 45 a 60 segundos. Aclare con agua y seque con aire las superficies de los dientes cuidadosamente después del grabado ácido. Mantenga seca la zona de trabajo hasta que la férula de fibra esté totalmente cubierta con composite y fotopolimerizada.

4. Adhesión

Utilice la técnica de adhesión siguiendo las instrucciones del fabricante. Aplique el agente de unión en toda la zona de adhesión. Aplicando el agente de

adhesión en un punto no se alcanza una adhesión suficiente para una férula de fibra permanente, por lo que debe aplicarse el adhesivo en la totalidad de los dientes, incluyendo las áreas proximales. Fotopolimerice el adhesivo siguiendo las instrucciones del fabricante.

5. Unión de la fibra

Aplique una capa fina de composite fluido (por ejemplo, G-ænial Universal Flo o G-ænial Universal Injectable) sobre la superficie de los dientes. Cubra la zona de adhesión cuidadosamente, incluyendo las áreas proximales, pero deje espacio suficiente para la limpieza. No fotopolimerice el composite durante esta fase

NOTA : Las fibras deben quedar cubiertas por el composite en toda su longitud,

incluyendo las áreas proximales. Deje suficiente espacio en las áreas interproximales para que el paciente pueda limpiarse.

6. Posicionamiento

Posicione la férula de fibra de everStickNET sobre los dientes en capas una tira cada vez. Retire el papel blanco protector de ambos lados de la fibra, y sujete la fibra con unas pinzas. Coloque la capa de fibra sobre el composite fluido sin endurecer. Presione desde el extremo o sobre toda la longitud de la tira de fibra utilizando el instrumento de silicona StickREFIX D o un instrumento StickSTEPPER. No sitúe la fibra demasiado cerca de la encía, para que los espacios para la limpieza no queden cubiertos de composite. Proteja el resto de la fibra con el instrumento ancho StickSTEPPER, para

que la luz no lo fotopolimerice prematuramente, y fotopolimerice desde el extremo de la fibra de 5 a 10 segundos. Presione y ajuste el resto de la fibra sobre el diente (incluyendo los espacios interproximales), y continúe fotopolimerizando el resto de la fibra un diente cada vez. En este punto fotopolimerice únicamente de 5 a 10 segundos por diente.

Aplique una fina capa de resina de metacrilato fotopolimerizable sin relleno ni disolventes (por ejemplo, GC Modeling Liquid) sobre la tira de fibra fotopolimerizada. Coloque entonces una segunda capa de fibra sobre la primera, y fotopolimerice como con la primera tira de fibra. Repita la operación una tercera vez, si fuese necesario.

ES

7. Acabado

Después de la fotopolimerización inicial, cubra toda la férula de fibra de everStick-NET con una fina capa de composite fluido (por ejemplo, G-ænial Universal Flo o G-ænial Universal Injectable). Fotopolimerice tanto la fibra como el composite durante 40 segundos en cada diente. Si fuese necesario, finalice y pula la férula. Tenga precaución de no cortar las fibras durante el acabado.

8. Retirada de la férula

Si es necesario, la férula puede ser retirada con una fresa.

CONSEJOS CLINICOS

- Las fibras deben quedar siempre totalmente cubiertas con composite.
- Use un dique de goma para mantener

seca la zona de trabajo.

- Alternativamente, puede utilizar la fibra everStickPERIO para dar mayor dureza a la ferulización.
- Puede utilizar una pequeña fresa para aplicar el composite a la fibra.
- Puede sujetar los dientes ferulizados labialmente o lingualmente utilizando un soporte realizado en la llave de impresión.
- El tiempo de grabado del esmalte recomendado para la zona de la superficie retenedora es de 45 a 60 segundos.

FERULIZACIÓN DE DIENTES DAÑADOS CON FIBRA everStickNET

Prepare igual que para una férula de superficie retenedora, pero no una la férula de fibras en las áreas interproximales. Esto nos permitirá fabricar una férula más flexible

y más fácil de retirar. Utilice tres capas de fibras de everStickNET.

REPARACIÓN DE VENEERS CON FIBRA everStickNET

El efecto de dureza de las fibras en la reparación de las carillas se basa en adhesiones químicas adicionales a la retención mecánica. El composite no se une especialmente bien al metal descubierto. Las características de unión a la cerámica y a superficies opacas pueden ser incrementadas utilizando como grabador el ácido hidrofúorídrico. La mejor manera de reparar las carillas es colocando la fibra de refuerzo de everStickNET sobre el borde incisal de la corona en el lado palatino o lingual, o en otra área de retención. La fibra de refuerzo fija los anclajes de la carilla en su sitio, mientras por

otra parte la red de fibra soporta el composite.

PASOS DE LA REPARACIÓN

1. Preparación de la corona

Diseñe la preparación de la carilla.

Extienda la preparación sobre el borde incisal de la corona. Para proporcionar retención macroscópica puede utilizar también ranuras retentivas en el lado labial de la corona.

2. Corte la fibra everStickNET

Corte dos fibras de everStickNET de un tamaño adecuado. Corte las láminas de fibra de forma que puedan extenderse sobre el borde incisal de la corona, pero no sobre los límites marginales de la corona cervical o zona proximal.

3. Preparación de la superficie de la corona

Arene ambas superficies cerámica y metal, o asperice las superficies utilizando una fresa de diamante.

4. Grabado de la cerámica

Para conseguir la mejor retención posible, grabe las superficies de fluorhídrico utilizando ácido fluorhídrico al 10% siguiendo las instrucciones del fabricante.

5. Silanización del metal y de la cerámica

Silance las superficies de metal y cerámica siguiendo las instrucciones del fabricante.
(por ejemplo, METALPRIMER II y CERAMIC PRIMER).

6. Adhesión y posicionamiento de las fibras

Cubra las superficies del metal con composite opaco fotopolimerizable (por

ejemplo, Gradia Opaque), para que el metal no quede a la vista y oscurezca la carilla de composite, fotopolimerice siguiendo las instrucciones del fabricante de composite. Aplique una fina capa de resina de metacrilato fotopolimerizable sin relleno y sin disolventes (por ejemplo, GC Modeling Liquid) en toda la superficie y presione la pieza de fibra everStick NET firmemente en su lugar utilizando un instrumento de silicona StickREFIX D, y fotopolimerice a través de la silicona durante 10 segundos. Aplique una fina capa de resina sobre la tira de fibra fotopolimerizada, coloque otra tira de fibra sobre la primera y fotopolimerice como con la primera capa de fibra. Repita el proceso con una tercera fibra si fuera necesario.

7. Estratificación de la veneer

Realice la carilla con el composite y acabado siguiendo las instrucciones del fabricante del composite. ¡Nota! Use un dique de goma para mantener seca la zona de trabajo y proteger la encía.

ALMACENAMIENTO:

Los productos everStick deben guardarse siempre en nevera (2-8°C/35.6-46.4°F). Además, los productos deben protegerse de la luz conservándolos en su envase después de cada uso. Una temperatura elevada y una exposición a la luz pueden acortar el tiempo de vida útil de los productos everStick. Antes de su utilización, los productos deben sacarse de la nevera y una vez abierto el envase deben mantenerse protegidos de la

luz solar y de luz artificial. Mientras cortamos la fibra, esta debe mantenerse entre las láminas del papel protector que la protegerán de la luz. Inmediatamente después de cortar una cantidad suficiente de fibra, colocaremos el resto de la fibra en su paquete y lo guardaremos en la nevera.

CONSEJOS Y RECOMENDACIONES

1. Los productos everStick deben de ser utilizados clínicamente con precaución y el paciente debe ser informado para no abrasionar la superficie y evitar así la exposición a las fibras, ya que puede causar irritación.
2. Las fibras de everStick no alcanzan su total resistencia inmediatamente después de la fotopolimerización de 40 segundos. La polimerización de las fibras todavía continua-

rá durante las siguientes 24 horas.

ADVERTENCIA:

3. Siempre debe utilizarse un equipo de protección personal (PPE) como guantes, mascarillas y una protección adecuada de los ojos.
4. En algunas personas, la resina sin polimerizar puede causar sensibilización cutánea a los acrilatos. Si su piel entra en contacto con la resina, lavar inmediatamente con agua y jabón. Evitar el contacto del material sin polimerizar con la piel, membranas mucosas u ojos. En raras ocasiones everStick sin polimerizar puede tener un ligero efecto irritante y producir una sensibilización a metacrilatos. Se recomienda el uso de guantes sin polvos para manipular los materiales everStick.

5. Polimerice everStick antes de su eliminación.

6. No utilice el producto si el envase principal de papel de aluminio está dañado. El producto puede estar prepolimerizado y no ser utilizable.

Algunos de los productos a los que se hace referencia en las presentes instrucciones de uso pueden estar clasificados como peligrosos según el GHS.

Familiarícese siempre con las hojas de datos de seguridad disponibles en <https://www.gc.dental/europe>. También puede solicitarlas a su proveedor.

Para el Resumen de Seguridad y Rendimiento Clínico (SSCP), consulte la base de datos EUDAMED (<https://ec.europa.eu/tools/>

[eudamed](https://ec.europa.eu/tools/)) o póngase en contacto con nosotros en Regulatory.gce@gc.dental.

Efectos no deseados - Notificación:

Si tiene conocimiento de cualquier tipo de efecto no deseado, reacción o sucesos similares experimentados por el uso de este producto, incluidos los que no figuran en estas instrucciones de uso, notifíquelo directamente a través del sistema de vigilancia correspondiente, seleccionando la autoridad competente de su país accesible a través del siguiente enlace:

https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en

así como a nuestro sistema de vigilancia interno: vigilance@gc.dental

De esta manera contribuirá a mejorar la seguridad de este producto.

Última revisión: 01/2024

Alleen te gebruiken in de vermelde gebruiksindicaties door tandheelkundig gekwalificeerden.

VERPAKKINGEN:

everStickNET 30 cm²

everStickSTARTER KIT

8 cm everStickC&B; 8 cm everStickPERIO;
30 cm² everStickNET; 5 x everStickPOST Ø 1.2;
6mL GC Modeling Liquid flacon;
2 ml G-ænial Universal Flo spuitje;
20 doseertips, 1 lichtafscherm dopje;
1x StickREFIX D siliconen instrument;
1x StickSTEPPER; 1x StickCARRIER

everStickCOMBI

8cm everStickC&B; 8cm everStickPERIO;
30 cm² everStickNET; 5x everStickPOST

Ø 1.2; 1x StickSTEPPER hand instrument;
1x StickREFIX D siliconen instrument

WAT IS everStickNET?

everStickNET-vezelversterking is een vezelnetwerk dat sterkte en stevigheid toevoegt aan acrylaten en composieten in verschillende richtingen. everStickNET-vezelversterking is gemaakt van bidirectionele glasvezels en een polymeerkunstharsmatrix.

De polymeerkunsthars houdt de structuur van het vezelnet bij elkaar, waardoor de vezelbundel beter te hanteren is. Het vezelnetwerk is flexibel en kleverig waardoor het gemakkelijk en stevig hecht aan tanden.

GEBRUIKSINDICATIES

everStickNET wordt aanbevolen voor de volgende toepassingen:

- labiale periodontale spalk
- labiale spalk voor getraumatiseerde tanden
- veneerreparaties

AANTAL VEZELS

2 tot 3 lagen everStickNET- biedt in de meeste gevallen voldoende versterking bij de genoemde toepassingen.

CONTRA-INDICATIES:

In zeldzame gevallen kan het product gevoeligheid veroorzaken bij sommige mensen. Als een dergelijke reactie wordt ervaren, staak het gebruik van het product en verwijst naar een arts.

SAMENSTELLING

Silaan behandeld e-type glasvezel , methacrylaten, initiators, remmers

ADHESIEVE LABIALE SPALK MET everStickNET-VEZEL

WAARSCHUWING: De everStickNET-vezel-spalk moet in de volle lengte adhesief aan de tanden worden gefixeerd. Dit dient ook in de proximale gebieden gedaan te worden. Het toepassen van een plaatselijke hechtingsmethode geeft NIET voldoende hechting tussen de tand en de vezelspalk bij periodontaal spalken.

1. Opmeten en knippen van de vezel

Meet en knip 2 tot 3 stroken van de everStickNET-vezel af op de juiste lengte en grootte voor de spalk, samen met het beschermende papier. De vezelstroken moeten zo geknipt worden dat de onderste strook de grootste is en iedere laag die bovenop de eerste strook komt iets kleiner is dan de voorafgaande.

Hierdoor voorkomt u dat de marginale gebieden van de spalk te steil worden gevormd. Bescherm de vezelstroken tegen licht door ze af te dekken tijdens het prepareren van de tanden die gespalkt moeten worden. Sluit de verpakking van de vezel goed af en bewaar deze in de koelkast (2-8°C/35.6-46.4°F) zolang u ze niet gebruikt.

2. Tandenvan reinigen

Het vezelframe moet adhesief gefixeerd worden aan de tanden over een gebied dat groot genoeg is. Reinig het gebied waar de adhesief procedure plaatsvindt met behulp van een mix van puimsteen en water, spoel schoon met water en droog het gebied met de luchtspray.

3. Etsen

Ets de tandoppervlakken en de proximale oppervlakken, waar de spalk en de bedekkende composietlaag komt, zorgvuldig met fosforzuur volgens de instructies van de fabrikant van het adhesief. De aanbevolen glazuur etstijd voor adhesief gebieden is 45 tot 60 seconden. Spoel na het etsen met water en droog het tandoppervlak zorgvuldig met de luchtspray. Houd het werkgebied droog totdat de spalk geheel is bedekt met composiet en voor de laatste keer is uitgehard met licht.

4. Hechten

Gebruik de hechttechniek voor composiet volgens de instructies van de fabrikant van het adhesief. Breng het adhesief aan op het gebied waar de adhesief procedure plaatsvindt. Plaatselijke hechting geeft

niet voldoende hechting voor een permanente vezelspalk; er moet over de volle lengte aan de tanden worden gefixeerd, inclusief de proximale delen. Hard het adhesief uit met licht zoals aangegeven door de fabrikant.

5. Aanbrengen van de vezel

Breng een dun laagje vloeibare composiet aan (bijvoorbeeld G-aenial universal Flo of G-aenial Universal Injectable) op het oppervlak van de tanden die gespalkt moeten worden. Bedek het hechtingsgebied zorgvuldig, inclusief de proximale gebieden, maar laat voldoende ruimte vrij voor interdentale reiniging. Hard in dit stadium het composiet nog niet uit.

OPMERKING! De vezels moeten over de gehele lengte, inclusief de proximale

gebieden, volledig bedekt zijn met composiet. Er moet echter voldoende ruimte overblijven in de interproximale delen zodat de patiënt deze kan reinigen.

6. Positionering

Positioneer de everStickNET-vezelstroken laagsgewijs bovenop de tanden, één vezelstrook per keer. Verwijder het witte beschermingspapier aan beide kanten van de vezel en pak de vezel vast met een pincet. Plaats de vezellaag bovenop het niet-uitgeharde vloeibare composiet. Druk de andere kant van de gehele vezelstrook op de tand met behulp van een StickREFIX D-siliconeninstrument of een StickSTEPPER-instrument. Plaats de vezel niet te dicht bij de gingiva om te voorkomen dat de reinigingsruimten gevuld raken met composiet. Bescherm de rest van de

vezelstrook met een breed StickSTEPPER-instrument zodat het niet door licht voortijdig uithardt en hard intussen de andere kant van de vezel uit gedurende 5 tot 10 seconden. Druk de rest van de vezel stevig op de tand (inclusief de interproximale gebieden) en ga door met het uitharden van de rest van de vezel, één tand per keer. Dit keer dient u de vezel per tand gedurende 5 tot 10 seconden uit te harden met licht. Breng een dunne laag lichtuithardende onge vulde en oplosmiddelvrije methacrylaathars (bijv., GC Modeling Liquid) bovenop de uitgeharde vezelstrook aan. Plaats vervolgens de tweede vezellaag bovenop de eerste en hard uit met licht net zoals bij de eerste vezelstrook. Herhaal indien nodig de procedure voor een derde vezellaag.

