

# everStick®NET

Fibre reinforcement for labial splinting

DISTRIBUTED BY  
GC CORPORATION  
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan

GC AMERICA INC.  
3737 West 127th Street, Alsip, IL 60803 U.S.A.  
TEL: +1-708-597-0900  
www.gcamerica.com

GC ASIA DENTAL PTE. LTD.  
11 Tampines Concourse, #03-05 Singapore 528729  
TEL: +65 6546 7588

GC AUSTRALASIA DENTAL PTY. LTD.  
1753 Botany Rd, Banksmeadow, NSW 2019, Australia  
TEL: +61 2 9301 8200

MADE IN FINLAND



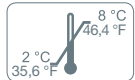
**Fibre type:** Silanated E-Glass fibre impregnated with Bis-GMA and PMMA

**Form:** Bidirectional mesh fibre

**Thickness:** ~ 0,1 mm



Keep away  
from sunlight



Temperature  
limit

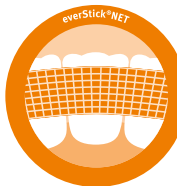
Caution: US Federal law restricts this device to sale by or on the order of a dentist.

U7404  
951334

# everStick®NET

- (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

**GC**





---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

<b>EN</b>	FIBRE REINFORCEMENT FOR LABIAL SPLINTING	5	<b>DA</b>	FIBERFORSTÆRKNING AF TRAUMER	45
<b>DE</b>	GLASFASERVERSTÄRKUNG FÜR LABIALE SCHIENUNGEN	11	<b>SV</b>	FIBERFÖRSTÄRKNING FÖR LABIAL SPLINTING	51
<b>FR</b>	RENFORTS EN FIBRE DE VERRE POUR CONTENTION VESTIBULAIRE	18	<b>PT</b>	FIBRA DE REFORÇO PARA CONTENÇÃO VESTIBULAR	57
<b>IT</b>	RINFORZO IN FIBRA PER SPLINTAGGIO LABIALE	24	<b>EL</b>	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΓΛΩΣΣΙΚΗΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕ ΊΝΕΣ ΥΑΛΟΝΗΜΑΤΩΝ	64
<b>ES</b>	FIBRA DE REFUERZO PARA FERULIZACIONES LABIALES	31	<b>FI</b>	LASIKUITULUJITE LABIAALISEEN KIKOTUKSEEN	71
<b>NL</b>	VEZELVERSTERKING VOOR LABIALE SPALKEN	38			



## WHAT IS everStickNET FIBRE REINFORCEMENT?

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 easily and tightly bond to teeth.

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.

## CONTRA-INDICATION

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.

## SURFACE-RETAINED LABIAL SPLINTING WITH everStickNET FIBRE

CAUTION: 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) 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 Stick-STEPPER 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-curing resin (for example, StickRESIN) 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). 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 macro-

scopic 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 curing resin (for example, StickRESIN) to the entire surface and press the everStickNET 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 light curing resin (for example, StickRESIN) 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. (Shelf life: 2 years from date of manufacture)

## PACKAGES

### everStick Starter Kit:

8 cm everStickC&B; 8 cm everStickPERIO; 30 cm<sup>2</sup> everStickNET; 5 x everStickPOST Ø 1.2; 5 ml StickRESIN bottle; 2 ml G-ænial Universal Flo syringe; 20 dispensing tips and

1 light protective cap; 1x StickREFIX D silicone instrument; 1x StickSTEPPER; 1x StickCARRIER

### everStick COMBI

8cm everStickC&B; 8cm everStickPERIO; 30 cm<sup>2</sup> everStickNET; 5x everStickPOST Ø 1.2; 1x StickSTEPPER hand instrument; 1x StickREFIX D silicone instrument"

### Refills

30 cm<sup>2</sup> fibre mesh

NOTE: These products should be used clinically with care and the patient should be warned not to abrade the fitting surface so as to avoid exposing irritation-causing fibres.

The everStick fibres do not achieve their full strength immediately after the final light-

curing of 40 seconds. The polymerization of the fibres will still continue during the next 24 hours.

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

**WARNING:** Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.

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

free gloves is recommended with everStick products. Polymerize everStick products before waste disposal.

**CAUTION:** US Federal law restricts this device to sale by or on the order of a dentist.

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:

<http://www.gceurope.com>  
or for The Americas

<http://www.gcamerica.com>

They can also be obtained from your supplier.

Last revised: 08/2016

Vor der Verarbeitung sorgfältig die Gebrauchsanleitung lesen.

### Was ist everStickNET Glasfaserverstärkung?

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.

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.

### KONTRAINDIKATIONEN

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

### OBERFLÄCHEN GEHALTENES LABIAL-SPLINTING 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 Parodontalschienung.

### 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 Größe 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 (bei einer Temperatur von 2-8°C, 35,6 - 46,4°F °) auf.

