左右330×天地603mm

Prior to use, carefully read the instructions for use. EN

GC Fuji™ BOND LC

LIGHT-CURED REINFORCED GLASS IONOMER DENTIN / ENAMEL BONDING AGENT

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

RECOMMENDED INDICATIONS
1. For direct bonding of composite resin to dentin and enamel.
2. For direct bonding of composite resin to dentin and enamel in the co-cured technique.
3. For direct bonding of composite resin to GC Fuji Ⅱ LC base and enamel in the “sandwich” technique.
4. For sealing of hypersensitive cervical areas and root surfaces of teeth.

CONTRAINDICATIONS
1. Pulp capping.
2. Avoid use of this product in patients with known allergies to glass ionomer cement, methacrylate monomer or methacrylate polymer.

DIRECTIONS FOR USE
A. GC Fuji BOND LC FOR SHALLOW CAVITIES CLASS Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ, Ⅳ, Ⅴ
1. CAVITY PREPARATION
Isolate tooth with rubber dam. Remove decay with rotary instruments. Form cavity in the usual manner.
2. CAVITY CONDITIONING AND DRYING
Using a cotton pellet, apply CAVITY CONDITIONER for 10 seconds over all dentin and enamel surfaces that will have restorative material applied. Wash, then dry but do not desiccate.
3. POWDER AND LIQUID DISPENSING
The standard powder/liquid ratio is 0.7g/1.0g. This consistency can be obtained with one level spoonful of powder and two drops of liquid. Liquid should be first dispensed for easy mixing.
4. MIXING
Place the specified amounts of liquid and powder into a disposable dish. Mix for 10 seconds with a disposable brush. Working time is 2 minutes 30 seconds from the start of mixing at 23°C (73.4°F). Higher temperatures will shorten working time.
5. APPLICATION OF GC Fuji BOND LC
Apply GC Fuji BOND LC in a thin layer to the conditioned enamel and dentin surfaces using a disposable brush. Light cure for 20 seconds with a visible light curing device (470nm wavelength).
6. BUILD COMPOSITE RESIN
Place the light cured composite resin of choice (GRADIA DIRECT or equivalent) into the cavity in the usual manner (according to manufacturer’s instructions) and light cure for the appropriate period of time.
7. FINAL CONTOURING AND POLISHING
Perform adjustments and polishing with superfine diamond points. Interproximal surfaces may be finished with NEW METAL STRIPS or EPITEX. An even greater luster can be obtained using a superfine silicone point with water.
Note :
If completing restorations without rubber dam, it is recommended to place a thin layer of GC Fuji COAT LC or GC Fuji VARNISH over the margins after finishing.

B. GC Fuji BOND LC CO-CURED TECHNIQUE FOR SHALLOW CAVITIES CLASS Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ, Ⅳ, Ⅴ
There may be potential benefits in placing a composite resin into uncured GC Fuji BOND LC and simultaneously co-curing the two materials. In this technique the composite resin cures before GC Fuji BOND LC, and polymerization shrinkage will have occurred within the composite resin prior to setting of GC Fuji BOND LC significantly reducing the internal stress of the restoration.
1. CAVITY PREPARATION
Isolate tooth with rubber dam. Remove decay with rotary instruments. Form cavity in the usual manner.
2. CAVITY CONDITIONING AND DRYING
Using a cotton pellet, apply CAVITY CONDITIONER for 10 seconds over all dentin and enamel surfaces that will have restorative material applied. Wash, then dry but do not desiccate.
3. POWDER AND LIQUID DISPENSING
The standard powder/liquid ratio is 0.7g/1.0g. This consistency can be obtained with one level spoonful of powder and two drops of liquid. Liquid should be first dispensed for easy mixing.
4. MIXING
Place the specified amounts of liquid and powder into a disposable dish. Mix for 10 seconds with a disposable brush. Working time is 2 minutes 30 seconds from the start of mixing at 23°C (73.4°F). Higher temperatures will shorten working time.
5. APPLICATION OF GC Fuji BOND LC AND COMPOSITE RESIN
Apply GC Fuji BOND LC in a thin layer to the conditioned enamel and dentin surfaces using a disposable brush. Immediately place an increment of composite resin into the center of the preparation and contour it towards the margins with a ball burnisher or similar instrument. Light cure the two materials together for a minimum of 20 seconds. Check manufacturer’s instructions for multi surface restorations.
6. FINAL CONTOURING AND POLISHING
Perform adjustments and polishing with superfine diamond points. Interproximal surfaces may be finished with NEW METAL STRIPS or EPITEX. An even greater luster can be obtained using a superfine silicone point with water.
Note :
If completing restorations without rubber dam, it is recommended to place a thin layer of GC Fuji COAT LC or GC Fuji VARNISH over the margins after finishing.