7. Afwerken

Na de eerste keer uitharden, bedekt u de gehele everStickNET-vezelspalk met een dun laagje vloeibare composiet (bijvoorbeeld G-ænial universal Flo of G-ænial Universal Injectable). Hard de gehele vezel en composietspalk uit met licht gedurende 40 seconden voor elke tand. Indien nodig, werk af en polijst de spalk. Let op dat u geen vezels doorsnijdt tijdens de afwerking.

8. Verwijderen van de spalk

Indien nodig kan de spalk verwijderd worden door te boren.

KLINISCHE TIPS

- De vezels moeten altijd volledig bedekt zijn met composiet.

- Gebruik rubberdam om het werkgebied droog te houden.
- U kunt er eventueel voor kiezen om de sterkere everStickPERIO-vezel te gebruiken om te spalken.
- U kunt met behulp van een penseeltje vloeibare composiet aanbrengen op de vezel.
- U kunt de tanden die labiaal of linguaal gespalkt moeten worden, ondersteunen met behulp van een mal gemaakt van putty-afdruk materiaal.
- De aanbevolen glazuur etstijd voor adhesief gebieden is 45 tot 60 seconden.

SPALK VOOR GETRAUMATISEERDE TANDEN MET everStickNET-VEZEL

Prepareer deze op dezelfde manier als een adhesiefspalk maar fixeert de vezelspalk niet in de interproximale gebieden. Hierdoor kunt

u een veel flexibelere spalk maken die gemakkelijker te verwijderen is. Gebruik drie lagen everStickNET-vezel.

REPAREREN van VENEERS met everStickNET-VEZELS

Het versterkende effect van de vezels in veneerreplicaties is naast chemische hechting ook gebaseerd op mechanische retentie. Composiet hecht niet bijzonder goed aan blootliggend metaal. De retentie van een porseleinen en opake oppervlak kan worden vergroot met behulp van etsen met waterstoffluoride. Het allerbelangrijkste bij reparatie van veneers is dat de everStickNET vezelversterking over de incisale rand van de kroon geplaatst wordt op de palatale of linguale zijde of op een ander retentie deel. De vezel versterkte 'nagel' zorgt dat de veneer op zijn plaats komt terwijl het andere

deel van het vezelnet het composiet ondersteunt.

REPARATIESTAPPEN

1. Prepareren van de kroon

Voer een preparatie uit als voor een veneer. Breid de preparatie uit over de incisale rand van de kroon. U kunt ook retentie groeven gebruiken die doorlopen naar andere delen.

2. Knippen van de everStickNET-vezel

Knip twee stukken everStickNET-vezelnet-materiaal af van geschikte grootte. Knip de vezelstukken zo dat deze over de incisale rand van de kroon lopen maar niet over de marginale randen van de kroon, cervicaal of approximaal.

3. Prepareren van het kroonoppervlak

Zandstraal zowel het porselein als de

metalen oppervlakken of ruw de oppervlakken op met behulp van een diamant-boor.

4. Etsen van het porselein

Om de best mogelijke retentie te verkrijgen, wordt het porseleinoppervlak geëtsd met behulp van 10% waterstoffluoride volgens de instructies van de fabrikant.

5. Silaniseren van het metaal en porselein

Silaniseer de metalen en porseleinen oppervlakken volgens de instructies van de fabrikant (bijvoorbeeld met METALPRIMER II en CERAMIC PRIMER).

6. Hechting en positionering van de vezels

Bedek de blote metalen oppervlakken met lichtuithardend opaak composiet (bijvoorbeeld GRADIA FOUNDATION

OPAQUE) zodat het metaal niet doorschijnt - waardoor de composietveneer donker zou kleuren – hard vervolgens uit met licht volgens de instructies van de fabrikant van het composiet. Breng een dunne laag lichtuithardende ongevulde en oplosmiddelvrije methacrylaathars (bijv. GC Modeling Liquid) aan op het gehele oppervlak en druk het stuk everStick NET stevig op zijn plaats met een StickREFIX D siliconeninstrument. Hard gedurende 10 seconden uit met licht door de siliconen. Breng een dunne laag kunsthars aan op de uitgeharde vezelstrook, plaats een andere vezelstrook op de eerste, en hard uit met licht zoals bij de eerste vezelstrook. Herhaal indien nodig de procedure voor een derde vezellaag.

7. Laagsgewijs opbouwen van de veneer

Maak de veneer van composiet en werk af volgens de instructies van de composiet-fabrikant.

OPMERKING: Gebruik rubberdam om het werkgebied droog te houden en de gingiva te beschermen.

BEWAREN:

everStick-producten moeten altijd bewaard worden in een koelkast (2-8°C/35.6-46.4°F). Daarnaast moeten de producten worden beschermd tegen licht door de producten na gebruik te verpakken in een verzegelde verpakking. Hoge temperaturen en blootstelling aan fel licht kan de levensduur van everStick-producten bekorten. Vóór toepassing dienen de producten uit de koelkast gehaald te worden en de verpakking geopend te worden.

De producten mogen echter niet blootgesteld worden aan fel daglicht of kunstlicht. Als men het vezelnet op maat knipt, dient de rest van het vezelnet tussen het beschermende papier afgeschermd te worden van licht. Direct nadat de benodigde hoeveelheid is afgeknipt voor gebruik in een vezelconstructie plaats de rest van het vezelnet terug in de verpakking en leg het in de koelkast.

TIPS EN AANBEVELINGEN

1. De everStick-producten moeten klinisch met zorg worden gebruikt en de patiënt moet worden gewaarschuwd om de bovenlaag van de oppervlakken niet af te schuren om te voorkomen dat irriterende vezels bloot komen te liggen.
2. De everStick vezels verkrijgen nog niet de volle sterkte na de finale lichtuitharding van 40 seconden. De polymerisatie van de vezels

gaat nog door in de volgende 24 uur.

WAARSCHUWING:

3. Draag altijd persoonlijke beschermingsmiddelen zoals handschoenen, mondkapjes en beschermbrillen. Bij everStick producten is het gebruik van poedervrije handschoenen aanbevolen.

4. Ongepolymeriseerde hars kan bij sommige mensen huidsensibilisatie voor acrylaten veroorzaken. overgevoeligheid voor acrylaten veroorzaken bij sommige mensen. Als je huid in aanraking komt met hars, was deze dan grondig met water en zeep. Vermijd contact van niet uitgehard materiaal met de huid, slijmvlies of ogen. Ongepolymeriseerde everStick producten kunnen een licht irriterend effect hebben en in zeldzame gevallen leiden tot overgevoeligheid voor methacrylaten.

5. Polymeriseer everStick vóór afvalverwijdering.
6. Gebruik het product niet als de primaire verpakking van zwart plastic beschadigd is. Het product kan dan gepolymeriseerd en onbruikbaar zijn.

Sommige producten waarnaar in deze IFU wordt verwezen, kunnen volgens het GHS als gevaarlijk zijn geclassificeerd. Maak uzelf altijd vertrouwd met de veiligheidsinformatiebladen die beschikbaar zijn op: <https://www.gc.dental/europe>.

Ze zijn ook verkrijgbaar bij uw leverancier.

Zie voor de samenvatting van de veiligheid en de klinische prestaties (SSCP) de EUDAMED-databank (<https://ec.europa.eu/tools/eudamed>) of neem contact met ons op via Regulatory.gc@gc.dental.

Ongewenste effecten - Melding:

Als u zich bewust wordt van enig ongewenst effect, reactie of soortgelijke gebeurtenissen die u ondervindt door het gebruik van dit product, inclusief die welke niet in deze gebruiksaanwijzing worden genoemd, meld deze dan direct via het relevante meldsysteem, door de juiste autoriteit van uw land te selecteren die toegankelijk is via de volgende link:

https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en

en aan ons interne meldsysteem: vigilance@gc.dental

Op deze manier draagt u bij aan de verbetering van de veiligheid van dit product.

Laatste revisie: 01/2024

Udelukkende til benyttelse af tandlæger til beskrevne indikationer til anvendelse.

PAKNINGER

everStickSTARTER KIT

8 cm everStickC&B; 8 cm everStickPERIO;
30 cm² everStickNET; 5 x everStickPOST
Ø 1.2; 6mL GC Modeling Liquid flaske;
2 ml G-ænial Universal Flo sprøjte;
20 sprøjtespidser,
1 lys beskyttelseshætte til sprøjtespidser;
1x StickREFIX D silikone instrument;
1x StickSTEPPER; 1x StickCARRIER

everStickCOMBI

8cm everStickC&B; 8cm everStickPERIO;
30 cm² everStickNET; 5x everStickPOST Ø 1.2;
1x StickSTEPPER hånd instrument;
1x StickREFIX D silikone instrument

Hvad er everStickNET?

everStickNET fiber forstærkning er et fibernet, som giver styrke og sejhed i forskellige retninger i akryler eller kompositter. everStickNET fiberforstærkning er fremstillet i bidirektionel glasfibre og en polymer/resin gel matrix. Polymer/resin matrixen holder sammen på fibernetstrukturen, hvilket gør det lettere at håndtere fibernettet. Fibernettet er fleksibelt og klæbrigt, hvilket bevirker, at det let og tæt bondes til tænder.

INDIKATIONER TIL ANVENDELSE

everStickNET anbefales til følgende behandlinger:

- Labial parodontal splinting
- Labial splinting af traumatiserede tænder
- Reparation af facader

FIBERMÆNGDE

2 til 3 lag af everStickNET forstærkning giver normalt en tilstrækkelig forstærkende effekt i de definerede behandlinger.

KONTRAINDIKATIONER

I sjældne tilfælde kan produktet fremkalde allergiske reaktioner. I disse tilfælde stoppes brugen af produktet og der henvises til læge

OPBYGNING

Silanbehandlet e-type glasfiberomslutning eller net, metacrylater, initiatorer, inhibitorer

OVERFLADERETINERET LABIAL SPLINTING MED everStickNET FIBER

BEMÆRK: everStickNET fiber splinting skal bondes til tænderne i deres fulde længde.

Dette gælder også i de approksimale områder. En spot-bonding metode vil IKKE

DA

skabe en tilstrækkelig bonding mellem tanden og fibersplintingen i en parodontal splinting.

1. Udmåling og afklipping af nettet

Udmål og afklip 2-3 strimler everStickNET (inklusive beskyttelsespapiret) af passende længde og bredde til splintingen. Netstrimlerne skal udmåles og klippes, så den nederste strimmel er den største og hver strimmel, som skal placeres ovenpå, skal være lidt smallere end den foregående. Dette sikrer, at der ikke bliver for tykke overgange. Læg fiberstrimlerne beskyttet mod lys medens tænderne, der skal indgå i splintingen, forbehandles. Luk pakken med nettet tæt og opbevar pakken i køleskab (ved en temperatur på (2-8°C/35.6-46.4°F), når den ikke er i brug.

2. Rengøring af tænderne

Fibersplintingen skal bondes til tænderne over et tilstrækkeligt stort område. Rengør de flader, der skal bondes til, med pimpsten og vand, skyl med vand og blæs området tørt.

3. Ætsning

Æts overfladerne af tænderne og interproximale rum (hele arealet af de tandoverflader, der skal bondes fiber og dækkende komposit på) grundigt med ortofosforsyre i henhold til bonding-fabrikantens anvisninger. Den anbefalede emaljeætsningstid ved overfladeretinerede områder er 45 til 60 sekunder. Skyl med vand og tørblæs omhyggeligt tandoverfladen efter ætsning. Hold arbejdsområdet tørt indtil fibersplintingen er fuldstændig dækket med komposit og har fået den afsluttende

lyspolymerisering.

4. Bonding

Anvend bonding i henhold til producentens anvisninger. Applicer bondingmaterialet over hele området, som der skal bondes til. Spot-bonding vil ikke skabe en tilstrækkelig bonding mellem tanden og fibersplintingen. everStickNET fiber splintingen skal bondes til tænderne i deres fulde længde incl. de approximale områder. Lyspolymeriser i henhold til producentens anvisninger.

5. Applicering af flow komposit

Applicer et tyndt lag flowkomposit (f.eks G-ænial Universal Flo) på overfladen af de tænder, der skal splintes. Dæk omhyggeligt de bondede områder incl. approximalt men sørg for nok plads til renhold af approximale områder. Lyspolymeriser ikke flowkompositten under denne fase.

BEMÆRK! Fibernettet skal dækkes af komposit i dets fulde længde incl. approksimale områder. Sørg for plads nok approksimant, så patienten kan holde det rent.

6. Placering og lyspolymerisering af netstrimlerne

Placer everStickNET fiberstrimlerne en ad gangen i et lag ovenpå tænderne. Fjern det hvide beskyttelsespapir på begge sider af nettet og hold det med en pincet. Placer fiberstrimlerne ovenpå den upolymeriserede flowkomposit. Tryk den anden ende eller hele fiberstrimlen i kontakt med tanden vha et StickSTEPPER instrument eller et StickREFIX D silikone instrument. Placer ikke fibernettet for tæt på gingiva, så skyllerummene udfyldes med komposit. Forpolymeriser fiberen, når den er på

plads, ved at lyspolymerisere en tand ad gangen i 5 til 10 sekunder. Afskærm resten af fiberbundet mod polymeriseringslyset med den brede ende af StickSTEPPER instrumentet, så fiberbundet ikke afbinder for tidligt. Pres også fiberen ind i approksimalrummene. Lyspolymeriser kun fiberstrimlen 5-10 sekunder pr. tand på dette trin. Påfør et tyndt lag af en filler- og opløsningsfri methacrylat-resin (f.eks, GC Modeling Liquid), ovenpå det hærdede stykke fiber. Derefter placeres den anden fiberstrimmel ovenpå den første og lyspolymeriseres på samme måde som den første. Gentag proceduren med den 3. fibre, hvis den er nødvendig.

7. Dæk med komposit og finisher splintingen

Efter initial polymerisering dækkes hele everStickNET fibersplintingen med et tyndt lag flow (f.eks G-ænial Universal Flo

eller G-ænial Universal Injectable) komposit. Lyspolymeriser hele splintingen og komposit i 40 sekunder på hver tand. Finisher og pud s hvis det er nødvendigt. Pas på ikke at overskære fibernettet ved finishering og pud sning.

8. Fjernelse af splintingen

Splintingen kan bores væk, hvis det er nødvendigt.

KLINISKE TIPS

- Fibrene skal altid dækkes fuldstændigt med komposit.
- Anvend kofferdam for at holde arbejdsområdet tørt.
- Alternativt kan en stærkere everStickPerio anvendes til splintingen
- Til applicering af flowkomposit kan anvendes en lille pensel
- Tænderne, der skal splintes, kan støttes

DA

labialt eller lingualt ved at lave en matrice/ form i putty aftryksmateriale

- Den anbefalede ætsetid på emalje ved overfladeretinerede splintinger er 45 til 60 sekunder.

SPLINTING AF TRAUMATISEREDE TÆNDER MED everStickNET FIBRE

Præparerer som til en overflade-retineret splint, men undgå at bonde fibersplinten i approksimale områder. På denne måde fås en mere fleksibel splinting, som er lettere at fjerne. Anvend lag everStickNET fibre.

REPARATION AF FACADER MED everStickNET

Den forstærkende effekt af fibrene ved reparation af facader er baseret på – i tillæg til kemisk bonding – en mekanisk retention. Komposit bonder ikke særligt godt til blottet metal. Bondingsegenskaber af en porcelæns

og en opaque overflade kan øges ved at anvende ætsning med flussyre. Det vigtigste spørgsmål ved facadereparation er at placere everStickNET forstærkningen henover kronens incisale kant og om på palatinal-eller lingualfladen eller et andet retentivt område. Den fiberforstærkede "negl" fastholder facaden på plads, medens den anden del af fibernettet støtter kompositten.