## 2. Reinigung der Zähne

Der Faserstrang muß auf einer ausreichend großen Fläche an die Zähne angeklebt 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. Punktueller 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) 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 Bonding (z.B. StickRESIN) auf den bereits ausgehärteten ersten 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) 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 Approximalbereichen 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 Compositeveneer hindurchscheint. Entsprechend den Herstellerangaben lichthärten. Eine dünne Schicht lichthärtendes Bonding (z.B. StickRESIN) auf die Oberfläche auftragen, und das everStickNET Fasernetz fest mit Hilfe eines StickREFIX D Silikoninstrumentes andrücken. Für 10 Sekunden durch das Silikon lichthärten. Eine dünne Schicht Bonding (z.B. StickRESIN) auf den bereits ausgehärteten Faserstreifen auftragen, einen weiteren Faserstreifen auf den Ersten auflegen und wiederum lichthärten. 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 (bei einer Temperatur von 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. (Mindesthaltbarkeitsdatum: 2 Jahre ab Herstellungsdatum)

## PACKUNGEN

### everStick Starter Kit

8 cm everStickC&B; 8 cm everStickPERIO; 30 cm<sup>2</sup> everStickNET; 5 x everStickPOST Ø 1.2; 5 ml StickRESIN Flasche; 2 ml G-æniel Universal Flo Spritze; 20 Dispensionspitzen, 1 Lichtschutzkappe; 1x StickREFIX D Silikoninstrument; 1x StickSTEPPER; 1x StickCARRIER

**everStick COMBI**

8cm everStickC&B; 8cm everStickPERIO;  
30 cm<sup>2</sup> everStickNET; 5x everStickPOST Ø 1.2;  
1x StickSTEPPER Modellierinstrument;  
1x StickREFIX D Silikoninstrument

**Nachfüllpackungen**

30 cm<sup>2</sup> Fasernetz

**BEACHTEN:**

EverStick Produkte sollten sorgfältig verarbeitet werden. Der Patient sollte vor einer Irritation durch freiliegende Fasern in Folge einer Oberflächenabration des Faserbündels gewarnt werden.

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.

StickSTEPPER, StickCARRIER Modellierinstrumente und StickREFIX D, StickREFIX L Silikoninstrumente müssen vor der Verwendung sterilisiert werden.

**WARNHINWEIS:** Es sollte stets eine persönliche Schutzausrüstung (PSA) wie Handschuhe, Mundschutz und Schutzbrille getragen werden. 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 in seltenen Fällen eine Sensibilisierung gegen Methylacryla-

te hervorrufen. Die Benutzung ungepuderter Handschuhe wird bei everStick Produkten empfohlen. everStick Abfälle vor der Entsorgung polymerisieren.

**ACHTUNG:** Gemäß US-Bundesgesetz darf dieses Produkt nur an Zahnärzte oder auf deren Anordnung verkauft werden.

Einige Produkte, auf die in der vorliegenden Gebrauchsanleitung Bezug genommen wird, können gemäß dem GHS als gefährlich eingestuft sein.

Machen Sie sich immer mit den Sicherheitsdatenblättern vertraut, die unter folgendem Link erhältlich sind:

<http://www.gceurope.com>

In Amerika gilt folgender Link:

<http://www.gcamerica.com>

Die Sicherheitsdatenblätter können Sie



außerdem bei Ihrem Zulieferer anfordern.

Letzte Aktualisierung: 08/2016

Avant utilisation, lire attentivement la notice d'utilisation.

### 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-INDICATION

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.

### 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. Replacer les fibres non utilisées dans l'emballage pour les protéger de la lumière et le conserver au réfrigérateur (+2 à +8°C).

### 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) 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'éverStickNET 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. Appliquer une fine couche de résine de réactivation sans solvant (StickRESIN). 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). 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 mordançage 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 mordançage 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. Appliquer une couche de résine de réactivation photopolymérisable sans solvant (StickRESIN) sur toute la surface d'everStickNET et la presser avec un instrument en silicone StickREFIX D.

Photopolymériser au travers du silicone pendant 10 sec. Appliquer une fine couche de résine photopolymérisable sans solvant (StickRESIN) sur la fibre polymérisée, placer une autre bandelette sur la première et photopolymériser. 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 conservé au réfrigérateur (2 - 8°C). Ils doivent également être protégés de la lumière en les replaçant 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 utilisation, retirer le produit du réfrigérateur et ouvrir l'emballage, mais veiller à toujours conserver les renforts hors de la lumière vive artificielle ou du jour. Laisser la protection de papier pendant la découpe du renfort et le protéger de la lumière. Immédiatement après la découpe, replacer le renfort dans son emballage et le remettre au réfrigérateur.

(Durée de conservation: 2 ans à compter de la date de fabrication)

### **CONDITIONNEMENT**

everStick Starter Kit:  
everStickC&B x 8cm; everStickPERIO x 8cm;  
30 cm<sup>2</sup> everStickNET; 5 tenons everStickPOST  
Ø 1.2 X 2cm; 1 flacon 5 ml StickRESIN ;  
1 seringue G-ærial Universal Flo 2ml;  
20 embouts applicateurs, 1 couvercle de  
protection lumineuse; 1 instrument manche  
silicone StickREFIX D ; 1 StickSTEPPER;  
1 StickCARRIER.

### **everStick COMBI:**

everStickC&B x 8cm; everStickPERIO x 8cm;  
everStickNET x 30 cm<sup>2</sup>; 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.

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:** Un équipement de protection individuel (PPE) comme des gants, masques et lunettes de sécurité doit être porté. 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. Polymériser les restes d'everStick avant de les jeter.

Les lois fédérales limitent ce produit à la vente sur commande d'un dentiste.

Certains produits mentionnés dans le présent mode d'emploi peuvent être classés comme dangereux selon le SGH. Penser à vous familiariser avec les fiches de données de sécurité disponibles sur :

<http://www.gceurope.com>  
et pour les États-Unis  
<http://www.gcamerica.com>  
Vous pouvez également les obtenir auprès de votre distributeur.