C. GC Fuji BOND LC AND GC Fuji Ⅱ LC “SANDWICH” TECHNIQUE FOR DEEP CAVITIES CLASS Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ, Ⅳ, Ⅴ
In deep cavities, placement of a base or dentin substitute between the floor of the cavity and the composite resin is recommended. This will reduce the amount of composite resin to be used and also reduce the total shrinkage. At the same time it will provide additional benefits, e.g. chemical adhesion, biocompatibility and fluoride release. If the sandwich or lamination technique is to be used, then GC Fuji Ⅱ LC is the material of choice as the dentin substitute.
1. CAVITY PREPARATION
Isolate tooth with rubber dam. Remove decay with rotary instruments. Form cavity in the usual manner.
Note :
Apply calcium hydroxide to areas of possible pulpal exposure.
2. CAVITY CONDITIONING AND DRYING
Using a cotton pellet, apply CAVITY CONDITIONER for 10 seconds over all dentin and enamel surfaces that will have restorative material applied. Wash, then dry but do not desiccate.
3. APPLICATION OF GC Fuji Ⅱ LC AS A BASE MATERIAL
Place GC Fuji Ⅱ LC into the cavity incrementally and light cure each increment using a light curing unit (470nm wavelength). Build to within 2 mm of the occlusal, buccal or labial surface. Light cure for 20 seconds in each direction.
4. POWDER AND LIQUID DISPENSING
The standard powder/liquid ratio is 0.7g/1.0g. This consistency can be obtained with one level spoonful of powder and two drops of liquid. Liquid should be first dispensed for easy mixing.
5. MIXING
Place the specified amounts of liquid and powder into a disposable dish. Mix for 10 seconds with a disposable brush. Working time is 2 minutes 30 seconds from the start of mixing at 23°C (73.4°F). Higher temperatures will shorten working time.
6. APPLICATION OF GC Fuji BOND LC
Apply GC Fuji BOND LC in a thin layer to the previously conditioned enamel surface, cavity walls and the base material GC Fuji Ⅱ LC using a disposable brush. Light cure for 20 seconds with the visible light curing device.
7. BUILD COMPOSITE RESIN
Place the light cured composite resin of choice (GRADIA DIRECT or equivalent) into the cavity in the usual manner (according to manufacturer’s instructions) and light cure for the appropriate period of time.
8. FINAL CONTOURING AND POLISHING
Perform adjustments and polishing with superfine diamond points. Interproximal surfaces may be finished with NEW METAL STRIPS or EPITEX. An even greater luster can be obtained using a superfine silicone point with water.
Note :
If completing restorations without rubber dam, it is recommended to place a thin layer of GC Fuji COAT LC or GC Fuji VARNISH over the margins after finishing.