STEPS VED REPARATION

1. Forbehandling af kronen

Udfør en facade-agtig præparation. Extender præparationen udover kronens incisale kant. Man kan også anvende retentive furer, som når til andre områder.

2. Afklipping af everStickNET

Afklip 2 everStickNET fiber stykker af passende størrelse. Klip fiberstykkerne så de extenderer over kronens incisale kant men ikke udover kronens marginale

begrænsning cervicalt eller approksimalt.

3. Forbehandling af kronens overflade

Pulverblæs både porcelæns-og metaloverflader eller gør dem ru med et diamantbor.

4. Ætsning af porcelæn

For at opnå den bedst mulige retention ætses porcelæns-og metaloverfladerne med 10% flussyre i henhold til producentens anvisninger.

5. Silanisering af metal og porcelæn

Silaniser metal og porcelæns-og metaloverfladerne i henhold til producentens anvisninger (f.eks. METALPRIMER II and CERAMIC PRIMER).

6. Bonding og placering af fibre

Dæk de blottede metaloverflader med lyspolymeriserende opaque komposit (f.eks. GRADIA OPAQUE), så metallet ikke skinner igennem og gør kompositfacaden mørk. Lyspolymeriser i henhold til

producentens anvisninger. Påfør et tyndt lag af en filler- og opløsningsfri methacrylat-resin (f.eks GC Modeling Liquid) på hele overfladen og pres everStick NET stykket sikkert på plads, med brug af StickREFIX D silicone-instrumentet. Lyshærd igennem siliconen i 10 sekunder. Påfør et tyndt lag af resinen ovenpå det hærdede fiberstykke. Læg nu endnu et stykke fiber ovenpå det første og lyshærd som med det første lag. Gentag proceduren med et 3. stykke fibernet, hvis det er nødvendigt.

7. Opbygning af facaden

Opbyg facaden i komposit og finisher i henhold til komposit producentens anvisninger. Bemærk: Anvend kofferdam for at holde arbejdsområdet tørt og for at beskytte gingiva.

OPBEVARING:

everStick produkter bør altid opbevares i køleskab (2-8°C/35.6-46.4°F). Produkterne skal også beskyttes mod lys ved at pakke dem ind i pakken efter brug. En højere temperatur og udsættelse for lys kan forkorte holdbarhedstiden af everSticks produkter. Før anvendelse tages produkterne ud af køleskabet, og pakken åbnes men uden at blive udsat for kraftig dagslys eller kunstigt lys. Mens fibernet klippes, beskyttes resten af fibernet mellem beskyttelsespapiret mod lys. Umiddelbart efter at have afklippet ønsket stykke til fiberrekonstruktionen lægges resten af fibernet tilbage i pakken og derefter i køleskabet.

BEMÆRK: everStick skal klinisk anvendes med omhyggelighed og patienten skal advares mod ikke at abradere overliden for

at undgå eksponering af irritationsforårsagende fibre.

everStick fibre opnår ikke fuld styrke efter den afsluttende lyspolymerisering på 40 sekunder. Polymeriseringen af fibre vil fortsætte i 24 timer efter.

StickSTEPPER, StickCARRIER håndinstrumenter og StickREFIX D og StickREFIX L silicone instrumenter skal steriliseres/ autoklaveres inden brug. Holdbarhed: 2 år fra produktionsdato.

TIPS OG ANBEFALINGER

1. everStick skal klinisk anvendes med omhyggelighed og patienten skal advares mod ikke at abradere overliden for at undgå eksponering af irritationsforårsagende fibre.
2. everStick fibre opnår ikke fuld styrke efter den afsluttende lyspolymerisering på

DA

40 sekunder. Polymeriseringen af fibrene vil fortsætte i 24 timer efter.

ADVARSEL: 3. Personlige værnemidler (PPE) såsom handsker, mundbind og beskyttelsesbriller skal altid bæres.

4. Upolymeriseret resin kan hos nogle mennesker forårsage hudoverfølsomhed overfor akrylater. Ved hudkontakt med resin vaskes grundigt med vand og sæbe. Undgå kontakt mellem upolymeriseret materiale og hud, slimhinder og øjne. Upolymeriseret everStick kan have en svagt irriterende effekt og i sjældne tilfælde medføre overfølsomhed overfor metakrylater. Det anbefales at anvende pudderfri handsker i forbindelse med everStick materialer.

5. Polymeriser everStick før det smides væk.

6. Brug ikke produktet, hvis den primære pakke af sort plast er beskadiget. Produktet kan være præpolymeriseret og ikke

brugbart.

Nogle af de produkter der refereres til i brugsanvisningen, kan være klassificeret som skadelige ifølge GHS. Vær sikker på at hente sikkerhedsdatabladet på: <https://www.gc.dental/europe>
Det kan også leveres af din leverandør.

Se venligst EUDAMED databasen (<https://ec.eu/tools/eudamed>) for en oversigt over sikkerhed og klinisk ydeevne (SSCP) eller kontakt os på regulatory.gce@gc.dental

Uønskede virkninger - Rapportering:

Rapportering af allergiske reaktioner: Hvis du bliver opmærksom på nogen form for allergisk reaktion eller ubehag i forbindelse med brug af dette produkt, også reaktioner der ikke er beskrevet i brugsanvisningen, bedes du rapportere dette til de rette

myndigheder. De kan findes her via følgende link:

https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en

Samt vores interne årvågenhedssystem: vigilance@gc.dental

På den måde kan du hjælpe til at forbedre sikkerheden ved produktet

Senest revideret 01/2024

Får endast användas av tandvårdspersonal enligt indikationerna för användning.

FÖRPACKNINGAR

everStickNET 30 cm²

everStickSTARTER KIT

8 cm everStickC&B; 8 cm everStickPERIO;
30 cm² everStickNET; 5 x everStickPOST
Ø 1.2; 6mL GC Modeling Liquid flaska;
2 ml G-ænial Universal Flo spruta;
20 Doseringsspetsar,
1 ljusskydd;
1x StickREFIX D silikoninstrument;
1x StickSTEPPER; 1x StickCARRIER

everStickCOMBI

8cm everStickC&B; 8cm everStickPERIO;
30 cm² everStickNET; 5x everStickPOST Ø 1.2;

1x StickSTEPPER hand instrument;
1x StickREFIX D silikoninstrument

VAD ÄR everStickNET?

everStickNET är ett fibernät som används som förstärkning av dentala komposit och akrylater. everStickNET tillverkas av dubbelriktade glasfibrer och gelmatrix (polymer/resin). Polymer/resin-gelen binder samman glasfibertrådarna vilket underlättar hanteringen. everStickNET blir därigenom flexibelt och klabbigt, vilket gör att det lätt och säkert binder till tänderna.

INDIKATIONER FÖR ANVÄNDNING

everStickNET rekommenderas till följande indikationer:

- Labial parodontal splinting
- Labial splinting av traumatiserade tänder
- Reparationer av skalfasader

FIBERMÄNGD

2-3 lager everStickNET ger normalt tillräcklig förstärkning i definierade användningsområden.

KONTRAINDIKATIONER

I sällsynta fall kan denna produkt orsaka sensibilitet. Ifall sådana reaktioner skulle uppkomma, avbryt användningen av produkten och remittera till läkare.

INNEHÅLL

Silinbehandlad e-type glasfiberförsegling eller nät, metakrylater, initiatorer, inhibitorer

EMALJRETINERAD LABIAL SPLINTING MED everStickNET

WARNING: Det är viktigt att everStickNET-splinten bondas till tandradens hela längd,

SV

även i approximalrummen. Punktbondning ger INTE tillräckligt stark bindning mellan tand och fibersplint vid parodontal splinting.

1. Mät och klipp till fibermaterialet

Mät ut och klipp till 2-3 everStickNET-remsor, inklusive skyddspapper, i lagom längd och bredd för splinten. Den understa fiberremsan ska vara störst och varje lager ovanpå den första remsan något mindre än föregående. På så sätt undviker man att splinten får för skarpa kanter. Täck fiberremssorna för att skydda dem från ljusexponering under den tid då tänder som ska splintas prepareras. Stäng fiberförpackningen ordentligt och förvara den i kylskåp (2-8°C/35.6-46.4°F) när den inte används.

2. Rengör tänderna

Det är viktigt att fibersplinten bondas till ett tillräckligt stort område på tänderna. Rengör bondingytorna med pimpsten och vatten och låt torka.

3. Etsning

Använd orto-fosforsyra enligt tillverkarens instruktioner och etsa noggrant tandytorna och approximalrum över hela det område som ska splintas. Rekommenderad etstid för emaljretinerade områden är 45–60 sekunder. Skölj med vatten och låt torka noga efter etsning. Se till att arbetsområdet är torrt ända tills fibersplinten helt täckts med komposit och ljushärdats en sista gång.

4. Bondning

Använd bondingteknik för kompositmaterial och bonda enligt tillverkarens instruktioner. Applicera bondingmaterial

över hela den yta som ska bondas. Punktbondning ger inte tillräckligt stark bindning för en permanent fibersplint. Det är därför viktigt att splinten bondas till tandradens hela längd, även i approximalrummen. Ljushärda enligt tillverkarens anvisningar.

5. Applicering av fibermaterialet

Applicera ett tunt lager flytande komposit (t.ex. G-ænial Universal Flo eller G-ænial Universal Injectable) på de tandytorna som ska splintas. Täck bondingområdet noggrant, även approximalrummen, men lämna tillräckligt med utrymme för rengöring. Ljushärda inte kompositen i detta steg.

Obs! Det är viktigt att fibrerna helt täcks med komposit, även i approximalrummen.

Lämna tillräckligt med plats i interproximalrummen för att underlätta rengöring.

6. Placering av fibermaterialet

Placera everStickNET i lager på tänderna, en remsa i taget. Håll fibermaterialet med pincett och avlägsna det vita skyddspappret från båda sidor. Placera materialet ovanpå den ohärdade flytande kompositen. Tryck den andra änden eller hela fiberremsan mot tanden med hjälp av StickREFIX D silikoninstrument eller StickSTEPPER instrument.

Placera inte fibermaterialet så nära gingivan att rengöring förhindras av komposit. Skydda resten av fiberremsan med det breda StickSTEPPER-instrumentet för att undvika för tidig ljushärdning. Ljushärda i 5-10 sekunder. Tryck resten av

fibermaterialet tätt mot tanden (även i interproximalrummen) och ljushärda materialet, en tand i taget. Ljushärda endast i 5-10 sekunder per tand i detta steg. Applicera ett tunt lager ljushärdande metakrylatbaserat resin som inte innehåller filler eller lösningsmedel (ex, GC Modeling Liquid) ovanpå den härdade fiberremsan. Placera sedan det andra lagret ovanpå det första och ljushärda på samma sätt som för den första fiberremsan. Upprepa vid behov proceduren med ett tredje lager.

7. Finishering

Efter initial ljushärdning täcks hela everStickNET-splinten med ett tunt lager flytande komposit (t.ex., G-ænial Universal Flo eller G-ænial Universal Injectable). Ljushärda hela konstruktionen

i 40 sekunder på varje tand. Vid behov finisheras och poleras splinten. Var försiktig så du inte klipper av fibrerna under finishering.

8. Avlägsna splinten

Vid behov kan splinten avlägsnas med borr.

KLINISKA TIPS

- Det är viktigt att allt fibermaterial täcks med komposit.
- Använd kofferdam för att hålla arbetsområdet torrt.
- Alternativt kan du använda det starkare fibermaterialet everStickPERIO för splinting.
- Du kan använda en liten pensel för att applicera flytande komposit på fibrerna.
- Du kan stödja de tänder som ska splintas labialt eller lingualt med hjälp av puttyma-

terial.

- Rekommenderad etstid för emaljretinerade områden är 45–60 sekunder.

SPLINTING AV TRAUMATISERADE TÄNDER MED everStickNET

Preparera som för en emaljretinerad splint, men bonda inte splinten i interproximalrummen. På så sätt får du en flexiblare splint som är lättare att avlägsna. Använd tre lager everStickNET.

REPARERA SKALFASADER MED everStickNET

Fibermaterialets förstärkande effekt vid reparationer av skalfasader baseras, förutom på kemisk bondning, på mekanisk retention. Komposit binder inte särskilt bra till metall. Bondingegenskaperna hos en opak porslinsyta kan ökas genom syraetsning

med fluorvätesyra. Det viktigaste att tänka på vid reparationer av skalfasader är att placera everStickNET över kronans incisala kant ovanpå den palatinala eller linguala sidan, eller annan retentionsyta. Den fiberförstärkta "nageln" fäster fasaden och den andra delen av fibernätet stödjer kompositen.

STEG FÖR STEG-ANVISNINGAR

1. Preparera kronan

Preparera som för skalfasader. Utöka preparationsområdet över kronans incisala kant. Du kan även med hjälp av skåror skapa retention till andra områden.

2. Klippa till everStickNET

Klipp till två everStickNET-bitar i lagom storlek. Klipp fiberbitarna så att de räcker över kronans incisala kant, men inte

cervikalt eller approximalt över kronans yttre kanter.

3. Preparera tandytan

Sandblästra både porslins- och metallytor, eller rugga upp ytorna med diamantbör.

4. Porslinsetsning

För att uppnå bästa möjliga retention etsas porslinsytorna med 10-procentig fluorvätesyra enligt tillverkarens instruktioner.

5. Silanisering av metall och porslin

Silanisera metall- och porslinsytorna enligt tillverkarens instruktioner (t.ex. METALPRIMER II och CERAMIC PRIMER).

6. Bondning och placering av fibermaterialet

Täck de oskyddade metallytorna med ljushärdande opak komposit (t.ex. GRADIA

OPAQUE), så att metallen inte lyser igenom och gör kompositfasaden mörk. Ljushärda kompositen enligt tillverkarens instruktioner. Applicera ett tunt lager ljushärdande metakrylatbaserat resin som inte innehåller filler eller lösningsmedel (ex GC Modeling Liquid) på hela ytan och tryck everStick NET fiberna på plats med hjälp av StickREFIX D silikoninstrument och ljushärda genom silikonmaterialet i 10 sekunder. Applicera ett tunt lager av resinet ovanpå den härdade fiberremsan, placera en annan fiberremsa ovanpå den första och ljushärda på samma sätt som för det första lagret. Upprepa vid behov proceduren med ett tredje lager.

7. Bygg upp skalfasaden

Utforma skalfasaden i komposit och finishera enligt tillverkarens instruktioner. Obs! Använd kofferdam för att hålla

arbetsområdet torrt och för att skydda gingiva.

LAGRINGSFÖRHÅLLANDEN: everStickprodukter ska förvaras i kylskåp (2-8°C/35.6-46.4°F). Därutöver ska produkterna skyddas från ljus och därför förvaras i sin förpackning efter användning. Höga temperaturer och exponering för starkt ljus kan förkorta everStick-produkternas livslängd. Före applicering ska produkterna tas ur kylskåpet och förpackningen öppnas, men skyddas från starkt dagsljus eller artificiellt ljus. När fibermaterialet klipps till ska fibermaterialet mellan skyddspapperna skyddas från ljus. Efter att en lagom stor bit för fiberkonstruktionen klippts till läggs resterande fibermaterial tillbaka i förpackningen och ställs tillbaka i kylskåpet.

TIPS OCH REKOMMENDATIONER

1. everStick ska användas kliniskt och med försiktighet och patienten ska uppmanas att undvika att skada ytdelarna, vilket kan leda till exponering av irritationsframkallande fibermaterial.
2. everStick fibrer uppnår inte full styrka omedelbart efter 40 sekunders ljushärdning. Polymersationen fortsätter under ytterligare 24 timmar.