Dernière mise à jour: 08/2016

Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso

### **COS'È IL RINFORZO IN FIBRA 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.

**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.

### **SPLINTAGGIO VESTIBOLARE CON FIBRE everStickNET**

ATTENZIONE: lo splint in fibra di vetro ever-

StickNET 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 fotopolimerizza-

zione 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. Protegendo 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 un sottile strato di resina fotopolime-

rizzante (ad esempio, StickRESIN) 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-aenial Universal Flo). 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 di resina fotopolimerizzante (ad esempio, StickRESIN) sull'intera superficie

e premere saldamente in sede il pezzo di fibra everStickNET utilizzando uno strumento in silicone Redix D, successivamente procedere alla fotopolimerizzazione attraverso il silicone per 0 secondi. Applicare un sottile strato di resina (ad esempio, StickRESIN) sulla striscia di fibre polimerizzata, sovrapporvi un'altra striscia di fibre e fotopolimerizzare come per il primo strato. 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). Inoltre, vanno tenuti al riparo dalla luce nell'apposita confezione che dovrà essere nuovamente sigillata dopo l'uso. Le temperature 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.

### **CONFEZIONI**

everStick Starter Kit:

8 cm everStickC&B; 8 cm everStickPERIO; 30 cm<sup>2</sup> everStickNET; 5 x everStickPOST Ø 1,2; 5 ml StickRESIN flacone; 2 ml G-æniel Universal Flo in siringa; 20 punte di erogazione, 1 coperchio fotoprotettori; 1x StickREFIX D strumento in silicone; 1x StickSTEPPER; 1x StickCARRIER

### **everStick COMBI**

8cm everStickC&B; 8cm everStickPERIO; 30 cm<sup>2</sup> everStickNET; 5x everStickPOST Ø 1,2; 1x StickSTEPPER strumento manuale; 1x StickREFIX D strumento in silicone

### **Ricambi**

30 cm<sup>2</sup> di rete in fibra

NOTA.BENE: dal punto di vista clinico, questi prodotti 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. Le fibre everStick non raggiungono le loro totali potenzialità subito dopo i 40 secondi di irradiazione. La polimerizzazione viene ottenuta nelle successive 24 ore.

Gli strumenti manuali StickSTEPPER, StickCARRIER e gli strumenti in silicone StickREFIX D, StickREFIX L devono essere sterilizzati prima dell'uso.

**AVVERTENZE:** Indossare sempre dispositivi di protezione individuale quali guanti, maschere facciali e occhiali di protezione. 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 prodotti everStick si raccomanda l'uso di guanti senza polvere. Polimerizzare eventuali residui di prodotti everStick prima di procedere al loro smaltimento.

**ATTENZIONE:** La legge federale USA limita la vendita di questo materiale ai soli dentisti o a chi da essi delegato.

Alcuni prodotti a cui si fa riferimento nelle istruzioni per l'uso possono essere classificati come pericolosi secondo il GHS. Fare sempre riferimento alle schede di sicurezza disponibili sul sito:

<http://www.gceurope.com>

o per le Americhe

<http://www.gcamerica.com>

Possono anche essere richieste al fornitore locale.

Ultima revisione: 08/2016

Antes de utilizar, lea cuidadosamente las instrucciones de uso

### ¿QUÉ ES LA FIBRA DE REFUERZO 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.

**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.

### 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 proximales. 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) 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 everStick-NET 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 capa fina de resina fotopolimerizable (por ejemplo, StickRESIN) sobre la tira de fibra sin fotopolimerizar. Coloque entonces una segunda capa de fibra sobre la primera, y foto-polimerice como con la primera tira de fibra. Repita la operación una tercera vez, si fuese necesario.

## 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). 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 reten-

ción. 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 porcelana utilizando ácido hidrofúorídrico al 10% siguiendo las instrucciones del fabricante.

### **5. Silanización del metal y de la cerámica**

Silanicé 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 capa de resina fotopolimerizable (por ejemplo, Stick-RESIN) sobre toda la superficie y presione y ajuste la fibra de everStickNET en su sitio utilizando el instrumento de silicona StickREFIX D, y fotopolimerice a través de la silicona durante 10 segundos. Aplique una capa de resina fotopolimerizable (por

ejemplo, StickRESIN) sobre la tira de fibra sin fraguar, coloque otra tira de fibra sobre la primera, y fotopolimerice junto con la primera capa. 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.

(Caducidad : 2 años desde la fecha de fabricación)

## ENVASES

### everStick Starter Kit:

8 cm everStickC & B; 8 cm everStickPERIO;  
30 cm<sup>2</sup> everStickNET; 5 x everStickPOST  
Ø 1,2; StickRESIN botella 5 ml, G-ærial  
universal Flo jeringa 2 ml, 20 puntas  
dispensadoras, 1 tapa protectora de luz;  
1x D StickREFIX instrumento silicona;  
StickSTEPPER 1x, 1x StickCARRIER

### everStick COMBI

EverStickC&B 8 cm ; everStickPERIO 8 cm,  
everStickNET 30 cm<sup>2</sup>; everStickPOST 5x  
Ø 1,2; 1x StickSTEPPER instrumento de mano,  
1x D StickREFIX instrumento de silicona

## Repuestos

30 cm<sup>2</sup> de fibra

### NOTA:

Estos productos deben ser utilizados clínicamente con precaución y el paciente debe ser informado para que no erosione la superficie de la estructura y evitar una exposición de la fibras que puede causar irritación.