D. GC Fuji BOND LC AND GC Fuji Ⅱ LC CO-CURED SANDWICH TECHNIQUE
After the recommended placement and curing of GC Fuji Ⅱ LC base material, a co-curing technique can be followed to help reduce internal stress in the final composite veneer.
1. CAVITY PREPARATION
Isolate tooth with rubber dam. Remove decay with rotary instruments. Form cavity in the usual manner.
Note :
Apply calcium hydroxide to areas of possible pulpal exposure.
2. CAVITY CONDITIONING AND DRYING
Using a cotton pellet, apply CAVITY CONDITIONER for 10 seconds over all dentin and enamel surfaces that will have restorative material applied. Wash, then dry but do not desiccate.
3. APPLICATION OF GC Fuji Ⅱ LC AS A BASE MATERIAL
Place GC Fuji Ⅱ LC into the cavity incrementally and light cure each increment using a light curing unit (470nm wavelength). Build to within 2 mm of the occlusal, buccal or labial surface. Light cure for 20 seconds in each direction.
4. POWDER AND LIQUID DISPENSING
The standard powder/liquid ratio is 0.7g/1.0g. This consistency can be obtained with one level spoonful of powder and two drops of liquid. Liquid should be first dispensed for easy mixing.
5. MIXING
Place the specified amounts of liquid and powder into a disposable dish. Mix for 10 seconds with a disposable brush. Working time is 2 minutes 30 seconds from the start of mixing at 23°C (73.4°F). Higher temperatures will shorten working time.
6. APPLICATION OF GC Fuji BOND LC AND COMPOSITE RESIN
Apply GC Fuji BOND LC in a thin layer to the previously conditioned enamel surface, cavity walls and the base material GC Fuji Ⅱ LC using a disposable brush. Immediately place an increment of composite resin into the center of the preparation and contour it towards the margins with a ball burnisher or similar instrument. Light cure the two materials together for a minimum of 20 seconds. Check manufacturer’s instructions for multi surface restorations.
7. FINAL CONTOURING AND POLISHING
Perform adjustments and polishing with superfine diamond points. Interproximal surfaces may be finished with NEW METAL STRIPS or EPITEX. An even greater luster can be obtained using a superfine silicone point with water.
Note :
If completing restorations without rubber dam, it is recommended to place a thin layer of GC Fuji COAT LC or GC Fuji VARNISH over the margins after finishing.

E. GC Fuji BOND LC FOR SEALING OF HYPERSENSITIVE CERVICAL AREAS AND ROOT SURFACES OF TEETH
1. CLEANING OF TOOTH SURFACE
Isolate tooth with rubber dam. Clean surfaces then dry.
2. TOOTH CONDITIONING AND DRYING
Using a cotton pellet, apply CAVITY CONDITIONER for 10 seconds over all exposed cervical and root surfaces. Wash, then dry but do not desiccate.
3. POWDER AND LIQUID DISPENSING
The standard powder/liquid ratio is 0.7g/1.0g. This consistency can be obtained with one level spoonful of powder and two drops of liquid. Liquid should be first dispensed for easy mixing.
4. MIXING
Place the specified amounts of liquid and powder into a disposable dish. Mix for 10 seconds with a disposable brush. Working time is 2 minutes 30 seconds from the start of mixing at 23°C (73.4°F). Higher temperatures will shorten working time.
5. APPLICATION OF GC Fuji BOND LC
Apply GC Fuji BOND LC in a thin layer to the previously conditioned tooth surfaces using a disposable brush. Light cure for 20 seconds.
6. FINISHING
Finish in the usual manner, using a diamond point, superfine silicone point, etc. with water.
Note :
If completing restorations without rubber dam, it is recommended to place a thin layer of GC Fuji COAT LC or GC Fuji VARNISH over the margins after finishing.

STORAGE
Recommended for optimal performance, store in a cool and dark place. (4-25°C) (39.2-77.0°F).

PACKAGES
1. Standard Set: 5 g powder, 8 g (7 mL) liquid with a powder scoop, a bottle of 6 g (5.7 mL) CAVITY CONDITIONER
2. Bottle of 5 g powder with a powder scoop
3. Bottle of 8 g (7 mL) liquid

CAUTION
1. In case of contact with oral tissue or skin, remove immediately with a sponge or cotton soaked in alcohol. Flush with water.
2. In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.
3. DO NOT mix powder or liquid with any other glass ionomer components.
4. After use, tightly close both liquid and powder bottles to prevent exposure to light.
5. In rare cases the product may cause sensitivity in some people. If such reactions are experienced, discontinue the use of the product and refer to a physician.
6. Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.

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.

CLEANING AND DISINFECTING
MULTI-USE DELIVERY SYSTEMS: to avoid cross-contamination between patients this device requires mid-level disinfection. Immediately after use inspect device and label for deterioration. Discard device if damaged. DO NOT IMMERSE. Thoroughly clean device to prevent drying and accumulation of contaminants. Disinfect with a mid-level registered healthcare-grade infection control product according to regional/national guidelines.