VARNING:

3. Använd alltid handskar, munskydd och skyddsglasögon eller annan personlig skyddsutrustning. Puderfria handskar rekommenderas vid arbete med everStick-produkter.
4. Opolymeriserad resin kan hos vissa individer orsaka hudsensibilisering mot akrylater. Tvätta noga med tvål och vatten om huden

kommer i kontakt med resin. Undvik att utsätta hud, slemhinna eller ögon för kontakt med ohärdade material. Opolymeriserad everStick kan ha en lätt irriterande effekt och i sällsynta fall orsaka sensibilisering mot metakrylater.

5. Polymerisera everStick före avfallshantering.

6. Använd inte produkten om den primära primärförpackning av svart plast är skadad. Produkten kan vara förpolymeriserad och inte användbar.

Vissa produkter som hänvisas till i denna bruksanvisning kan klassificeras som farliga enligt GHS. Bekanta dig alltid med säkerhetsdatabladerna som finns på: <https://www.gc.dental/europe>.

De kan även erhållas från din leverantör.

För sammanfattningen av Säkerhet och

Klinisk prestation (SSCP) var vänlig se EUDAMED databas(<https://ec.eu/tools/eudamed>) eller kontakta oss Regulatory. gce@gc.dental.

Oönskade effekter – Rapportering:

Om du blir medveten om någon form av oönskad effekt, reaktion eller liknande händelse som upplevts vid användning av denna produkt, inklusive de som inte anges i denna bruksanvisning, vänligen rapportera dem direkt via det relevanta vaksamhetssystemet genom att välja rätt myndighet i ditt land, tillgängliga via följande länk:

https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en

samt till vårt interna vaksamhetssystem: vigilance@gc.dental

På så sätt bidrar du till att förbättra säkerheten för denna produkt.

Reviderad senast : 01/2024

Para utilização apenas por um profissional dentário nas indicações de utilização.

EMBALAGENS

everStickNET 30 cm²

everStickSTARTER KIT

8 cm everStickC&B;
8 cm everStickPERIO;
30 cm² everStickNET;
5 x everStickPOST Ø 1.2;
frasco de 6mL GC Modeling Liquid;
seringa de 2 ml G-ænial Universal Flo;
20 pontas aplicadoras,
1 tampa de protecção contra a luz;
1x instrumento de silicone StickREFIX D;
1x StickSTEPPER; 1x StickCARRIER

everStickCOMBI

8cm everStickC&B; 8cm everStickPERIO;
30 cm² everStickNET; 5x everStickPOST Ø 1.2;
1x instrumento de mão StickSTEPPER;
1x instrumento de silicone StickREFIX D

O QUE É O everStickNET?

O reforço de fibra everStickNET é uma rede de fibra que aumenta a resistência e dureza de acrílicos ou compósitos em várias direções. O reforço de fibra everStickNET é feito de fibras de vidro bidirecionais e uma matriz de gel de polímero/resina. A matriz de gel de polímero/resina dá consistência à estrutura de rede de fibra, o que facilita o manuseamento do feixe de fibras. A rede de fibra é flexível e pegajosa, o que lhe permite

aderir fácil e firmemente ao dente.

O uso de everStickNET é recomendado nas seguintes aplicações:

INDICAÇÕES

- Ferulização labial periodontal
- Ferulização labial de dentes traumatizados
- Reparação de facetas

QUANTIDADE DE FIBRAS

2 a 3 camadas de reforço everStickNET fornecem geralmente um efeito de reforço suficiente nas aplicações definidas.

CONTRAINDICAÇÕES

Em casos raros, o produto pode provocar reações de sensibilidade em algumas pessoas. Caso se observem reações desse

Antes de utilizar, leia cuidadosamente as instruções de utilização.
Para utilização exclusiva por um profissional segundo as indicações recomendadas.

COMPOSIÇÃO

Malha de fibra de vidro tipo "e", tratada com silano, metacrilatos, iniciadores, inibidores

FERULIZAÇÃO LABIAL COM RETENÇÃO À SUPERFÍCIE COM FIBRA everStickNET

CUIDADO: A férula de fibra everStickNET tem de ser colada ao dente em todo o seu comprimento. O mesmo deve ser feito nas zonas proximais. Uma técnica de colagem por pontos NÃO oferece uma resistência adesiva suficiente entre o dente e a férula de fibra na ferulização periodontal.

1. Medir e cortar a fibra

Meça e corte 2 a 3 tiras de everStickNET com comprimento e largura adequados para a férula, incluindo os papéis protetores. As tiras de fibra têm de ser cortadas de modo a que a fita de baixo seja maior, e que cada uma das camadas colocadas em cima da primeira fita sejam menores que a anterior. Isso assegura que as áreas marginais da férula não terminam de forma demasiado abrupta. Proteja as fitas de fibra da luz, cobrindo-as durante o preparo dos dentes para colocação da férula. Feche bem a embalagem de fibras e conserve-a num frigorífico (2-8°C/35.6-46.4°F) enquanto não precisar dela.

2. Limpeza dos dentes

A férula de fibra tem de ser colada aos

dentes sobre uma área com a largura adequada. Limpe a área a colar com uma mistura de pedra pomes e água, lave com água e seque com ar.

3. Etching

Condicione cuidadosamente as superfícies e áreas proximais usando ácido ortofosfórico em todas a área prevista para a férula e camada superior de compósito, de acordo com as instruções do fabricante do agente aderente. O tempo de condicionamento recomendado para o esmalte para áreas com fixação na superfície é de 45 a 60 segundos. Depois de condicionar, lave as superfícies do dente com água e seque com ar. Mantenha a área de trabalho seca até que as férulas de fibra estejam completamente cobertas com compósito e se tenha

realizado a fotopolimerização final.

4. União

Use a técnica de união com compósito para unir os dentes de acordo com as instruções do fabricante do agente adesivo. Aplique o agente adesivo a toda a área a unir. A fixação por pontos não oferece uma adesão suficientemente forte para uma férula de fibra permanente; é necessário proceder à adesão a todo o comprimento dos dentes, incluindo as áreas proximais. Proceda à fotopolimerização do agente adesivo conforme descrito pelo fabricante.

5. Colocar a fibra

Aplique uma camada fina de compósito fluido (por exemplo, G-ænial Universal Flo

ou G-ænial Universal Injectable) à superfície dos dentes a ferulizar. Cubra cuidadosamente a área a unir, incluindo as áreas proximais, mas mantendo suficientes espaços de limpeza. Não proceda à fotopolimerização do compósito nesta fase.

NOTA: As fibras têm de ser cobertas pelo compósito a toda a sua largura, incluindo as áreas proximais. Deixe espaços adequados nas áreas interproximais, para que o paciente as possa limpar.

6. Posicionamento

Posicione as tiras de fibra everStickNET sobre os dentes em camadas, uma tira de fibra de cada vez. Remova os papéis protetores brancos de ambos os lados da fibra e segure a fibra com pinças. Coloque a camada de fibra sobre o compósito fluido não polimerizado. Prima a

outra extremidade ou toda a tira de fibra sobre o dente usando um instrumento de silicone StickREFIX D ou um instrumento StickSTEPPER. Não coloque a fibra demasiado perto da gengiva, para que os espaços de limpeza não fiquem preenchidos com compósito. Proteja o resto da tira de fibra com um instrumento StickSTEPPER largo, para que a luz não o polimerize prematuramente, e fotopolimerize a outra extremidade da fibra durante durante 5 a 10 segundos. Pressione bem o resto da fibra sobre o dente (incluindo as áreas interproximais), e prossiga com a fotopolimerização do resto da fibra, um dente de cada vez. Fotopolimerize a fibra apenas durante 5 a 10 segundos por dente, desta vez. Aplique uma camada fina de resina fotopolimerizável sem carga e livre de solvente e metacrilato (por exemplo GC Modeling Liquid) sobre a tira de

fibra polimerizada. Em seguida, coloque a segunda camada de fibra sobre a primeira e proceda à fotopolimerização do mesmo modo que fez com a primeira tira de fibra. Repita o procedimento para uma terceira fibra, se necessário.

7. Procedimento complexo de acabamento

Depois da fotopolimerização inicial, cubra toda a férula de fibra everStickNET com uma camada fina de compósito fluido (por exemplo, G-ænial Universal Flo ou G-ænial Universal Injectable). Proceda à fotopolimerização de toda a unidade de fibra e compósito durante 40 segundos em cada dente. Se necessário, proceda ao acabamento e polimento da férula. Cuidado para não cortar as fibras durante o procedimento complexo de acabamento.

8. Remoção da férula

Se necessário, a férula pode ser removida com uma broca.

SUGESTÕES CLÍNICAS

- As fibras devem ser sempre completamente cobertas com compósito.
- Utilize um dique de borracha para manter a área de trabalho seca.
- Em alternativa, pode utilizar uma fibra everStickPERIO mais forte para a ferulização.
- Pode utilizar um pequeno pincel para aplicar o compósito fluido sobre a fibra.
- Pode apoiar os dentes a ferulizar em posição labial ou lingual utilizando um suporte preparado de massa de impressão (putty).
- O tempo de condicionamento recomen-

dado para o esmalte para áreas com fixação na superfície é de 45 a 60 segundos.

FERULIZAR DENTES TRAUMATIZADOS COM FIBRA everStickNET

O preparo é semelhante a uma férula fixa à superfície, mas sem fixar a férula de fibra nas áreas interproximais. Isto permitirá construir uma férulas mais flexível que é mais fácil de remover. Utilize três camadas de fibra everStickNET.

REPARAÇÃO DE FACETAS COM FIBRAS everStickNET

O efeito de fortalecimento das fibras na reparação de facetas baseia-se, além da adesão química, na retenção mecânica. O compósito não adere especialmente bem ao metal nu. As características adesivas de uma

superfície opaca de porcelana podem ser melhoradas através do etching com ácido fluorídrico. A questão mais importante na reparação de facetas é a colocação do reforço de fibra everStickNET sobre a borda incisal da coroa sobre o lado palatino ou lingual, ou noutra área de retenção. A “unha” reforçada a fibra fixa a faceta no lugar, enquanto a outra parte da fibra suporta o compósito.

PASSOS PARA A REPARAÇÃO

1. Preparo da coroa

Proceda a um preparo como para uma faceta. Estenda o preparo sobre a borda incisal da coroa. Para assegurar retenção macroscópica, use sulcos retentores do lado labial da coroa.

2. Cortar a fibra everStickNET

Corte duas peças de tecido de fibra everStickNET de dimensões adequadas. Corte as peças de fibra de modo a que estas se estendam sobre a borda incisal da coroa, mas não sobre os limites marginais da coroa em posição cervical ou aproximal.

3. Preparar a superfície da coroa

Trate com jato de óxido de alumínio as superfícies de porcelana e de metal, ou asperize as superfícies com uma broca de diamante.

4. Etching de porcelana

Para obter a melhor retenção possível, proceda ao etching das superfícies de porcelana com ácido fluorídrico a 10% de

acordo com as instruções do fabricante.

5. Silanização de metal e porcelana

Proceda à silanização das superfícies de metal e porcelana de acordo com as instruções do fabricante (por exemplo, METALPRIMER II e CERAMIC PRIMER).

6. União e posicionamento das fibras

Cubra as superfícies nuas de metal com compósito opaco fotopolimerizável (por exemplo, GRADIA OPAQUE), de modo que o metal não transpareça, escurecendo a faceta de compósito, e proceda a fotopolimerização de acordo com as instruções do fabricante do compósito. Aplique uma camada fina de resina fotopolimerizável sem carga e livre de solvente e metacrilato (por exemplo GC

Modeling Liquid) sobre toda a superfície e pressione bem a peça de fibra everStick-NET no lugar usando um instrumento de silicone StickREFIX D, e proceda à fotopolimerização através do silicone durante 10 segundos. Aplique uma camada fina da resina sobre a tira de fibra polimerizada, coloque outra tira de fibra sobre a primeira, e proceda à fotopolimerização como na primeira camada de fibra. Repita o procedimento para uma terceira fibra, se necessário.

7. Aplicação por camadas da faceta

Construa a faceta em compósito e proceda ao acabamento de acordo com as instruções do fabricante do compósito. Nota! Use um dique de borracha para manter a área de trabalho seca e proteger

a gengiva.

ARMAZENAMENTO: os produtos everStick devem ser sempre conservados num frigorífico (2-8°C/35.6-46.4°F). Adicionalmente, os produtos devem ser protegidos da luz, sendo para isso colocados dentro da embalagem depois de abertos. Temperaturas elevadas e a exposição a luz forte podem reduzir o tempo de vida útil dos produtos everStick.

Antes da aplicação, os produtos são retirados do frigorífico e a embalagem é aberta, mas mantida afastada da luz do dia ou artificial forte. Enquanto corta a folha de fibras, a folha de fibras entre os papéis protetores devem ser protegidos da luz. Imediatamente depois de cortar uma quantidade suficiente para a construção de

fibra, coloque o resto da folha de fibra na embalagem e volte a colocá-la no frigorífico.

DICAS E RECOMENDAÇÕES

1. Os produtos everStick devem ser utilizados clinicamente com cuidado e deve avisar-se o paciente de que não deve raspar a superfície, de modo a evitar expor fibras que causam irritação.
2. As fibras everStick não atingem a força máxima imediatamente após a fotopolimerização final de 40 segundos. A polimerização das fibras prosseguirá durante as 24 horas seguintes.

ATENÇÃO:

3. Equipamentos de proteção individual (EPI) tais como luvas, máscaras e óculos de segurança devem ser sempre utilizados. Recomenda-se a utilização de luvas sem pó

com os produtos everStick. Proceda à polimerização de everStick antes da eliminação dos resíduos.

4. A resina não polimerizada pode causar a sensibilização da pele a acrilatos em algumas pessoas. Se a sua pele entrar em contacto com a resina, lave-a bem com água e sabão. Evite o contacto do material não polimerizado com a pele, membranas mucosas ou olhos. Raramente, os produtos everStick não polimerizados podem ter um efeito ligeiramente irritante e conduzir à sensibilização a metacrilatos.

5. Polimerize o everStick antes de descartar.

6. Não utilize o produto se a embalagem principal de plástico preto estiver danificada. O produto pode estar pré-polimerizado e não ser utilizável.

Alguns produtos referidos nestas instruções

de utilização podem ser classificados como perigosos de acordo com o GHS. Familiarize-se sempre com as fichas de dados de segurança disponíveis em: <https://www.gc.dental/europe>. Poderá ainda obtê-las junto do seu fornecedor.

Para o Resumo de Segurança e Desempenho Clínico (SSCP), consulte a base de dados EUDAMED (<https://ec.europa.eu/tools/eudamed>) ou contacte-nos em Regulatory. gce@gc.dental.

Efeitos indesejados - Relatos:

Se tomar conhecimento de qualquer tipo de efeito, reação ou eventos similares indesejados, resultantes da utilização deste produto, incluindo aqueles não listados nestas instruções de utilização, comunique-os

imediatamente através do sistema de vigilância relevante, selecionando a autoridade adequada do seu país, acessível através da seguinte ligação:

https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_pt

Comunique-os também ao nosso sistema interno de vigilância: vigilance@gc.dental
Desta forma, vai contribuir para melhorar a segurança deste produto.

Última revisão: 01/2024

Για χρήση μόνο από επαγγελματία οδοντίατρο στις ενδείξεις χρήσης.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

everStickNET 30 cm²

everStickSTARTER KIT

8 cm everStickC&B; 8 cm everStickPERIO; 30 cm² everStickNET; 5 x everStickPOST Ø 1.2; 6 ml μπουκαλάκι GC Modeling Liquid; 2 ml σύριγγα G-ænial Universal Flo; 20 ρύγχη έγχυσης, 1 προστατευτικό κάλυμμα; 1x εργαλείο σιλικόνης StickREFIX D; 1x StickSTEPPER; 1x StickCARRIER

everStickCOMBI

8cm everStickC&B; 8cm everStickPERIO; 30 cm² everStickNET; 5x everStickPOST Ø 1.2;

1x εργαλείο χειρός StickSTEPPER; 1x εργαλείο σιλικόνης StickREFIX D»

ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ everStickNET?