Las fibras everStick no alcanzan su máxima resistencia inmediatamente tras la fotopolimerización final de 40 segundos. La polimerización de las fibras continúa durante las siguientes 24 horas.

Los instrumentos de mano StickSTEPPER, StickCARRIER y los instrumentos de silicona

StickREFIX D, StickREFIX L deben ser esterilizados antes de su uso.

**ADVERTENCIA:**

Siempre debe utilizarse un equipo de protección personal (PPE) como guantes, mascarillas y una protección adecuada de los ojos. La resina sin polimerizar puede causar en algunas personas sensibilización cutánea a los acrilatos. Si su piel entra en contacto con la resina, lávela inmediatamente con agua y jabón. Evite el contacto del material sin polimerizar con la piel, membrana mucosa u ojos. El everStick sin polimerizar puede tener en algunos casos un ligero efecto irritante debido a una sensibilización a los metacrilatos.

Ley federal de EE.UU. restringe la venta por parte o por orden de un dentista.

Algunos de los productos mencionados en las presentes instrucciones pueden clasificarse como peligrosos según GHS.

Siempre familiarizarse con las hojas de datos de seguridad disponibles en:

<http://www.gceurope.com>

o para América

<http://www.gcamerica.com>

También se pueden obtener de su proveedor.

Última revisión: 08/2016

Lees voor gebruik zorgvuldig de gebruiksaanwijzing

### **WAT IS everStickNET-VEZELVERSTERKING?**

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.

### **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.

### **ADHESIEVE LABIALE SPALK MET everStickNET-VEZEL**

#### **WAARSCHUWING:**

De everStickNET-vezelspalk 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 luchtspruit.

## 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 luchtspruit. 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) 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 dun laagje lichtuithardende adhesief aan (bijvoorbeeld StickRESIN) bovenop de uitgeharde vezelstrook. 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). 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 fixeer 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 veneerreparaties 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-vezelnetmateriaal 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 diamantboor.

## 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 laag lichtuithardend adhesief aan (bijvoorbeeld StickRESIN) op het gehele oppervlak en druk het stuk everStickNET-vezel stevig op zijn plaats met behulp van

een StickREFIX D-siliconeninstrument.

Hard gedurende

10 seconden uit met licht door het silicone heen. Breng een dunne laag adhesief aan (bijvoorbeeld StickRESIN) bovenop de uitgeharde vezelstrook. Plaats vervolgens een andere 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. Laagsgewijs opbouwen van de veneer

Maak de veneer van composiet en werk af volgens de instructies van de composietfabrikant.

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.  
(Houdbaarheid: 2 jaar na de produktiedatum)

**VERPAKKINGEN:**

everStick Starter Kit:  
8 cm everStickC&B; 8 cm everStickPERIO;  
30 cm<sup>2</sup> everStickNET; 5 x everStickPOST  
Ø 1.2; 5 ml StickRESIN flacon; 2 ml G-ænial  
Universal Flo spuitje; 20 doseertips,  
1 lichtafscherm dopje; 1x StickREFIX D  
siliconen instrument; 1x StickSTEPPER;  
1x StickCARRIER

**everStick COMBI**

8cm everStickC&B; 8cm everStickPERIO;  
30 cm<sup>2</sup> everStickNET; 5x everStickPOST  
Ø 1.2; 1x StickSTEPPER hand instrument;  
1x StickREFIX D siliconen instrument

**Refills**

30 cm<sup>2</sup> vezelnet

OPMERKING: De everStick producten dienen klinisch voorzichtig gebruikt te worden en de patiënt moet worden gewaarschuwd om de bovenlaag van de oppervlakken niet af te schuren om blootstelling aan irriterende vezels te voorkomen. De everStick vezels verkrijgen nog niet de volle sterkte na 40 seconden lichtuitharding. De polymerisatie van de vezels gaat nog 24 uur door.

StickSTEPPER, StickCARRIER handinstrumenten en StickREFIX D, StickREFIX L siliconen instrumenten moeten voor gebruik gesteriliseerd worden.

**WAARSCHUWING:** Draag altijd persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) zoals handschoenen, mondkapjes en beschermbrillen. Niet-gepolymeriseerde adhesief kan bij sommige mensen huidover-gevoeligheid voor acrylaat veroorzaken. Als uw huid in contact is gekomen met adhesief, was deze dan grondig met zeep en water. Vermijd contact van niet-uitgehard materiaal met huid, slijmvliezen of ogen. Niet-gepolymeriseerde everStick kan lichte irritaties opwekken en kan in zeldzame gevallen leiden tot overgevoeligheid voor methacrylaten. Het

gebruik van poedervrije handschoenen wordt aanbevolen als men werkt met everStick producten. Polymeriseer everStick producten alvorens het aan te bieden voor afvalverwerking.

Wettelijke bepalingen beperken de verkoop aan en het gebruik van het product uitsluitend tot tandartsen.

Sommige producten waarnaar wordt verwezen in de huidige gebruiksaanwijzing kunnen worden geclassificeerd als gevaarlijk volgens GHS.

Maak u vertrouwd met de veiligheidsinformatiebladen beschikbaar op:  
<http://www.gceurope.com>  
of voor Amerika

<http://www.gcamerica.com>  
Zij kunnen ook worden verkregen bij uw leverancier.