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

Last revised: 06/2019

Rx Only

MANUFACTURED BY
GC CORPORATION
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan
RESPONSIBLE MANUFACTURER IN CANADA:
GC AMERICA INC.
3737 West 127th Street, Alsip, IL 60803 U.S.A.
DISTRIBUTED BY
GC CORPORATION
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan
EU: GC EUROPE N.V.
Researchpark Haasrode-Leuven 1240, Interleuvenlaan 33, B-3001 Leuven, Belgium TEL: +32 16 74 10 00
GC AMERICA INC.
3737 West 127th Street, Alsip, IL 60803 U.S.A.
TEL: +1-708-597-0900
www.gcamerica.com
GC SOUTH AMERICA
Rua Heliodora, 399, Santana - São Paulo, SP, BRASIL
CEP: 02022-051 - TEL: +55-11-2925-0965
CNPJ: 08.279.999/0001-61
RESP. TÉC: Mayara de Santis Ribeiro - CRO/SP 105.982
GC ASIA DENTAL PTE. LTD.
5 Tampines Central 1, #06-01 Tampines Plaza, Singapore 529541
TEL: +65 6546 7588
GC AUSTRALASIA DENTAL PTY. LTD.
1753 Botany Rd, Banksmeadow, NSW 2019, Australia
TEL: +61 2 9301 8200

CE 2797

PRINTED IN JAPAN

Vor der Benutzung bitte die Gebrauchsanweisung gründlich lesen! DE

GC Fuji™ BOND LC

LICHTHÄRTENDER, VERSTÄRKTER GLASIONOMER-HAFTVERMITTLER DENTIN/SCHMELZ

Nur von zahnärztlichem Fachpersonal für die empfohlenen Anwendungsbereiche zu verwenden.

ANWENDUNGSBEREICHE
1. Für die direkte Haftung von Composite zu Dentin und Schmelz.
2. Für die direkte Haftung von Composite zu Dentin und Schmelz in der “co-cured” Technik.
3. Für die direkte Haftung von Composite zu GC Fuji II LC -Unterfüllung und Schmelz in der “Sandwich”-Technik.
4. Zum Versiegeln von hypersensitiven zervikalen Bereichen und Wurzeloberflächen.

GEGENANZEIGEN
1. Pulpenüberkappung.
2. Vermeiden Sie die Verwendung dieses Produkts bei Patienten mit bekannten Allergien gegen Glasionomer-Zementen, Methacrylat-Monomer oder Methacrylat-Polymer.

VERARBEITUNGSANLEITUNG
A. GC Fuji BOND LC FÜR FLACHE KAVITÄTEN DER KLASSE Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ, Ⅳ, Ⅴ
1. PRÄPARATION DER KAVITÄT
Kofferdam legen. Kariöses Dentin mit rotierendem Instrument entfernen. Kavität wie gewohnt ausarbeiten.
2. KONDITIONIEREN UND TROCKNEN DER KAVITÄT
Mit dem Baumwoll-Pellet wird CAVITY CONDITIONER für 10s über die gesamte zu restaurierende Dentin-und Schmelzfläche appliziert. Abspülen und trocknen, aber nicht austrocknen.
3. DOSIEREN VON PULVER UND FLÜSSIGKEIT
Das Standardverhältnis von Pulver und Flüssigkeit beträgt 0,7g/1,0g. Diese Konsistenz erhält man mit einem gestrichenen Meßlöffel Pulver und zwei Tropfen Flüssigkeit. Für leichtes Anmischen, zuerst die Flüssigkeit austeilen.
4. ANMISCHEN
Die erforderlichen Mengen Flüssigkeit und Pulver in den Mischteller geben und 10s mit dem Pinsel mischen. Die Verarbeitungszeit beträgt 2 Minuten 30 Sekunden bei 23°C (73,4°F) ab Mischbeginn. Höhere Temperaturen verkürzen die Arbeitszeit.
5. APPLIZIEREN VON GC Fuji BOND LC
Mit dem Einwegpinsel, GC Fuji BOND LC in einer dünnen Schicht auf die vorbehandelten Schmelz-und Dentinflächen auftragen. Mit der Handlampe (470nm Wellenlänge) für 20s lichthärten.
6. COMPOSITE-FÜLLUNG LEGEN
Das ausgewählte, lichthärtende Composite in gewohnter Weise nach Angaben des Herstellers in die Kavität plazieren und nach Vorschrift lichthärten.
7. FORMGEBUNG UND POLIEREN
Formkorrektur und Polieren mit einem extrafeinen Diamantschleifer durchführen. Interproximale Flächen können mit NEW METAL STRIPS oder EPITEX Finierstreifen finiert werden. Einen noch größeren Abtrag erreicht man mit extrafeinen Silikonpolieren und Wasser.
HINWEIS :
Wird die Restauration nicht unter Kofferdam eingesetzt, empfiehlt es sich, den Rand mit GC Fuji COAT LC oder GC Fuji VARNISH dünn abzudecken.