Το σύστημα ενίσχυσης ινών υαλονημάτων everStickNET είναι ένα σύστημα ινών που προσθέτει αντοχή και σκληρότητα στο ακρυλικό ή τις ρητίνες σε διάφορες κατευθύνσεις. Το σύστημα everStickNET έχει κατασκευαστεί από δύο κατευθύνσεων ίνες υαλονημάτων και μία πολυμερή/ρητινώδη μήτρα. Η πολυμερής/ρητινώδης μήτρα συγκρατεί τη δομή του δικτύου υαλονημάτων γεγονός που διευκολύνει τη χρήση της ταινίας. Το δίκτυο των ινών υαλονημάτων είναι εύκαμπτο και κολλώδες γεγονός που επιτρέπει την εύκολη και στενή σύνδεσή του με τα δόντια.

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

Το σύστημα everStickNET συστήνεται για χρήση

στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Προστομιακή περιοδοντική ακινητοποίηση
- Προστομιακή ακινητοποίηση τραυματισμένων δοντιών
- Επιδιόρθωση όψεων

ΠΟΣΟΣΤΟ ΙΝΩΝ

2 ή 3 στρώματα του everStickNET προσφέρουν συνήθως ικανοποιητική ενίσχυση στις προτεινόμενες εφαρμογές.

ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Σε σπάνιες περιπτώσεις το υλικό μπορεί να προκαλέσει υπερευαισθησία σε κάποια άτομα. Αν παρατηρηθούν τέτοιες αντιδράσεις, διακόψτε τη χρήση του προϊόντος και αναζητήστε ιατρική συμβουλή.

ΣΥΝΘΕΣΗ

Επεξεργασία τύπου ε, μεθακρυλικά, ενεργοποιητές, υδρογονωμένο κολοφώνιο

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΠΡΟΣΤΟΜΙΑΚΗ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗ με το σύστημα ινών everStickNET

ΠΡΟΣΟΧΗ: Το σύστημα ινών υαλονημάτων everStickNET πρέπει να συγκολληθεί στην επιφάνεια των δοντιών σε όλο το μήκος τους. Αυτό μπορεί να γίνει και στις όμορες περιοχές. Εφαρμόζοντας τη σημειακή μέθοδο συγκόλλησης ΔΕΝ θα δημιουργηθεί ικανοποιητικός δεσμός μεταξύ του δοντιού και της δέσμης υαλονημάτων κατά την περιοδοντική ακινητοποίηση.

1. Υπολογισμός και κοπή της δέσμης

Υπολογίστε και κόψτε 2 με 3 ταινίες ινών κατάλληλου μεγέθους και εύρους για την ακινητοποίηση από τη δέσμη ινών everStickNET, συμπεριλαμβανομένων των προστατευτικών χαρτιών. Οι ταινίες ινών

πρέπει να κοπούν με τρόπο ώστε η ταινία στο βάθος της συσκευασίας να είναι η μεγαλύτερη και κάθε στρώμα που θα τοποθετείται πάνω από την πρώτη ταινία να είναι ελαφρά πιο μικρό από το προηγούμενο. Αυτό θα βεβαιώσει ότι τα όρια της ακινητοποίησης δεν θα τελειώνουν απότομα. Καλύψτε τις ταινίες των ινών από το φως τοποθετώντας τις κάτω από ειδικό κάλυμα κατά τη διάρκεια προετοιμασίας των δοντιών που πρόκειται να ακινητοποιηθούν. Κλείστε τη συσκευασία των ινών καλά και διατηρήστε την προς φύλαξη στο ψυγείο (2-8°C/35.6-46.4°F) όταν δεν την χρησιμοποιείτε.

2. Καθαρισμός των δοντιών

Η ακινητοποίηση με την ταινία ινών πρέπει να συγκολληθεί στα δόντια σε επαρκώς ευρεία περιοχή. Καθαρίστε την περιοχή που πρόκειται να συγκολληθεί με πάστα και νερό, ξεπλύνετε και στεγνώστε με την αεροσύριγγα.

3. Αδροποίηση

Αδροποιήστε τις γλωσσικές και όμορες επιφάνειες των δοντιών με προσοχή χρησιμοποιώντας ορθοφωσφορικό οξύ πάνω σε ολόκληρη την περιοχή της ακινητοποίησης και καλύψτε την με ένα στρώμα ρητίνης σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή του συγκολλητικού παράγοντα. Ο προτεινόμενος χρόνος αδροποίησης των προς συγκόλληση επιφανειών είναι 45 έως 60 δευτερόλεπτα. Ξεπλύνετε με νερό και στεγνώστε προσεχτικά τις οδοντικές επιφάνειες. Διατηρήστε την περιοχή εργασίας στεγνή μέχρι ολόκληρη η ταινία ινών ακινητοποίησης καλυφθεί ολοκληρωτικά με ρητίνη οπότε γίνεται και ο τελικός φωτοπολυμερισμός.

4. Συγκόλληση

Χρησιμοποιήστε την τεχνική της συγκόλλησης ρητινών για τη συγκόλληση της ταινίας ακινητοποίησης.

ησης στα δόντια σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή του συγκολλητικού παράγοντα. Εφαρμόστε το συγκολλητικό παράγοντα σε ολόκληρη την περιοχή της συγκόλλησης. Η τμηματική συγκόλληση δεν θα επιφέρει επαρκή συγκολλητικό δεσμό για μόνιμη ακινητοποίηση; η ταινία ινών ακινητοποίησης πρέπει να συγκολληθεί στα δόντια σε ολόκληρο το μήκος τους συμπεριλαμβανομένων των όμορων επιφανειών. Φωτοπολυμερίστε το συγκολλητικό παράγοντα όπως περιγράφεται από τον κατασκευαστή.

5. Εφαρμογή της ταινίας

Τοποθετήστε ένα λεπτό στρώμα λεπτόρρευστης ρητίνης (για παράδειγμα την G-ænial Universal Flo) στις επιφάνειες των δοντιών που πρόκειται να ακινητοποιηθούν. Καλύψτε την περιοχή συγκόλλησης προσεχτικά συμπεριλαμβανομένων των όμορων επιφανειών αλλά αφήστε επαρκείς χώρους

καθαρισμού. Μην φωτοπολυμερίσετε τη ρητίνη κατά τη διάρκεια της φάσης αυτής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι ίνες πρέπει να καλυφθούν από τη ρητίνη σε ολόκληρο το μήκος τους συμπεριλαμβανομένων των όμορων επιφανειών. Αφήστε αρκετό χώρο στα όμορα διαστήματα ώστε ο ασθενής να μπορεί να τα καθαρίζει.

6. Τοποθέτηση

Τοποθετήστε τις ταινίες ινών everStickNET πάνω στα δόντια σε στρώματα, μία ίνα τη φορά. Αφαιρέστε το λευκό προστατευτικό χαρτί της συσκευασίας και από τις δυο πλευρές και κρατήστε την ταινία ινών με μία λαβίδα. Τοποθετήστε το στρώμα ινών πάνω από την απολυμέριστη λεπτόρρευστη ρητίνη. Πιέστε το άλλο άκρο της ταινίας ινών πάνω στο δόντι με το εργαλείο σιλικόνης StickREFIX D ή το StickSTEPPER. Μην

τοποθετήσετε την ταινία πολύ κοντά στα ούλα, ώστε οι χώροι αυτοκαθαρισμού να μην γεμίσουν ρητίνη. Προστατεύστε την υπόλοιπη ταινία με ένα ευρύ εργαλείο StickSTEPPER, ώστε το φως να μην την φωτοπολυμερίσει πρόωρα, και φωτοπολυμερίστε την άλλη άκρη της ταινίας για 5 με 10 δευτερόλεπτα. Πιέστε την υπόλοιπη ταινία πάνω στα δόντια (συμπεριλαμβανομένων των όμορων επιφανειών) και συνεχίστε το φωτοπολυμερισμό με την υπόλοιπη ταινία ένα δόντι τη φορά. Φωτοπολυμερίστε την ταινία για 5 με 10 δευτερόλεπτα ανά δόντι τη φορά. Τοποθετήστε ένα λεπτό στρώμα φωτοπολυμεριζόμενης μη ενισχυμένης και χωρίς διαλύτη μεθακρυλικής ρητίνης (π.χ., GC Modeling Liquid) πάνω από την πολυμερισμένη ταινία. Στη συνέχεια τοποθετήστε το δεύτερο στρώμα ινών πάνω από το πρώτο και φωτοπολυμερίστε όπως και το πρώτο στρώμα. Επαναλάβετε τη διαδικασία για το τρίτο στρώμα αν είναι απαραίτητο.

7. Λείανση

Μετά τον αρχικό φωτοπολυμερισμό, καλύψτε ολόκληρη την ταινία ακινητοποίησης everStickNET με ένα λεπτό στρώμα λεπτόρρευστης ρητίνης (για παράδειγμα την G-ænial Universal Flo ή G-ænial Universal Injectable). Φωτοπολυμερίστε ολόκληρη την ταινία και τη ρητίνη για 40 δευτερόλεπτα σε κάθε δόντι. Αν είναι απαραίτητο, λειάνετε και στιλβώστε την περιοχή της ακινητοποίησης. Προσέχετε να μην κόψετε τις ίνες κατά τη λείανση.

8. Αφαίρεση της ακινητοποίησης

Αν απαιτείται η ακινητοποίηση μπορεί να αφαιρεθεί με εκτροχισμό.

ΚΛΙΝΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ

- Οι ίνες πρέπει πάντα να καλύπτονται ολοκληρωτικά από ρητίνη.
- Χρησιμοποιήστε ελαστικό απομονωτήρα για να

διατηρήσετε στεγνή την περιοχή εργασίας.

- Εναλλακτικά μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ίνες everStickPERIO για πιο ισχυρή ακινητοποίηση.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα πινελάκι για την τοποθέτηση της λεπτόρρευστης ρητίνης στην ταινία.
- Μπορείτε να υποστηρίξετε τα δόντια που πρόκειται να ακινητοποιηθούν προστομιακά ή υπερώια με ένα κλειδί σιλικόνης.
- Ο προτεινόμενος χρόνος αδροποίησης της αδαμαντίνης για τις επιφάνειες προς συγκράτηση είναι 45 με 60 δευτερόλεπτα.

ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΕΝΩΝ ΔΟΝΤΙΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΤΑΙΝΙΑ everStickNET

Προετοιμάστε την ταινία όπως στην περίπτωση ακινητοποίησης οδοντικών επιφανειών αλλά μην συγκολλήσετε την ταινία στις όμορες επιφάνειες.

Αυτό θα σας επιτρέψει να πραγματοποιήσετε μία πιο εύκαμπτη ακινητοποίηση που είναι ευκολότερο να αφαιρεθεί. Χρησιμοποιήστε τρία στρώματα των ινών everStickNET.

ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΟΨΕΩΝ ΜΕ ΤΙΣ ΙΝΕΣ everStickNET

Η ενίσχυση με ίνες σε επιδιορθώσεις όψεων στηρίζεται στη μικρομηχανική συγκράτηση σε συνδυασμό με τη χημική συγκόλληση. Η ρητίνη δεν συγκολλάται αμιγώς καλά σε γυμνή επιφάνεια μετάλλου. Οι ιδιότητες συγκόλλησης της πορσελάνης και κάθε αδιαφανούς επιφάνειας μπορεί να αυξηθεί εφαρμόζοντας αδροποίηση με υδροφθορικό οξύ. Το σημαντικότερο σημείο στην επιδιόρθωση όψεων είναι η τοποθέτηση της ακινητοποίησης everStickNET πάνω στο κοπτικό άκρο της στεφάνης στην υπερώια ή γλωσσική επιφάνεια ή σε άλλη συγκρατητική επιφάνεια. Το

«νύχι» ακινητοποίησης ινών υάλου ακουμπά στην όψη από τη μία πλευρά ενώ από την άλλη υποστηρίζει τη ρητίνη.

ΣΤΑΔΙΑ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗΣ

1. Προετοιμασία της στεφάνης

Πραγματοποιήστε μία παρασκευή τύπου όψης. Εκτείνετε την παρασκευή μέχρι το κοπτικό άκρο της στεφάνης. Για την παροχή μακροσκοπικής συγκράτησης κάνετε συγκρατητικές εγκοπές στην προστομιακή επιφάνεια της στεφάνης.

2. Κόψιμο των ινών everStickNET

Κόψτε δύο κομμάτια ταινίας everStickNET κατάλληλου μεγέθους. Κόψτε τα κομμάτια ινών με τρόπο ώστε να εκτείνονται μέχρι το κοπτικό άκρο της στεφάνης αλλά όχι πάνω από τα όρια της στεφάνης αυχενικά ή όμορα.

3. Προετοιμασία της επιφάνειας της στεφάνης

Αμμοβολήστε την πορσελάνη και τη μεταλλική επιφάνεια ή νεαροποιήστε τις επιφάνειες με ένα διαμάντι.

4. Αδροποίηση της πορσελάνης

Για να επιτευχθεί η καλύτερη συγκράτηση, αδροποιήστε τις επιφάνειες με 10% υδροφθορικό οξύ σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

5. Σιλανοποίηση του μετάλλου και της πορσελάνης

Σιλανοποιήστε τη μεταλλική επιφάνεια και την επιφάνεια της πορσελάνης σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή (για παράδειγμα του METALPRIMER II και του CERAMIC PRIMER).

6. Συγκόλληση και τοποθέτηση των ινών

Καλύψτε τις ελεύθερες επιφάνειες των μετάλλων με φωτοπολυμεριζόμενη αδιαφανή ρητίνη (για

παράδειγμα την αδιαφάνεια GRADIA OPAQUE), έτσι ώστε το μέταλλο να μην φεγγίζει διαμέσου της ρητίνης και να μην σκουραίνει την όψη και φωτοπολυμερίστε σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή. Τοποθετήστε ένα λεπτό στρώμα φωτοπολυμεριζόμενης μη ενισχυμένης και χωρίς διαλύτη μεθακρυλικής ρητίνης (π.χ. GC Modeling Liquid) σε όλη την επιφάνεια και πιέστε στη θέση του το κομμάτι της ταινίας ινών everStick NET χρησιμοποιώντας ένα εργαλείο σιλικόνης τύπου StickREFIX D, και φωτοπολυμερίστε μέσα από την σιλικόνη για 10 δευτερόλεπτα. Τοποθετήστε ένα λεπτό στρώμα ρητίνης πάνω από την πολυμερισμένη ταινία τοποθετώντας ένα νέο κομμάτι ταινίας πάνω από το πρώτο και φωτοπολυμερίζοντας και τα δύο στρώματα μαζί. Επαναλάβετε τη διαδικασία για ένα τρίτο στρώμα αν είναι απαραίτητο.

7. Διαστρωμάτωση της όψης

Κατασκευάστε την όψη με σύνθετη ρητίνη και λειάνετε την σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή. Σημείωση! Χρησιμοποιήστε ελαστικό απομονωτήρα για να διατηρήσετε την περιοχή εργασίας στεγνή και να προφυλάξετε τους ουλικούς ιστούς.