Laatste revisie: 08/2016

Læs omhyggeligt brugsvejledningen inden anvendelse

### Hvad er everStickNET fiber forstærkning?

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.

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

### 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

skabe en tilstrækkelig bonding mellem tanden og fibersplinting 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 splinting. 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 splinting, 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 overfladeretirede 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 proximale 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. approxi-

malt men sørg for nok plads til renhold af proximale områder. Lyspolymeriser ikke flowkompositten under denne fase.

Bemærk! Fibernettet skal dækkes af komposit i dets fulde længde incl. proximale områder. Sørg for plads nok approximant, 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. Applicer et tyndt lag lyspolymeriserende resin (fx StickRESIN) ovenpå den polymeriserede fiberstrimmel. 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 splinting

Efter initial polymerisering dækkes hele everStickNET fibersplinting med et tyndt lag flow (f.eks G-ænial Universal Flo) komposit. Lyspolymeriser hele splinting og komposit i 40 sekunder på hver tand. Finisher og puds hvis det er nødvendigt. Pas på ikke at overskære fibernettet ved finishering og pudsning.

## 8. Fjernelse af splinting

Splinting 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 splinting

- Til applicering af flowkomposit kan anvendes en lille pensel
- Tænderne, der skal splintes, kan støttes labialt eller lingualt ved at lave en matrice/form i putty aftryksmateriale
- Den anbefalede ætsetid på emalje ved overfladeretinerede splinting er 45 til 60 sekunder.

### SPLINTING AF TRAUMATISEREDE TÆNDER MED everStickNET FIBRE

Præparer 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 approximalt.

### 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 ætzes 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. Applicer et lag lyspolymeriserende resin (fx StickRESIN) over hele overfladen og tryk everStickNET stykket i tæt kontakt på plads med et StickREFIX D silicone instrument og



lyspolymeriser igennem silikonen i 10 sekunder. Applicer et tyndt lag resin (fx StickRESIN) ovenpå det polymeriserede fiberstykke, og placer så andet fiberstykke ovenpå det første og lyspolymeriser som ved det første fiberstykke. 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 overlåden for at undgå eksponering af irritationsforår-

sagende 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

## PAKNINGER

### everStick Starter Kit:

8 cm everStickC&B; 8 cm everStickPERIO;  
30 cm<sup>2</sup> everStickNET; 5 x everStickPOST  
Ø 1.2; 5 ml StickRESIN flaske; 2 ml G-æniel  
Universal Flo sprøjte; 20 sprøjtespidser,  
1 lys beskyttelseshætte til sprøjtespidser;

1x StickREFIX D silikone instrument;  
1x StickSTEPPER; 1x StickCARRIER

### everStick COMBI

8cm everStickC&B; 8cm everStickPERIO; 30 cm<sup>2</sup> everStickNET; 5x everStickPOST Ø 1.2; 1x StickSTEPPER hånd instrument; 1x StickREFIX D silikone instrument"

### Refills

30 cm<sup>2</sup> fibre mesh

**NOTE:** everStick produkter bør anvendes hvor det er kliniks indikeret og patienten skal informeres om ikke, at abradere/slibe overfladen for at undgå fritlægning af fibre som forårsager irritation.

EverStick fibre opnår først deres fulde styrke ved endelig lyshærdning i 40 sekunder.

Hærdning af fibrene vil fortsætte de efterfølgende 24 timer

StickSTEPPER og StickCARRIER håndinstrumenter samt StickREFIX D, StickREFIX L silikone instrumenter skal steriliseres før brug

**ADVARSEL:** Personlige værnemidler (PPE) såsom handsker, mundbind og beskyttelsesbriller skal altid bæres. 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 produkter. Polymeriser everStick produkter før det smides væk.

**BEMÆRK:** Lokale love begrænser dette udstyr til kun at blive solgt til eller efter ordre brugt af en tandlæge.

Nogle produkter som er beskrevet i IFU kan være klassificeret som farlige i henhold til GHS. Læs altid op på alle arbejdshygiejniske anvisninger som kan findes på:

<http://www.gceurope.com>

eller for Amerika

<http://www.gcamerica.com>

De kan altid rekvireres hos dit depot

Senest revideret 08/2016

Innan användning, läs igenom bruksanvisningen noggrant

### **VAD ÄR everStickNET?**

everStickNET är ett fibernät som används som förstärkning av dentala kompositser 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.

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.

### **EMALJRETINERAD LABIAL SPLINTING MED everStickNET**

**VARNING:** Det är viktigt att everStickNET-splinten bondas till tandradens hela längd, 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 fiberremorna 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) 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 tandytor 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) på de tandytor 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 resin (t.ex StickRESIN) 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). 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 puttymaterial.
- 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. Bondningens egenskaper hos en opak porslinsyta kan ökas genom syraetsning med fluourvätesyra. 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 approximant över kronans yttre kanter.