B. GC Fuji BOND LC “CO-CURED” TECHNIK FÜR FLACHE KAVITÄTEN KLASSE Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ, Ⅳ, Ⅴ
Es kann von erheblichem Vorteil sein, das Composite auf das ungehärtete GC Fuji BOND LC zu applizieren und beide Materialien zusammen lichtzuhärten. Bei dieser Technik härtet das Composite vor GC Fuji BOND LC aus, sodaß die Polymerisationsschrumpfung des Composites vor der Aushärtung von GC Fuji BOND LC erfolgt. Interne Spannungen der Restauration werden hierdurch entscheidend verringert.
1. PRÄPARATION DER KAVITÄT
Kofferdam legen. Kariöses Dentin mit rotierendem Instrument entfernen. Kavität wie gewohnt ausarbeiten.
2. KONDITIONIEREN UND TROCKNEN DER KAVITÄT
Mit dem Baumwoll-Pellet wird CAVITY CONDITIONER für 10s über die gesamte zu restaurierende Dentin-und Schmelzfäche appliziert. Abspülen und trocknen, aber nicht austrocknen.
3. DOSIEREN VON PULVER UND FLÜSSIGKEIT
Das Standardverhältnis von Pulver und Flüssigkeit beträgt 0.7g/1.0g. Diese Konsistenz erhält man mit einem gestrichenen Meßlöffel Pulver und zwei Tropfen Flüssigkeit. Für leichtes Anmischen, zuerst die Flüssigkeit austeilen.
4. ANMISCHEN
Die erforderlichen Mengen Flüssigkeit und Pulver in den Mischteller geben und 10s mit dem Pinsel mischen. Die Verarbeitungszeit beträgt 2 Minuten 30 Sekunden bei 23°C (73.4°F) ab Mischbeginn. Höhere Temperaturen verkürzen die Arbeitszeit.
5. APPLIZIEREN VON GC Fuji BOND LC UND COMPOSITE
GC Fuji BOND LC mit dem Pinsel in einer dünnen Schicht auf die konditionierten Schmelz / Dentin-Flächen applizieren. Unverzüglich die benötigte Menge Composite in die Mitte der Präparation plazieren und zu den Rändern hin mit einem geeigneten Instrument konturieren. Beide Materialien zusammmen für mindestens 20s lichthärten. Die Angaben des Herstellers beachten.
6. FORMGEBUNG UND POLIEREN
Formkorrektur und Polieren mit einem extrafeinen Diamantschleifer durchführen. Interproximale Flächen können mit NEW METAL STRIPS oder EPITEX Finierstreifen finiert werden. Einen noch größeren Abtrag erreicht man mit extrafeinen Silikonpolieren und Wasser.
HINWEIS :
Wird die Restauration nicht unter Kofferdam eingesetzt, empfiehlt es sich, den Rand mit GC Fuji COAT LC oder GC Fuji VARNISH dünn abzudecken.