ΦΥΛΑΞΗ: Τα προϊόντα everStick πρέπει πάντα να φυλάσσονται στο ψυγείο (2-8°C/35.6-46.4°F). Επιπρόσθετα, τα προϊόντα πρέπει να φυλάσσονται αμέσως μετά τη χρήση μακριά από τον ήλιο και μέσα στην ειδική συσκευασία. Αυξημένη θερμοκρασία και έκθεση στο ηλιακό φως μπορεί να μειώσει τη διάρκεια ζωής των προϊόντων everStick. Πριν από την εφαρμογή τα προϊόντα πρέπει να βγαίνουν από το ψυγείο να ανοίγεται η συσκευασία αλλά να διατηρούνται μακριά από το έντονο ηλιακό ή τεχνητό φως. Κατά την κοπή της ταινίας το υλικό πρέπει να παραμένει καλυμμένο από το φως

με το προστατευτικό κάλυμα. Αμέσως μετά την κοπή ενός ικανοποιητικού κομματιού ινών για την κατασκευή της ακινητοποίησης τοποθετήστε το υπόλοιπο της ταινίας πίσω στη συσκευασία του και επιστρέψτε την στο ψυγείο.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

1. Τα προϊόντα everStick πρέπει να χρησιμοποιούνται στην κλινική πράξη με προσοχή και ο ασθενής να ενημερώνεται ώστε να αποφεύγει την αποτριβή των επιφανειών έδρασης με κίνδυνο την έκθεση των ινών που μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς.
2. Οι ίνες everStick δεν αποκτούν τη μέγιστη αντοχή τους αμέσως μετά τον τελικό πολυμερισμό των 40 δευτερολέπτων. Ο πολυμερισμός των ινών θα συνεχίσει κατά τη διάρκεια των επόμενων 24 ωρών.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

3. Ο προσωπικός εξοπλισμός ασφαλείας (ΠΕΑ) όπως

γάντια, μάσκα και προστατευτικά γυαλιά πρέπει πάντα να χρησιμοποιείται. Συστήνεται η χρήση γαντιών χωρίς πούδρα με τα προϊόντα everStick. Πολυμερίστε τα προϊόντα everStick πριν από την απόρριψη.

4. Η απολυμέριστη ρητίνη μπορεί να προκαλέσει δερματική ευαισθητοποίηση στα ακρυλικά μονομερή σε κάποια άτομα. Αν το δέρμα σας έρθει σε επαφή με τη ρητίνη ξεπλύνετε την περιοχή με άφθονο νερό και σαπούνι. Αποφύγετε την επαφή του απολυμέριστου υλικού με το δέρμα, το βλεννογόνο του στόματος ή τους οφθαλμούς. Τα απολυμέριστα προϊόντα everStick μπορεί να προκαλέσουν ελαφρύ ερεθισμό και να οδηγήσουν σε ευαισθητοποίηση στα μεθακρυλικά μονομερή σε σπάνιες περιπτώσεις.

5. Πολυμερίστε το everStick πριν την απόρριψη των υπολειμμάτων του υλικού.
6. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν εάν η κύρια

συσκευασία από μαύρο πλαστικό είναι κατεστραμμένη. Το προϊόν μπορεί να είναι προπολυμερισμένο και να μην μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

Για την Περίληψη της Ασφάλειας Ορισμένα προϊόντα που αναφέρονται στην παρούσα ΠΧΠ ενδέχεται να ταξινομηθούν ως επικίνδυνα σύμφωνα με το GHS. Να εξοικειώνεστε πάντα με τα δελτία δεδομένων ασφαλείας που είναι διαθέσιμα στη διεύθυνση: <https://www.gc.dental/europe>. Μπορείτε επίσης να τα προμηθευτείτε από τον προμηθευτή σας.

Για την Περίληψη της Ασφάλειας και της Κλινικής Απόδοσης (SSCP) ανατρέξτε στη βάση δεδομένων EUDAMED (<https://ec.europa.eu/tools/eudamed>) ή επικοινωνήστε μαζί μας στο Regulatory.gce@gc.dental.

Ανεπιθύμητες ενέργειες- Αναφορά:

Αν αισθανθείτε κάποιου είδους ανεπιθύμητη εκδήλωση, αντίδραση ή παρόμοια γεγονότα από τη χρήση του υλικού αυτού, συμπεριλαμβανομένων αυτών που δεν περιλαμβάνονται σε αυτές τις οδηγίες χρήσης, παρακαλούμε αναφέρετέ τα άμεσα στο σύστημα καταγραφής ανεπιθύμητων ενεργειών, επιλέγοντας την κατάλληλη διοικητική αρχή της χώρας σας μέσα από τον ακόλουθο σύνδεσμο:

https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en

καθώς και στο εσωτερικό μας σύστημα επαγρύπνησης: vigilance@gc.dental

Με αυτόν τον τρόπο θα συμβάλλετε στη βελτίωση της ασφάλειας του προϊόντος.

Τελευταία αναθεώρηση κειμένου: 01/2024

Vain hammaslääkärin käyttöön käyttöaiheiden mukaisesti.

PAKKAUKSET

everStickNET 30 cm²

everStickSTARTER KIT

8 cm everStickC&B; 8 cm everStickPERIO;
30 cm² everStickNET; 5 x everStickPOST Ø 1.2;
6mL GC Modeling Liquid pullo;
2 ml G-ænial Universal Flo ruisku;
20 annostelukärkeä ja yksi valolta suojaava korkki; 1x StickREFIX D silikoni-instrumentti;
1x StickSTEPPER;
1x StickCARRIER

everStickCOMBI

8cm everStickC&B; 8cm everStickPERIO;
30 cm² everStickNET; 5x everStickPOST

Ø 1.2; 1x StickSTEPPER käsi-instrumentti;
1x StickREFIX D silikoni-instrumentti
Steriloi StickSTEPPER- ja StickCARRIER-käsi-instrumentit sekä StickREFIX D-silikoni-instrumentti ennen käyttöä.

MIKÄ ON everStickNET?

everStickNET-kuitulujite on kangaskudos, jonka käyttö lisää akryylin ja yhdistelmämuovin lujuutta ja sitkeyttä useissa suunnissa. everStickNET-kuitulujite on valmistettu verkkomaisesta lasikuiduista ja polymeeri- / resiinikyllästeestä. Polymeeri- /resiinikylläste pitää kuituverkon rakenteen koossa, mikä tekee kuidun käsittelystä helppoa. Kuituverkko on sekä joustava että tahmea, minkä ansiosta se on helppo sidostaa tiiviisti hampaisiin kiinni.

INDIKAATIOT

everStickNET-kuitulujitteen käyttökohteet:

- Parodontologiset labiaaliset kiskotukset
- Labiaaliset traumakiskotukset
- Fasadin korjaukset

KUITUJEN MÄÄRÄ

Jo 2-3 kerrosta everStickNET-kuitulujitetta voi antaa riittävän lujitusvaikutuksen määritellyissä käyttökohteissa.

KONTRAINDIKAATIOT

Harvoissa tapauksissa tuote saattaa aiheuttaa herkistymistä joillain henkilöillä. Jos kyseisiä reaktioita ilmenee, lopeta tuotteen käyttö ja ota yhteyttä lääkäriin.

KOOSTUMUS

Silaanikäsitelty e-tyyppinen lasikuitu nippu tai verkko, metakrylaatit, Initiaattorit, inhibiittorit

PINTAKIINNITTEINEN LABIAALINEN KISKOTUS everStickNET-KUIDULLA

HUOMIO: everStickNET-kuitukisko tulee sidostaa koko pituudeltaan hampaisiin. Näin tulee menetellä myös approksimaaliväleissä. Pistemäisellä sidostusmenetelmällä hampaan ja kuitukiskon välille EI saada riittävää sidosta parodontologisessa kiskotuksessa.

1. Kuidun mittaaminen ja leikkaaminen

Mittaa ja leikkaa 2-3 sopivan pituista ja levyistä nauhaa everStickNET-kuitulujitteesta suojapaperien kanssa kiskoa varten. Kuitunauhat tulee leikata siten, että alimmainen nauha on suurin ja sen päälle tulevista nauhoista jokainen on edellistä hieman pienempi. Näin kiskotuksen reuna-alue ei muodostu liian jyrkäksi. Suojaa kuitupalat valolta siksi aikaa, kun kun käsittelet kiskotettavat hampaat. Sulje

kuitupakkaus tiiviisti ja säilytä se jääkaapissa (2-8°C/35.6-46.4°F), kun et käytä sitä.

2. Hampaiden puhdistus

Kuitukisko tulee sidostaa tarpeeksi laajalta alueelta hampaisiin. Puhdista sidostettava alue hohkakivitahnalla, huuhto vedellä ja kuivaa.

3. Etsaus

Etsaa hampaiden pinnat ja approksimaalivälit huolellisesti orto-fosforihapolla koko kiskon ja sen päälle tulevan muovikerroksen alueelta sidosaineen valmistajan ohjeiden mukaan. Pintakiinnitteisillä alueilla suositeltava kiilteen etsausaika on 45–60 sekuntia. Etsauksen jälkeen huuhtelee ja kuivaa hampaan pinnat hyvin. Pidä työskentelyalue kuivana kunnes kuitukisko on peitetty kokonaan yhdistel-

mämuovilla ja loppukovetettu.

4. Sidostus

Käytä yhdistelmämuovin sidostustekniikkaa hampaiden sidostamiseen sidosaineen valmistajan ohjeiden mukaan. Levitä sidosainetta koko sidostettavalle alueelle. Pistemäinen sidostaminen ei anna riittävää kiinnitystä pysyväälle kuitukiskolle, vaan se on sidostettava hampaisiin koko pituudeltaan myös hammasväleissä. Valokoveta sidosaine valmistajan ohjeiden mukaan.

5. Kuidun kiinnitys

Levitä ohut kerros juoksevaa yhdistelmämuovia (esim. G-ænial Universal Flo) kiskotettavien hampaiden pinnalle. Peitä sidosalue huolellisesti myös hammasväleissä, mutta jätä riittävä tila hammasvälien puhdistamista varten. Älä koveta muovia

vielä tässä vaiheessa.

HUOM! Kuidut tulee peittää koko pituudeltaan yhdistelmämuovilla, myös approksimaaliväleissä. Jätä hammasväleihin riittävästi tilaa, jotta potilaan on helpompi puhdistaa ne.

6. Asemointi

Aseta everStickNET-kuitunauhat hampaiden päälle kerroksittain nauha kerrallaan. Poista valkoiset suojapaperit kuidun molemmilta puolilta ja tartu kuituun atuloilla. Sijoita kuitunauha hampaalle kovettamattoman, juoksevan yhdistelmämuovin päälle. Paina kuitunipun toinen pää tai koko kuitunauha hampaaseen kiinni StickREFIX D-silikoni-instrumentilla tai StickSTEPPER-instrumentilla. Älä sijoita kuitua liian lähelle ientä, etteivät puhdistusvälit täyty muovilla. Valokoveta kuidun

toista päätä 5-10 sekuntia. Suojaa samalla kuitunauhan loppupäätä leveällä StickSTEPPER-instrumentilla, ettei valo koveta sitä liian aikaisin. Paina loppukuitu tiiviisti hampaaseen kiinni (myös approksimaaliväleissä) ja jatka kuidun kovettamista hammas kerrallaan. Valokoveta tässä vaiheessa kuitua vain 5-10 sekuntia jokaisen hampaan kohdalta. Levitä kerros valokovetteista filleritöntä ja liuotinvapaata metakrylaattipohjaista resiiniä (esim., GC Modeling Liquid) kovetetun kuitunauhan päälle. Aseta sitten toinen kuitunauha ensimmäisen päälle ja valokoveta kuten ensimmäinen kuitunauha. Toista toimenpide tarvittaessa kolmannelle kuitunauhalle.

7. Viimeistely

Esikovuksen jälkeen peitä koko everStickNET-kuitukisko ohuella kerroksel-

la juoksevaa yhdistelmämuovia (esimerkiksi G-ænial Universal Flo tai G-ænial Universal Injectable). Loppukoveta koko kuitukisko 40 sekuntia jokaisen hampaan kohdalta. Tarvittaessa viimeistele ja kiillota kisko. Varo katkomasta kuituja viimeisteleessäsi.

8. Kiskon poistaminen

Kiskon voi tarvittaessa poistaa poraamalla.

KLIINISET VINKIT

- Peitä kuidut aina kokonaan yhdistelmämuovilla.
- Käytä kofferdam-kumia pitämään työskentelyalue kuivana ja suojaamaan limakalvoa.
- Voit vaihtoehtoisesti käyttää kiskotukseen myös vahvempaa everStickPERIO-kuitua.
- Voit käyttää pientä sivellintä flowmuovin

levittämiseen kuidun päälle.

- Voit tukea labiaalisesti tai linguaalisesti kiskotettavia hampaita Putty-jäljennösma-
teriaalista tehdyllä tuella.
- Suositeltu etsausaika pintakiinnitteisillä
alueilla on 45–60 sekuntia.

TRAUMAKISKOTUS everStickNET-KUIDULLA

Tee kuten pintakiinnitteinen kiskotus, mutta
älä sidosta kuitukiskoa approksimaaliväleissä.
Näin saat joustavamman kiskotuksen, joka on
helpompi poistaa. Käytä kolme kerrosta
everStickNET-kuitua.

FASADIN KORJAUS everStickNET-KUIDULLA

Kuidun vahvistava vaikutus fasadin korjauk-
sessa perustuu kemiallisen sidostumisen
lisäksi mekaaniseen retentioon. Erityisesti
paljastuneeseen metalliin muovia ei saada
lujasti sidostettua. Posliini- ja opaakkipinnan

sidosominaisuuksia voidaan lisätä fluorivety-
happoetsauksella. Tärkein asia fasadin
korjauksessa on everStickNET-kuidusta
tehdyn vahvikkeen asettaminen kruunun
kärjen yli palatinaali- tai linguaalipuolelle tai
muulle retentiiviselle alueelle. Kuiduilla
lujitettu ”kynsi” retentoi fasadin paikoilleen
muun kuituverkon antaessa tukea muoville.

KORJAUKSEN VAIHEET

1. Kruunun hionta

Tee laminaattityyppinen hionta. Ulota
hionta kruunun kärjen yli. Voit käyttää myös
muille alueille ulottuvia retentiivisiä uria.

2. everStickNET-kuidun leikkaus

Leikkaa kaksi sopivan kokoista everStick-
NET-kuitupalaa. Leikkaa palat siten, että
ne ulottuvat kruunun kärjen yli, mutta eivät
kruunun marginaalirajojen yli kervikaali-

sesti tai approksimaalisesti.

3. Kruunun pinnan käsittely

Hiekkapuhalla sekä posliini- että metalli-
pinnat tai karhenna pinnat timantilla.

4. Posliinin etsaus

Parhaan kiinnityksen aikaansaamiseksi
etsaa posliinipinnat 10% fluorivetyhappol-
la (hydrofluoric acid) valmistajan ohjeiden
mukaan.

5. Metallin ja posliinin silanointi

Silanoi metalli- ja posliinipinnat silaanin
valmistajan ohjeiden mukaan (esim.
METALPRIMER II ja CERAMIC PRIMER).

6. Sidostus ja kuitujen asemointi

Peitä paljastuneet metallipinnat valokovet-
teisella opaakkimuovilla, jotta tumma

metalli ei kuulla fasadin läpi. Valokoveta muovin valmistajan ohjeiden mukaan. (esim. GRADIA OPAQUE). Levitä kerros valokovetteista filleritöntä ja liuotinvapaata metakrylaattipohjaista resiiniä (esim. GC Modeling Liquid) koko pinnalle ja paina everStickNET-kuitu-pala StickREFIX D -silikoni-instrumentilla tiiviisti paikalleen ja valokoveta silikonin läpi 10 sekuntia. Levitä ohut kerros valokovetteista resiiniä (esim. GC Modeling Liquid) kovetetun kuitunauhan päälle, aseta toinen kuitunauha ensimmäisen päälle ja valokoveta, kuten ensimmäinen kuitunauha. Toista käsittely tarvittaessa kolmannelle kuitunauhalle.

7. Fasadin kerrostus

Tee fasadi yhdistelmämuovista ja viimeistele muovivalmistajan ohjeiden mukaan.

Huom! Käytä kofferdamia pitämään työskentelyalue kuivana ja suojaamaan limakalvoa.