### 3. Preparera tandytan

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

### 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 lager ljushärdande resin (t.ex. StickRESIN) på hela ytan och tryck everStickNET-biten tätt på plats med hjälp av StickREFIX D silikoninstrument och ljushärda genom silikonmaterialet i 10 sekunder. Applicera ett tunt lager emaljresin (t.ex. StickRESIN) 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). 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. (Lagring: 2 år räknat från produktionsdatum)

### FÖRPACKNINGAR

#### everStick Starter Kit:

8 cm everStickC&B; 8 cm everStickPERIO; 30 cm<sup>2</sup> everStickNET; 5 x everStickPOST Ø 1.2; 5 ml StickRESIN flaska; 2 ml G-ænial Universal Flo spruta; 20 Doseringsspetsar, 1 ljusskydd; 1x StickREFIX D silikoninstrument; 1x StickSTEPPER; 1x StickCARRIER

#### everStick COMBI

8cm everStickC&B; 8cm everStickPERIO; 30 cm<sup>2</sup> everStickNET; 5x everStickPOST Ø 1.2;

1x StickSTEPPER hand instrument;  
1x StickREFIX D silikoninstrument

#### Refiller

30 cm<sup>2</sup> fibernät

OBS: everStick ska användas kliniskt och med försiktighet och patienten ska uppmanas att undvika att skada ytdelarna, vilket kan leda till exponering av irritationsframkallande fibermaterial.

everStick fibrer uppnår inte full styrka omedelbart efter 40 sekunders ljushärdning. Polymersationen fortsätter under ytterligare 24 timmar.

StickSTEPPER, StickCARRIER handinstrument och StickREFIX D, StickREFIX L silikoninstru-

ment ska steriliseras före användning.

**VARNING:** Använd alltid handskar, munskydd och skyddsglasögon eller annan personlig skyddsutrustning. 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. Puderfria handskar rekommenderas vid arbete med everStick-produkter. everStick-produkter ska polymeriseras före avfallshandling.

I enlighet med federal lagstiftning får denna produkt endast säljas till och efter uttrycklig order av diplomerad tandläkare.

Vissa av de produkter som omnämns i denna Bruksanvisning kan vara klassificerade som farliga i enlighet med GHS. Se till att ha våra Säkerhetsdatablad tillgängliga. Du finner dessa på:  
<http://www.gceurope.com>  
eller för Amerika på:  
<http://www.gcamerica.com>  
Säkerhetsdatabladen kan du också få från din leverantör.

Reviderad senast : 08/2016



Antes de utilizar, leia cuidadosamente as instruções de utilização.

### **O QUE É O REFORÇO DE FIBRA 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:

- 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.

### **CONTRA-INDICAÇÃO**

Em casos raros, o produto pode provocar reações de sensibilidade em algumas pessoas. Caso se observem reações desse género, interrompa o uso do produto e consulte um médico.

### **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-aenial Universal Flo) 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 aproximais. 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 (por exemplo, StickRESIN) 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). 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 recomendado 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 apical.

## **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 (por exemplo, StickRESIN) sobre toda a superfície e pressione bem a peça de fibra everStickNET no lugar usando um instrumento de silicone StickREFIX D, e proceda à fotopolimerização através do silicone durante 10 segundos. Aplique uma camada fina de resina fotopolimerizável (por exemplo, StickRESIN) 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. (Prazo de validade: 2 anos a partir da data de fabrico)

### EMBALAGENS

#### Kit Inicial everStick:

8 cm everStickC&B; 8 cm everStickPERIO; 30 cm<sup>2</sup> everStickNET; 5 x everStickPOST Ø 1.2; frasco de 5 ml StickRESIN; seringa de

2 ml G-æniel Universal Flo; 20 pontas aplicadoras, 1 tampa de protecção contra a luz; 1x instrumento de silicone StickREFIX D; 1x StickSTEPPER; 1x StickCARRIER

#### everStick COMBI

8cm everStickC&B; 8cm everStickPERIO; 30 cm<sup>2</sup> everStickNET; 5x everStickPOST Ø 1.2; 1x instrumento de mão StickSTEPPER; 1x instrumento de silicone StickREFIX D"

### Recargas

30 cm<sup>2</sup> rede de fibra

NOTA: Estes produtos devem ser utilizados clinicamente com cuidado e deve avisar-se o paciente que não deve raspar a superfície, de modo a evitar expor fibras que causam irritação.

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.

Os instrumentos de mão StickSTEPPER e StickCARRIER, bem como os instrumentos de silicone StickREFIX D, StickREFIX L têm de ser esterilizados antes de serem utilizados.

**ATENÇÃO:** Equipamentos de proteção individual (EPI) tais como luvas, máscaras e óculos de segurança devem ser sempre utilizados. 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, everStick não polimerizado pode ter um efeito ligeiramente irritante e conduzir à sensibilização a metacrilatos. Recomenda-se a utilização de luvas sem pó com os produtos everStick. Polimerize os produtos everStick antes de eliminar os resíduos.

**CUIDADO:** As leis federais americanas restringem o presente dispositivo à venda por ou sob ordens de um dentista.

Alguns produtos referenciados na presente Instrução de utilização podem ser classificados como perigosos de acordo com a GHS. Sempre familiarizar-se com as fichas de

informação de segurança disponíveis em:

<http://www.gceurope.com>

ou para as Américas

<http://www.gcamerica.com>

Estas também podem ser obtidas através do seu distribuidor.

Última revisão: 08/2016

Πριν από τη χρήση παρακαλούμε διαβάστε προσεχτικά τις οδηγίες χρήσης

### **ΤΙ ΕΙΝΑΙ το σύστημα ενίσχυσης ινών υαλονημάτων 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.

Το σύστημα everStickNET συστήνεται για χρήση στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Προστομακή περιοδοντική ακινητοποίηση
- Προστομακή ακινητοποίηση τραυματισμένων δοντιών
- Επιδιόρθωση όψεων

### **ΠΟΣΟΣΤΟ ΙΝΩΝ**

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

### **ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΗ**

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.