C. GC Fuji BOND LC UND GC Fuji II LC “SANDWICH”-TECHNIK FÜR TIEFE KAVITÄTEN KLASSE Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ, Ⅳ, Ⅴ
In tiefen Kavitäten ist es empfehlenswert, zwischen dem Boden der Kavität und dem Composite eine Unterfüllung zu legen. Hierdurch verringert sich das Volumen des Composites und damit die gesamte Schrumpfung. Gleichzeitig ergeben sich zusätzliche Vorteile, wie z. B. chemische Haftung, Biokompatibilität und Fluoridabgabe. Bei Anwendung der Sandwich-oder Laminiertechnik ist GC Fuji Ⅱ LC als Dentinersatz das Material der Wahl.
1. PRÄPARATION DER KAVITÄT
Kofferdam legen. Kariöses Dentin mit rotierendem Instrument entfernen. Kavität wie gewohnt ausarbeiten.
Hinweis :
Pulpanahe Bereiche mit einem Kalziumhydroxid-Präparat abdecken.
2. KONDITIONIEREN UND TROCKNEN DER KAVITÄT
Mit dem Baumwoll-Pellet wird CAVITY CONDITIONER für 10s über die gesamte zu restaurierende Dentin-und Schmelzfläche appliziert. Abspülen und trocknen, aber nicht austrocknen.
3. APPLIZIEREN VON GC Fuji Ⅱ LC ALS UNTERFÜLLUNG
GC Fuji Ⅱ LC portionsweise in die Kavität applizieren und jede Teilmenge mit der Handlampe (470nm Wellenlänge) lichthärten. Bis zu 2 mm auf die okklusalen, bukkalen oder labialen Flächen schichten. In jede Richtung für 20s lichthärten.
4. DOSIEREN VON PULVER UND FLÜSSIGKEIT
Das Standardverhältnis von Pulver und Flüssigkeit beträgt 0.7g/1.0g. Diese Konsistenz erhält man mit einem gestrichenen Meßlöffel Pulver und zwei Tropfen Flüssigkeit. Für leichtes Anmischen, zuerst die Flüssigkeit austeilen.
5. ANMISCHEN
Die erforderlichen Mengen Flüssigkeit und Pulver in den Mischteller geben und 10s mit dem Pinsel mischen. Die Verarbeitungszeit beträgt 2 Minuten 30 Sekunden bei 23°C (73,4°F) ab Mischbeginn. Höhere Temperaturen verkürzen die Arbeitszeit.
6. APPLIZIEREN VON GC Fuji BOND LC
Mit dem Einwegpinsel, GC Fuji BOND LC in einer dünnen Schicht auf den vorbehandelten Schmelz, die Kavitätenwände und das Unterfüllungsmaterial GC Fuji Ⅱ LC applizieren und mit der Handlampe für 20s lichthärten.
7. COMPOSITE-FÜLLUNG LEGEN
Das ausgewählte, lichthärtende Composite in gewohnter Weise nach Angaben des Herstellers in die Kavität plazieren und nach Vorschrift lichthärten.
8. FORMGEBUNG UND POLIEREN
Formkorrektur und Polieren mit einem extrafeinen Diamantschleifer durchführen. Interproximale Flächen können mit NEW METAL STRIPS oder EPITEX Finierstreifen finiert werden. Einen noch größeren Abtrag erreicht man mit extrafeinen Silikonpolieren und Wasser.
HINWEIS :
Wird die Restauration nicht unter Kofferdam eingesetzt, empfiehlt es sich, den Rand mit GC Fuji COAT LC oder GC Fuji VARNISH dünn abzudecken.

D. GC Fuji BOND LC UND GC Fuji Ⅱ LC “CO-CURED” SANDWICH TECHNIK
Nach dem empfohlenen Legen der GC Fuji Ⅱ LC Unterfüllung kann mit der co-curing Technik die Bildung von internen Spannungen in der Composite-Füllung verringert werden.
1. PRÄPARATION DER KAVITÄT
Kofferdam legen. Kariöses Dentin mit rotierendem Instrument entfernen. Kavität wie gewohnt ausarbeiten.
Hinweis :
Pulpanahe Bereiche mit einem Kalziumhydroxid-Präparat abdecken.
2. KONDITIONIEREN UND TROCKNEN DER KAVITÄT
Mit dem Baumwoll-Pellet wird CAVITY CONDITIONER für 10s über die gesamte zu restaurierende Dentin-und Schmelzfläche appliziert. Abspülen und trocknen, aber nicht austrocknen.
3. APPLIZIEREN VON GC Fuji Ⅱ LC ALS UNTERFÜLLUNG
GC Fuji Ⅱ LC portionsweise in die Kavität applizieren und jede Teilmenge mit der Handlampe (470 nm Wellenlänge) lichthärten. Bis zu 2mm auf die okklusalen, bukkalen oder labialen Flächen schichten. In jede Richtung für 20s lichthärten.
4. DOSIEREN VON PULVER UND FLÜSSIGKEIT
Das Standardverhältnis von Pulver und Flüssigkeit beträgt 0,7g/1,0g. Diese Konsistenz erhält man mit einem gestrichenen Meßlöffel Pulver und zwei Tropfen Flüssigkeit. Für leichtes Anmischen, zuerst die Flüssigkeit austeilen.
5. ANMISCHEN
Die erforderlichen Mengen Flüssigkeit und Pulver in den Mischteller geben und 10s mit dem Pinsel mischen. Die Verarbeitungszeit beträgt 2 Minuten 30 Sekunden bei 23°C (73.4°F) ab Mischbeginn. Höhere Temperaturen verkürzen die Arbeitszeit.
6. APPLIZIEREN VON GC Fuji BOND LC UND COMPOSITE
GC Fuji BOND LC mit dem Pinsel in einer dünnen Schicht auf die konditionierten Schmelz / Dentin-Flächen applizieren. Unverzüglich die benötigte Menge Composite in die Mitte der Präparation plazieren und zu den Rändern hin mit einem geeigneten Instrument konturieren. Beide Materialien zusammmen für mindestens 20s lichthärten. Die Angaben des Herstellers beachten.
7. FORMGEBUNG UND POLIEREN
Formkorrektur und Polieren mit einem extrafeinen Diamantschleifer durchführen. Interproximale Flächen können mit NEW METAL STRIPS oder EPITEX Finierstreifen finiert werden. Einen noch größeren Abtrag erreicht man mit extrafeinen Silikonpolieren und Wasser.
HINWEIS :
Wird die Restauration nicht unter Kofferdam eingesetzt, empfiehlt es sich, den Rand mit GC Fuji COAT LC oder GC Fuji VARNISH dünn abzudecken.