SÄILYTYS:

everStick-tuotteet tulee säilyttää vastaan-otoilla ja hammaslaboratoriossa aina jääkaapissa (2-8°C/35.6-46.4°F). Tuotteet on lisäksi suojattava valolta säilyttämällä niitä paketeissaan käyttökertojen välillä. Lämpötilojen vaihtelu sekä kirkas valo saattavat lyhentää tuotteen käyttöikää kovettamalla tuotteen ennenaikaisesti.

Ennen käyttöä tuotteet otetaan jääkaapista ja pakkaus avataan, mutta pidetään poissa kirkkaalta päivänvalosta tai keinovalosta. Leikattaessa kuitua, suojaparien välissä oleva kuitulevy pitää olla valolta suojattuna. Välittömästi riittävän kuitupalan leikkaamisen jälkeen, loput kuitulevystä pakataan takaisin

pakettiin ja palautetaan jääkaappiin.

VINKKEJÄ JA SUOSITUKSIA

1. everStick tuotteita tulee käyttää kliinisesti huolella ja potilasta tulee varoittaa kuluttamasta kuitujen päällä olevaa muovia niin, että kuidut tulevat esiin.
2. everStick-kuidut eivät saavuta täyttä vahvuutta heti lopullisen 40 sekunnin valokovetuksen jälkeen. Kuidut jatkavat polymeroitumistaan vielä seuraavat 24 tuntia.

VAROITUS:

3. Käytä aina henkilökohtaista suojavarustusta, kuten suojahansikkaita, kasvosuojaa ja suojalaseja. Vältä kovettumattoman resiinin iho-, limakalvo- ja silmäkontaktia. Pulveritettomien suojakäsineiden käyttöä suositellaan käsiteltäessä everStick-tuotteita.
4. Polymeroimattomalla resiinillä saattaa olla

vähäisesti ärsyttävä vaikutus ja harvoissa tapauksissa tämä saattaa johtaa herkistymiseen metakrylaateille. Ihokontaktissa pese kohta vedellä ja saippualla.

5. Polymeroi tuote ennen roskeen laittamista.

6. Älä käytä tuotetta, jos musta tuotepaketti on vaurioitunut. Tuote voi olla kovettunut ja käyttökelvoton.

Jotkin tässä käyttöohjeessa mainitut tuotteet saatetaan GHS-järjestelmässä luokitella vaarallisiksi.

Tutustu aina käyttöturvallisuustiedotteisiin osoitteessa <https://www.gc.dental/europe> Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavilla myös jälleenmyyjiltä.

Yhteenveto turvallisuudesta ja kliinisestä suorituskyvystä (SSCP) löytyy EUDAMED-tietokannasta (<https://ec.europa.eu/tools/>

eudamed) tai ota yhteyttä meihin osoitteessa Regulatory.gce@gc.dental.

Epäillyistä haittavaikutuksista ilmoittaminen:

Jos saat tietää, että tämän tuotteen käytön yhteydessä on esiintynyt ei-toivottuja vaikutuksia tai reaktioita tai vastaavia tapahtumia, myös sellaisia, joita ei tässä ohjeessa ole lueteltu, ilmoita niistä oman asuinmaasi viranomaiselle kansallisen ilmoitusjärjestelmän kautta (ks. linkki) https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en sekä sisäiseen ilmoitusjärjestelmäämme osoitteeseen vigilance@gc.dental Näin autat meitä parantamaan tämän tuotteen turvallisuutta.

Viimeksi tarkastettu: 01/2024

复合树脂纤维

主要结构组成或者成分

该产品由E型玻璃纤维纱、聚甲基丙烯酸酯（PMMA）、双酚A-甲基丙烯酸缩水甘油酯（Bis-GMA）、樟脑醌和对苯二酚组成。

适用范围

- 唇牙周夹板疗法
- 外伤唇牙周夹板疗法
- 饰面修复的增强

禁忌症

产品在极少数情况下可对人体产生敏感。如发生敏感，停止使用产品，咨询医师。

型号: everStick NET

规格: 厚0.1 mm, 面积30 cm²

纤维的数量

2到3层的everStick NET通常能够在牙科使用时提供足够的增强效果。

使用everStick NET纤维进行表面固定的唇夹板疗法

注意: everStick NET纤维夹板必须覆盖整个牙齿的长度，还要覆盖邻接牙齿的区域。使用粘结的方法不能将牙周夹板疗法中的纤维夹板完全地粘结到牙齿上。

1. 测量和剪切纤维

从everStick NET纤维上测量和剪下2到3条合适的长度和宽度的纤维，包括它们的保护纸一起剪下。纤维条必须要剪下来，底部纤维条最大，上一层的纤维条要比下一层的纤维条稍小一点。这样就能保证夹板边缘的区域的坡度不会太大。在对牙齿进行夹板处理过程中，要将这些纤维条放在一个遮盖物下，以避免光的照

射。使用后，将纤维包装密封好，放入冰箱内（+2 ... +8 °C, +35 ... +46 °F）保存。

2. 清洗牙齿s

纤维夹板必须要粘在牙齿足够宽的区域上。用浮石和水的混合物清洗要粘纤维夹板的区域，用水漱口，然后自然风干。

3. 腐蚀

根据粘结剂生产商的使用说明书的建议，在整个要粘结夹板的区域使用正磷酸小心腐蚀牙齿表面和邻近区域，且要覆盖复合材料涂层。表面固定釉质的建议腐蚀时间45至60秒。腐蚀后，小心用水轻洗牙齿表面，然后风干。保持工作区域都是干燥的，直到纤维夹板完全覆盖在符合材料上，最终光固化结束。

4. 粘结

根据粘结剂的生产商的说明，使用复合粘结技术粘结牙齿。将粘结剂涂覆到要粘结的整个区

域上。对于一个永久的纤维夹板而言，点粘结不能达到足够的粘结度；一定要粘结整个牙齿的长度，包括邻近的区域。按照生产商提供的方法光固化粘结剂。

5. 贴上纤维

在进行夹板治疗的牙齿表面涂上一层可流动的复合物薄膜（如Stick Flow）。小心地盖上这一粘结区域，包括邻接区域，但是要留出足够的清洁空间。这时，不要光固化复合物。

注意：已经涂覆了整个牙齿和邻接区域的纤维必须再覆盖上一层复合物。在邻间的区域一定要留出足够的空间，这样患者可以对其进行清洁。

6. 放置纤维

将everStick NET纤维条放到牙齿的顶部，每一层上放一个纤维。将白色的保护纸从纤维的两边拿走，用镊子夹住纤维。用Refix D硅酮工具

或Stick Stepper工具将纤维条的另一端或整个纤维条按到牙齿上。不要将纤维放到离牙龈很近的地方，这样清洁区域就不能填充复合物了。用一个宽的Stick Stepper工具将纤维条的剩余部分保护起来，这样光就不会过早地将其固化，光固化纤维的另一端5到10秒。将剩余的纤维紧密地按到牙齿上（包括邻间的区域），同时继续光固化牙齿上纤维的剩余部分。此时，每个牙齿只光固化5到10秒钟。将光固化树脂薄膜（如Stick Resin）涂到固化了的纤维条上。然后，将第二层纤维放到第一层纤维上，按照光固化第一个纤维条的方法将其光固化。如有必要，按照此程序放上第三条纤维。

7. 完成

最初的光固化之后，将整个everStick NET纤维夹板用可流动的复合物薄膜（Stick Flow）覆盖。对于每个牙齿，光固化整个纤维和复合物单元40秒钟。如有必要，将夹板磨光。当打磨时不要将纤维弄断。

8. 取下夹板

如有需要，可以用钻将夹板取下来。

注意

- 纤维必须常常整个被复合物覆盖。
- 使用橡皮障使整个工作区域保持干燥。
- 或者，你可以使用更强的everStick PERIO纤维作为夹板。
- 你可以用一个小刷子将可流动的复合物涂覆到纤维上。
- 可以使用由印模材料制成的支撑物来控制牙齿向唇方向倾斜还是向舌方向倾斜。
- 建议对于表面保留区域的釉质腐蚀时间是45到60秒。

用everStick NET纤维对受外伤的牙齿进行夹板治疗

按照表面保留夹板的处理方法进行处理，但是不要将纤维夹板粘到邻间的区域。这样做出来的夹板更容易弯曲，也就更容易拆除。使用三层

everStick NET纤维。

用everStick NET纤维修复饰面

在修复饰面时，纤维的增强效果是最基本的，除此之外，还具有化学粘结和机械固定的作用。复合材料不能直接很牢固地粘结到金属上。使用氢氟酸腐蚀瓷的不透明表面后，可以增强其粘结特性。饰面修复最重要的因素是将everStick NET纤维增强剂跨过桩切割边缘，放到腭或舌的边缘上，或者其他固位区域。纤维-加强“钉”在适当的位置连接饰面，同时纤维网的另一部分支撑复合材料。

修复步骤：

1. 处理桩

饰面类型处理。越过桩切割边缘进行延伸处理。要达到肉眼可见的固位，在桩的唇边上使用一个固位的沟。

2. 切割everStick NET纤维

切两条适当长度的everStick NET纤维，这样它就可以跨过桩切割边缘延伸，但是不能跨过桩的颈缘线或邻面缘线。

3. 处理桩表面

向瓷和金属表面喷砂，使用金刚石牙钻将表面弄粗糙。

4. 腐蚀瓷

要得到最好的固位，按照生产商的说明使用10%的氢氟酸腐蚀瓷表面。

5. 将瓷和金属硅烷化

按照生产商的说明将瓷和金属硅的表面硅烷化（如ESPE Sil, Ceramic Primer）。

6. 粘结和固定纤维

用光固化的不透明的复合物（如Clearfil ST Opaquer from Kuraray, Espe Opaquer, 3M

Opaquer, Bisco Opaquer）遮盖裸金属表面，这样因为遮盖了复合材料饰面，金属就不会被穿透了。按照复合材料生产商的说明对其进行光固化。将光固化树脂薄膜（如Stick Resin）涂覆到整个表面，用Refix D硅酮工具将everStick NET纤维条紧密的按在适当的位置，透过硅树脂光固化10秒钟。将光固化树脂薄膜（如Stick Resin）涂覆到固化的纤维条上，将另一个纤维条放到第一个纤维条上，然后按照上述方法进行光固化。如需要，再对第三条纤维进行重复操作。

7. 给饰面分层

在复合材料上制作饰面，并根据复合材料的生产商的说明完成制作。

注意：使用橡胶障保持工作区域干燥，保护牙龈。

储存：everStick产品应保存在冰箱中（+2 ... +8 °C, +35 ... +46 °F）。另外，该产品在使用后应

放在密封的箔包装中避光保存。如果保存在较高的温度中或暴露在阳光下都可能会缩短everStick产品的使用寿命。

在使用前,先将产品从冰箱中取出,打开包装,但是要远离强烈的日光或人造光。当纤维片切好,放回冰箱内时,保护纸间的纤维片应避光。切掉足够的纤维后,应立即小心地将包装密封。

有效期:自生产日期起的2年

生产日期:见外包装

注意: 产品应该小心地应用于临床,并应提醒患者,不要磨损装置的表面,避免将引起刺激的纤维暴露在外面。

everStick纤维在总共40秒光固化后不能马上达到他的最大强度。在以后的24小时内纤维的聚合作用会继续进行。

警告: 非聚合的树脂可能会引起一些人对丙烯酸

盐的皮肤刺激。如果你的皮肤接触到树脂,用肥皂和水将其彻底洗掉。避免非固化的材料与人的皮肤、粘膜或眼睛接触。非聚合的everStick产品可能会有轻微的刺激作用,在极少情况下会导致对异丁烯酸盐过敏。在处理everStick产品时,建议使用无粉手套。在处理废旧的everStick产品之前先要将其聚合。

注意: 联盟的法律允许已授权的牙科专业人员或相关专业人员销售此产品。

【图形、符号、缩写等的解释】

: 分类编号 : 制造批次

: 制造日期 : 使用期限

【注册人及代理人的住所及联络方式等】

注册人名称: 而至欧洲株式会社 (GC Europe N.V.)

注册人住所: Research Park, Interleuvenlaan 33, Leuven, B-3001, Belgium

生产地址: Lemminkaisenkatu 46, FI-20521

Turku Finland

代理人名称: 而至齿科(苏州)有限公司

代理人住所: 江苏省苏州工业园区青丘街127号

售后服务: 而至齿科(苏州)有限公司

经营地址: 江苏省苏州工业园区青丘街127号

联系方式: 电话 0512-62833083

传真 0512-62833089 邮编 215126

产品技术要求编号: 国械注进20153172371

医疗器械注册证编号: 国械注进20153172371

说明书修订日期或版本号: 07/2021

Hanya digunakan oleh dokter gigi dengan indikasi yang direkomendasikan.

KEMASAN

everStickNET 30 cm²

everStickSTARTER KIT

8 cm everStickC&B; 8 cm everStickPERIO;
30 cm² everStickNET; 5 x everStickPOST Ø 1,2;
Botol 6mL GC Modeling Liquid; syringe 2 ml
G-aenial Universal Flo;
20 tip dispensing dan 1 penutup pelindung
terhadap sinar;
1x instrumen silikon StickREFIX D;
1x StickSTEPPER; 1x StickCARRIER

everStickCOMBI

8 cm everStickC&B; 8 cm everStickPERIO;
30 cm² everStickNET; 5x everStickPOST Ø 1,2;

1x instrumen tangan StickSTEPPER;
1x instrumen silikon StickREFIX D

APAKAH everStickNET ?

Serat penguat everStickNET adalah jala serat yang menambah kekuatan dan kekerasan pada akrilik atau komposit pada beberapa arah. Serat penguat everStickNET dibuat dari serat gelas dua arah dan matriks gel polimer/resin. Matriks gel Polimer/resin memegang struktur jaring serat secara bersamaan, yang memudahkan pemakaian gulungan seratnya. Gulungan seratnya lentur dan lekat, sehingga mudah dipakai dan melekat kuat ke gigi.

INDIKASI PENGGUNAAN

everStickNET disarankan untuk digunakan pada aplikasi berikut :

- *Splinting* periodontal bagian labial

- *Splinting* labial gigi yang mengalami trauma
- Reparasi veneer

JUMLAH SERAT

2 samai 3 lapis penguat everStickNET biasanya memberi cukup efek penguatan pada aplikasi tersebut di atas.

KONTRA-INDIKASI

Pada kasus yang jarang produk ini dapat menyebabkan sensitivitas pada beberapa orang. Jika reaksi ini terjadi, hentikan pemakaian dan rujuk ke dokter.

SPLINTING LABIAT DENGAN PENGUAT PERMUKAAN dengan SERAT everStickNET

PERHATIAN : serat *splint* everStickNET harus tertanam pada gigi untuk keseluruhan panjangnya.

Hal ini juga harus dilakukan pada bagian proksimal. Menggunakan *bonding* pada titik tertentu TIDAK akan cukup memberikan perlekatan antara gigi dengan serat *splint* dalam splinting periodontal.

1. Mengukur dan memotong serat

Ukur dan potong 2-3 strip everStickNET dengan panjang dan lebar termasuk kertas pelindungnya.

Strip serat harus dipotong sehingga dasar strip paling besar dan setiap lapisan harus ditempatkan di atas strip pertama sedikit lebih kecil dari pada sebelumnya. Hal ini akan menjamin daerah tepi dari *splint* tidak akan terlalu tajam. Tutupi strip serat dari sinar dengan menempatkannya di bawah penutup selama preparasi gigi yang akan di *splint*. Tutup kemasan serat

secara rapat dan simpan di lemari pendingin (2-8°C/35.6-46.4°F) jika tidak sedang dipakai.

2. Membersihkan gigi

Serat *splint* harus dilekatkan ke gigi pada daerah yang cukup lebar. Bersihkan daerah yang akan dilekati menggunakan campuran *pumice* dan air, bias dengan air, dan keringkan daerahnya.