### **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, συμπεριλαμβανο-



μένων 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 τες 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 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 ομόρων 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 ομόρων 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 ομόρων 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 ρητίνης (για παράδειγμα StickRESIN) πάνω από τη

φωτοπολυμερισμένη ταινία ινών. 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). 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 ρητίνης (για παράδειγμα την StickRESIN) σε ολόκληρη την επιφάνεια και πιέστε τις ίνες everStickNET σταθερά στη θέση τους με ένα εργαλείο σιλικόνης όπως το StickREFIX D και φωτοπολυμερίστε μέσω της σιλικόνης για 10 δευτερόλεπτα. Τοποθετήστε ένα λεπτό στρώμα ρητίνης (για παράδειγμα τη StickRESIN) πάνω από την ταινία ινών, στη συνέχεια τοποθετήστε ένα άλλο στρώμα ινών πάνω από το πρώτο και φωτοπολυμερίστε όπως και με το πρώτο στρώμα. 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.

(Διάρκεια ζωής: 2 χρόνια από την ημερομηνία παραγωγής)

### **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ**

Αρχικό Σετ everStick :

8 cm everStickC&B; 8 cm everStickPERIO; 30 cm<sup>2</sup> everStickNET; 5 x everStickPOST Ø 1.2;

5 ml μπουκαλάκι StickRESIN; 2 ml σύριγγα G-ænia Universal Flo; 20 ρύγχη έγχυσης, 1 προστατευτικά καλύμματα; 1x εργαλείο σιλικόνης StickREFIX D;

1x StickSTEPPER; 1x StickCARRIER

### **everStick COMBI**

8cm everStickC&B; 8cm everStickPERIO; 30 cm<sup>2</sup> everStickNET; 5x everStickPOST Ø 1.2;

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

### **Ανταλλακτικές συσκευασίες**

30 cm<sup>2</sup> ίνες

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αυτά τα προϊόντα πρέπει να εφαρμόζονται κλινικά με προσοχή και ο ασθενής πρέπει να ενημερώνεται ώστε να μην αποτρίβει τις επιφάνειες εφαρμογής ώστε να αποφευχθεί η έκθεση των ινών που μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό.

Οι ίνες everStick fibres δεν επιτυγχάνουν τη μέγιστη δύναμή τους αμέσως μετά τον τελικό πολυμερισμό των 40 δευτερολέπτων. Ο πολυμερισμός των ινών

θα συνεχίσει κατά τη διάρκεια των επόμενων 24 ωρών. Τα εργαλεία χειρός StickSTEPPER και StickCARRIER καθώς και τα εργαλεία σιλικόνης StickREFIX D, StickREFIX L πρέπει να αποστειρώνονται πριν από τη χρήση.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Ο προσωπικός εξοπλισμός ασφαλείας (ΠΕΑ) όπως γάντια, μάσκα και προστατευτικά γυαλιά πρέπει πάντα να χρησιμοποιείται. Απολυμέριστη ρητίνη μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση κάποιων ατόμων στα ακρυλικά μονομερή. Αν το δέρμα σας έρθει σε επαφή με τη ρητίνη, ξεπλύνετε καλά την περιοχή με σαπούνι και νερό. Αποφύγετε την επαφή του απολυμέριστου υλικού με το δέρμα, το βλεννογόνο του στόματος ή τους οφθαλμούς. Απολυμέριστη ταινία everStick μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και να οδηγήσει σε σπάνιες περιπτώσεις ευαισθητοποίησης

στη στα μεθακρυλικά μονομερή. Συστήνεται η χρήση γαντιών χωρίς πούδρα για τα προϊόντα everStick. Τα προϊόντα everStick πρέπει να φωτοπολυμερίζονται πριν από την απόρριψη. ΠΡΟΣΟΧΗ: Η νομοθεσία των ΗΠΑ απαγορεύει την πώληση του προϊόντος αυτού από ή κατ'εντολή οδοντιάτρου.

Κάποια από τα προϊόντα που αναφέρονται σε αυτές τις οδηγίες χρήσης μπορεί να ταξινομηθούν ως επικίνδυνα σύμφωνα με το σύστημα GHS. Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες ασφαλείας που διατίθενται στις διευθύνσεις:

<http://www.gceurope.com>

ή για την Αμερική

<http://www.gcamerica.com>

Μπορείτε να τις προμηθευτείτε και από τον προμηθευτή σας.

Τελευταία αναθεώρηση κειμένου: 08/2016

Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä.

### **MIKÄ ON everStick®NET-KUITULUJITE?**

everStickNET-kuitulujite on kangaskudos, jonka käyttö lisää akryylin ja yhdistelmämuovin lujuutta ja sitkeyttä useissa suunnissa. everStickNET-kuitulujite on valmistettu verkkomaisesta lasikuidusta 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.

### **everStickNET-kuitulujitteen käyttökohteet:**

- Parodontologiset labiaaliset kiskotukset
- Labiaaliset traumakiskotukset
- Fasadin korjaukset

### **KUITUJEN MÄÄRÄ**

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

### **KONTRAINDIKAATIO**

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

### **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 suoja-paperien 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), 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 yhdistelmämuovilla ja loppukovetettu.

### 4. Sidostus

Käytä yhdistelmämuovin sidostustekniikkaa hampaiden sidostamiseen sidosaineen valmistajan ohjeiden mukaan. Levitä sidosainetta koko sidostettavalle alueelle. Pistemäinen sidostaminen ei anna riittävästi 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 ohut kerros valokovetteista resiiniä (esim. StickRESIN) 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 kerroksella juoksevaa yhdistelmämuovia (esimerkiksi G-ænial Universal Flo). Loppukoveta koko kuitukisko 40 sekuntia jokaisen hampaan kohdalta. Tarvittaessa viimeistele ja kiillota kisko. Varo katkomasta kuituja viimeistellessäsi.

## 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-jäljennösmaateriaalista tehdyllä tuella.
- Suositeltu etsausaika pintakiinnitteisillä alueilla on 45–60 sekuntia.

## TRAUMAKISKOTUS everStickNET-KUIDULLA

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

## FASADIN KORJAUS everStickNET-KUIDULLA

Kuidun vahvistava vaikutus fasadin korjauksessa perustuu kemiallisen sidostumisen lisäksi mekaaniseen retentioon. Erityisesti paljastuneeseen metalliin muovia ei saada lujasti sidostettua. Posliini- ja opaakkipinnan sidosominaisuuksia voidaan lisätä fluorivetyhappoetsauksella. 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 everStickNET-kuitupalaa. Leikkaa palat siten, että ne ulottuvat kruunun kärjen yli, mutta eivät kruunun marginaalirajojen yli kervikaalisesti 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% fluorivetyhappolla (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 valokoveteisellä opaakkimuovilla, jotta tumma metalli ei kuulla fasadin läpi. Valokoveta muovin valmistajan ohjeiden mukaan. (esim. GRADIA OPAQUE). Levitä kerros valokovetteista resiiniä (esim. StickRESIN)

koko pinnalle ja paina everStickNET-kuitupala StickREFIX D -silikoni-instrumentilla tiiviisti paikalleen ja valokoveta silikonin läpi 10 sekuntia. Levitä ohut kerros valokovetteista resiiniä (esim. StickRESIN) 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). Tuotteet on lisäksi suojattava valolta säilyttämällä niitä paketeissaan käyttökertojen välillä. Lämpötilojen vaihtelu sekä kirkas valo saattavat lyhentää tuotteen käyttöikää kovettamalla tuotteen ennenaikaisesti.

Tuotteet on valmiiksi pakattu valolta suojaavaan muovipakkaukseen. Sulje pakkaus tiiviisti jokaisen käyttökerran jälkeen. Ota muovipakkaus jääkaapista juuri ennen käyttöä ja palauta se jääkaappiin heti käytön jälkeen.

(Säilyvyys: 2 vuotta valmistusajankohdasta)

### **PAKKAUKSET**

everStick Starter Kit:  
8 cm everStickC&B; 8 cm everStickPERIO;

30 cm<sup>2</sup> everStickNET; 5 x everStickPOST  
Ø 1.2; 5 ml StickRESIN pullo; 2 ml G-æniaal  
Universal Flo ruisku; 20 annostelukärkeä ja  
yksi valolta suojaava korkki; 1x StickREFIX D  
silikoni-instrumentti; 1x StickSTEPPER;  
1x StickCARRIER

### **everStick COMBI**

8cm everStickC&B; 8cm everStickPERIO;  
30 cm<sup>2</sup> everStickNET; 5x everStickPOST  
Ø 1.2; 1x StickSTEPPER käsi-instrumentti;  
1x StickREFIX D silikoni-instrumentti

### **Täyttöpakkaus**

30 cm<sup>2</sup> kuituverkkoa

**HUOMAUTUS:** Näitä tuotteita tulee käyttää kliinisesti huolella ja potilasta tulee varoittaa kuluttamasta kuitujen päällä olevaa muovia niin, että kuidut tulevat esiin.

everStick-kuidut eivät saavuta täyttä vahvuutta heti lopullisen 40 sekunnin valokovetuksen jälkeen. Kuidut jatkavat polymeroitumistaan vielä seuraavat 24 tuntia.

Steriloi StickSTEPPER- ja StickCARRIER-käsi-instrumentit sekä StickREFIX D-silikoni-instrumentti ennen käyttöä.

**VAROITUS:** Käytä aina henkilökohtaista suojaruustusta, kuten suojahansikkaita, kasvosuojaa ja suojalaseja. Vältä kovettumattoman resiinin iho-, limakalvo- ja silmäkontaktia. Polymeroimattomalla resiinillä saattaa olla vähäisesti ärsyttävä vaikutus ja harvoissa tapauksissa tämä saattaa johtaa herkistymiseen metakrylaateille. Ihokontaktissa pese kohta vedellä ja saippualla.

USA:n liittovaltion lain mukaisesti tätä tuotetta

saa ostaa ja myydä vain hammaslääkärit.

Jotkin tässä käyttöohjeessa mainitut tuotteet saatetaan GHS-järjestelmässä luokitella vaarallisiksi. Tutustu aina käyttöturvallisuustiedotteisiin osoitteessa:

<http://www.gceurope.com>

tai Amerikassa

<http://www.gcamerica.com>

Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavilla myös jälleenmyyjiltä.

Viimeksi tarkastettu: 08/2016

## **GCE Trademarks**

everStick®

everStick®PERIO

everstick®C&B

everstick®POST

G-ænial® Universal Flo

Gradia® Opaque