3. Etsa

Etsa permukaan gigi pada daerah proksimal dengan hati-hati, dengan asam ortho-phosphat pada seluruh daerah yang akan di *splint* dan lapisan komposit yang akan menutupinya, sesuai petunjuk pembuat bahan *bonding*-nya. Waktu etsa pada permukaan penahan dianjurkan selama 45-60 detik. Bilas dengan air dan

keringkan permukaan gigi secara berhati-hati setelah dilakukan etsa. Jagalah agar daerah kerja tetap kering sampai serat *splint* seluruhnya ditutupi dengan komposit pada penyinaran akhir.

4. Bonding

Lekatkan dengan menggunakan teknik *bonding* komposit sesuai dengan petunjuk pabrik pembuat bahan *bonding*. Oleskan *bonding* ke seluruh daerah yang akan dilekatkan. *Bonding* pada titik tertentu saja tidak akan cukup melekatkan serat *splint* secara permanen; harus dilekatkan ke gigi ke semua panjang seratnya, termasuk daerah proksimal. Sinari bahan *bonding* sesuai saran pabrik pembuatnya.

5. Melekatkan serat

Aplikasikan selapis tipis komposit *flowable*

(sebagai contoh, G-aenial Universal Flo atau G-ænial Universal Injectable) pada permukaan gigi yang akan di *splinting*. Tutupi daerah *bonding* secara berhati-hati, termasuk daerah proksimal, namun sisakan daerah pembersihan yang cukup. Jangan sinari komposit pada tahap ini.

CATATAN : Serat harus ditutupi komposit pada keseluruhan panjangnya, termasuk daerah proksimal, sehingga pasien dapat membersihkannya.

6. Penempatan

Tempatkan strip serat everStickNET di atas gigi dalam lapisan strip serat pada satu waktu. Buang kertas putih pelindung dari kedua sisi serat, pegang serat dengan penjepit. Tempatkan lapisan serat di atas komposit *flowable* yang belum disinari.

Tekan ujung lain atau keseluruhan strip serat di atas gigi menggunakan instrumen silikon StickREFIX D atau instrumen Stick-STEPPER. Jangan menempatkan serat terlalu dekat ke gingiva, sehingga ruangan pembersih tidak terisi oleh komposit. Lindungi sisa strip serat dengan instrumen StickSTEPPER yang lebar, sehingga sinar tidak akan mengerasakan secara prematur, sinari ujung serat yang lain selama 5-10 detik. Tekan sisa serat secara kencang di atas permukaan gigi (termasuk daerah proksimal), dan lanjutkan sinari sisa serat pada satu gigi pada saat ini. Oleskan selapis tipis resin metakrilat tanpa filler dan tanpa pelarut yang dapat dipolimerisasi (contohnya : GC Modeling Liquid) di atas strip serat yang disinari. Kemudian tumpatkan lapisan serat kedua di atas lapisan pertama, dan sinari sama seperti lapisan strip serat

pertama tadi. Ulangi prosedurnya pada serat ketiga, jika diperlukan.

7. Penyelesaian

Setelah penyinaran awal, tutupi seluruh splint serat everStickNET dengan selapis tipis komposit *flowable* (sebagai contoh, G-aenial Universal Flo atau G-ænial Universal Injectable). Sinari seluruh serat dan komposit sampai 40 detik pada setiap giginya. Jika diperlukan, selesaikan dan poles *splint* nya. Berhati-hati untuk tidak sampai memotong seratnya ketika melakukan penyelesaian.

8. Membongkar splint

Jika diperlukan, splint dapat dibongkar menggunakan bur.

TIP KLINIK

- Serat harus selalu ditutupi seluruhnya dengan komposit.
- Gunakan *rubber dam* untuk menjaga daerah kerja tetap kering
- Sebagai alternatif, anda dapat menggunakan serat everStich PERIO yang lebih kuat untuk melakukan *splinting*.
- Anda dapat menggunakan brush kecil untuk mengoleskan komposit *flowable* pada seratanya.
- Anda dapat mendukung gigi yang akan di *splint* secara labial atau lingual menggunakan pendukung yang terbuat dari bahan cetak *putty*.
- Waktu etsa email untuk daerah penahan permukaan adalah 45-60 detik.

SPLINTING GIGI TRAUMA DENGAN SERAT everStickNET

Siapkan seperti splint dengan penahan

permukaan, namun jangan melekatkan *splint* serat di dalam daerah proksimal. Hal ini akan membuat *splint* yang lebih lentur yang akan lebih memudahkan untuk dibongkar nantinya. Gunakan 3 lapis serat everStickNET.

REPARASI VENEER DENGAN SERAT everStickNET

Efek memperkuat dari serat pada reparasi *veneer* adalah adanya tambahan *bonding* kimia pada retensi mekaniknya. Komposit tidak secara khusus menempel pada logam. Sifat *bonding* dari porselen dan permukaan opak dapat ditingkatkan dengan menggunakan etsa asam hidro-fluorik. Hal paling penting dalam reparasi veneer adalah menempatkan serat penguat everStickNET sampai melebihi tepi *incisal* dari mahkota ke atas tepi palatal atau lingual, atau daerah retensi lain. "Kuku" dari serat penguat

melekatkan *veneer* pada tempatnya sedangkan bagian lain dari jaringan serat mendukung komposisinya.

LANGKAH-LANGKAH REPARASI

1. Preparasi mahkota

Lakukan preparasi jenis veneer. Perluas preparasi sampai tepi *incisal* dari mahkota. Untuk memberikan retensi makroskopik, gunakan alur retensi di atas tepi labial dari mahkota gigi.

2. Memotong serat everStickNET

Potonglah 2 bagian serat everStickNET dengan ukuran yang sesuai. Potonglah bagian serat sehingga meluas sampai tepi *incisal* dari mahkota, tetapi tidak melebihi batas tepi mahkota gigi secara servikal atau proksimal.

3. Preparasilah permukaan mahkota dengan *sandblast* baik pada permukaan porselin maupun permukaan logam, atau kasarkan permukaannya menggunakan bur *diamond*.

4. Etsa porselen

Untuk mencapai retensi terbaik yang mungkin, etsalah permukaan porselen menggunakan asam hidrofluorik 10% menurut petunjuk pabrik pembuat.

5. Silanasi logam dan porselen

Silanasi permukaan logam dan porselen sesuai petunjuk pabrik pembuatnya (sebagai contoh, GC Metal Primer II dan GC Ceramic Primer).

6. Bonding dan tempatkan serat

Tutupi permukaan logam dengan komposit

opak yang dapat disinari (sebagai contoh, GRADIA OPAQUE), sehingga logamnya tidak tembus pandang, menggelapkan veneer komposit, dan sinari sesuai petunjuk pabrik pembuat komposit.

Oleskan selapis tipis resin metakrilat tanpa filler dan tanpa pelarut yang dapat dipolimerisasi (contohnya : GC Modeling Liquid) ke seluruh permukaan dan tekan dengan kuat potongan serat everStickNET pada tempatnya menggunakan instrumen silikon StickREFIX D, dan sinari menembus silikon selama 10 detik. Oleskan lapisan tipis resin disinari di atas strip serat, letakkan strip serat lain di atas yang pertama, dan sinar seperti pada lapisan serat pertama. Ulangi prosedur ini untuk serat ketiga, bila diperlukan.

7. Lapisi veneer

Buatlah veneer dari komposit dan selesaikan menurut petunjuk pabrik pembuat kompositnya.

Catatan : gunakan *rubber dam* untuk menjaga daerah kerja tetap kering dan untuk melindungi bagian gingiva.

PENYIMPANAN : produk everStick harus disimpan di dalam lemari pendingin (2-8°C/35.6-46.4°F). Sebagai tambahan, produk harus dilindungi dari sinar dengan mengemasnya di dalam kemasan timah setelah pemakaian. Naiknya temperatur dan paparan terhadap sinar yang terang dapat memperpendek umur produk everStick. Sebelum dipakai, keluarkan produk dari lemari pendingin dan kemasan kertas timah dibuka, tetapi tetap jauhkan dari sinar matahari maupun sinar buatan. Ketika memotong gulungan serat, sisa gulungan

seratnya segera masukkan ke kemasannya dan jauhkan dari paparan sinar. Jadi setelah dipotong sesuai panjang yang dibutuhkan panjangnya pada bangunan serat, secara berhati-hati tutuplah kembali dan masukkan kembali ke lemari pendingin.

CATATAN : Produk everStick harus digunakan di klinik secara berhati-hati dan pasien harus diingatkan agar tidak merusak permukaan serat sehingga dapat dicegah terjadinya iritasi yang disebabkan oleh serat.

Serat everStick tidak mencapai kekuatan penuhnya segera setelah selesai disinari selama 40 detik. Polimerisasi serat akan terus berlanjut dalam waktu 24 jam selanjutnya.

Instrumen tangan StickSTEPPER,

StickCARRIER dan instrumen silikon StickREFIX D, StickREFIX L harus disterilisasi sebelum digunakan.

PERINGATAN : Resin yang tidak terpolimerisasi dapat menyebabkan sensitisasi pada kulit terhadap kandungan akrilatnya pada beberapa orang. Jika kulit anda terkena kontak dengan resin, cucilah sampai benar-benar bersih dengan air dan sabun. Hindari kontak dari bahan yang belum terpolimerisasi dengan kulit, membrana mukosa atau mata. Produk everStick yang tidak terpolimerisasi punya efek iritasi ringan dan dapat menuntun terjadinya sensitisasi pada metakrilat pada kasus yang jarang. Menggunakan sarung tangan bebas pudur dianjurkan dalam pemakaian produk everStick. Polimerisasi everStick sebelum dibuang.

Revisi terakhir : 01/2024

EN Undesired effects - Reporting:

If you become aware of any kind of undesired effect, reaction or similar events experienced by use of this product, including those not listed in this instruction for use, please report them directly through the relevant vigilance system, by selecting the proper authority of your country accessible through the following link: https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en as well as to our internal vigilance system: vigilance@gc.dental

In this way you will contribute to improve the safety of this product.

DE Unerwünschte Wirkungsberichte:

Wenn Sie sich einer unerwünschten Wirkung, Reaktion oder ähnlichen Vorkommnisse bewusst werden, die durch die Verwendung dieses Produktes erlebt werden, einschließlich derer, die nicht in dieser Gebrauchsanweisung aufgeführt sind, melden Sie diese bitte direkt über das entsprechende Meldebehörde, indem Sie die richtige Autorität Ihres Landes zugänglich über den folgenden Link auswählen: https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en

Sowie zu unserer internen Meldestelle: : vigilance@gc.dental

Auf diese Weise tragen Sie dazu bei, die Sicherheit dieses Produktes zu verbessern

FR Déclaration d'effets indésirables :

Si vous avez connaissance d'effets indésirables, de réactions ou d'événements de ce type résultant de l'utilisation de ce produit, y compris ceux non mentionnés dans cette notice, veuillez les signaler directement via le système de vigilance approprié, en sélectionnant l'autorité compétente de votre pays accessible via le lien suivant : https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en ainsi qu'à notre système de vigilance interne : vigilance@gc.dental

Vous contribuerez ainsi à améliorer la sécurité de ce produit.

IT Segnalazione degli effetti indesiderati: Se si viene a conoscenza di qualsiasi tipo di effetto indesiderato, reazione o eventi simili verificatisi dall'uso di questo prodotto, compresi quelli non elencati in queste istruzioni per l'uso, si prega di segnalarli direttamente attraverso il sistema di vigilanza pertinente, selezionando l'autorità competente del proprio paese accessibile attraverso il seguente link: https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en così come al nostro sistema di vigilanza interna: vigilance@gc.dental. In questo modo si contribuirà a migliorare la sicurezza di questo prodotto.

ES Informes de efectos no deseados:
Si tiene conocimiento de algún tipo de efecto no deseado, reacción o situaciones similares experimentados por el uso de este producto, incluidos aquellos que no figuran en esta instrucción para su uso, infórmelos directamente a través del sistema de vigilancia correspondiente, seleccionando la autoridad correspondiente de su país. Accesible a través del siguiente enlace: https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en así como a nuestro sistema de vigilancia interna: vigilance@gc.dental. De esta forma contribuirás a mejorar la seguridad de este producto.

NL Ongewenste effecten-rapporteren:
Als u zich bewust wordt van enige vorm van ongewenst effect, reactie of soortgelijke gebeurtenissen bij het gebruik van dit product, inclusief degene die niet in deze gebruiksaanwijzing worden vermeld, meld deze dan rechtstreeks via het relevante waarschuwingssysteem, door de juiste autoriteit van uw land te selecteren toegankelijk via de volgende link: https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en evenals ons interne waarschuwingssysteem: vigilance@gc.dental. Op deze manier draagt u bij aan het verbeteren van de veiligheid van dit product.

DA Utilsigtede bivirkninger:

Hvis du ved brug af produktet oplever nogle ukendte effekter, bivirkninger eller lign, som ikke er nævnt i instruktionen, bedes du rapportere dem direkte til Lægemiddelstyrelsen eller via dette link https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en Samt til vort interne overvågningssystem: vigilance@gc.dental Herved hjælper du med til at forbedre sikkerheden omkring produktet

SV Rapportering av oönskade effekter:

Om du upptäcker någon form av oönskade effekter, reaktioner eller liknande händelser som upplevs efter användning av denna produkt, inklusive de som inte är upptagna i denna bruksanvisning, rapportera dem direkt genom det relevanta vaksamhetssystemet genom att välja landets behöriga myndighet, finns tillgängligt via denna länk: https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en såväl som vårt interna vaksamhetssystem: vigilance@gc.dental På detta sätt bidrar du till att förbättra säkerheten för denna produkt.

PT Relatório de efeitos indesejados:

Se você tomar conhecimento de qualquer tipo de efeito indesejado, reação ou situações semelhantes experimentados pelo uso deste produto, incluindo aqueles não listados nesta instrução para uso, por favor comunique-os diretamente através do sistema de vigilância correspondente, selecionando a autoridade apropriada de seu país. acessível através do seguinte link: https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en bem como ao nosso sistema interno de vigilância: vigilance@gc.dental Desta forma, você contribuirá para melhorar a segurança deste produto.

EL Αναφορά για ανεπιθύμητες ενέργειες:

Αν ενημερωθείτε για οποιαδήποτε ανεπιθύμητη ενέργεια, αντίδραση ή παρόμοια γεγονότα από τη χρήση του προϊόντος, συμπεριλαμβανομένων και όσων δεν αναφέρονται στις παρούσες οδηγίες χρήσης, παρακαλούμε δηλώστε τις αμέσως στο ειδικό σύστημα επιλέγοντας την κατάλληλη αρχή της χώρας σας που μπορείτε να βρείτε μέσα από την ακόλουθη διεύθυνση: https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en καθώς και στο εσωτερικό σύστημα ασφαλείας της εταιρείας: vigilance@gc.dental Με τον τρόπο αυτό συντελείτε στην βελτίωση της ασφάλειας χρήσης αυτού του προϊόντος.

FI Epäillyistä haittavaikutuksista ilmoittaminen:

Jos saat tietää, että tämän tuotteen käytön yhteydessä on esiintynyt ei-toivottuja vaikutuksia tai reaktioita tai vastaavia tapahtumia, myös sellaisia, joita ei tässä ohjeessa ole lueteltu, ilmoita niistä oman asuinmaasi viranomaiselle kansallisen ilmoitusjärjestelmän kautta (ks. linkki) https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en sekä sisäiseen ilmoitusjärjestelmäämme osoitteeseen vigilance@gc.dental
Näin autat meitä parantamaan tämän tuotteen turvallisuutta.

GCE Trademarks

everStick™NET

everStick™POST

everStick™PERIO

everStick™C&B

G-ænial™ Universal Flo

Gradia™Opaque