E. GC Fuji BOND LC ALS VERSIEGELUNG HYPERSENSITIVER ZERVIKALER BEREICHE UND FÜR WURZELOBERFLÄCHEN
1. REINIGUNG DER ZAHNFLÄCHEN
Kofferdarn legen, Zahnflächen reinigen und trocknen.
2. ZAHN KONDITIONIEREN UND TROCKNEN
Mit dem Baumwoll-Pellet, CAVITY CONDITIONER auf die betroffenen Zervikal-und Wurzeloberflächen für 10s applizieren. Abspülen und trocknen, aber nicht austrocknen.
3. DOSIEREN VON PULVER UND FLÜSSIGKEIT
Das Standardverhältnis von Pulver und Flüssigkeit beträgt 0,7g/1,0g. Diese Konsistenz erhält man mit einem gestrichenen Meßlöffel Pulver und zwei Tropfen Flüssigkeit. Für leichtes Anmischen, zuerst die Flüssigkeit austeilen.
4. ANMISCHEN
Die erforderlichen Mengen Flüssigkeit und Pulver in den Mischteller geben und 10s mit dem Pinsel mischen. Die Verarbeitungszeit beträgt 2 Minuten 30 Sekunden bei 23°C (73,4°F) ab Mischbeginn. Höhere Temperaturen verkürzen die Arbeitszeit.
5. APPLIZIEREN VON GC Fuji BOND LC
Mit dem Einwegpinsel, GC Fuji BOND LC in einer dünnen Schicht auf die vorbehandelten Zahnflächen auftragen. Mit der Handlampe (470nm Wellenlänge) für 20s lichthärten.
6. FINIEREN
Das Finieren in der üblichen Weise mit einem Diamantschleifer, extrafeinen Silikonpolierer o. ä, und Wasser durchführen.
HINWEIS :
Wird die Restauration nicht unter Kofferdam eingesetzt, empfiehlt es sich, den Rand mit GC Fuji COAT LC oder GC Fuji VARNISH dünn abzudecken.

AUFBEWAHRUNG
Für eine optimale Leistung, An einem kühlen und dunklen Ort lagern (4-25°C).

HANDELSFORMEN
1. Standard Set: 5 g Pulver, 8 g (7 mL) Flüssigkeit, mit Meßlöffel, Flasche mit 6 g (5,7 mL) CAVITY CONDITIONER
2. Flasche mit 5 g Pulver und Meßlöffel
3. Flasche mit 8 g (7 mL) Flüssigkeit

HINWEISE
1. Bei Kontakt mit oralem Gewebe oder Haut sofort mit einem in Alkohol getränktem Schwamm oder Baumwolle entfernen. Gründlich mit Wasser spülen.
2. Im Falle eines Augenkontaktes, sofort mit Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
3. Pulver oder Flüssigkeit NICHT mit anderen Glas Ionomer-Zement-Komponenten vermischen.
4. Flüssigkeit-und Pulverflaschen nach Gebrauch sorgfältig verschließen, um eine Aushärtung durch das Licht zu vermeiden. Kühl und dunkel lagern.
5. In seltenen Fällen kann das Produkt bei einigen Personen Überempfindlichkeiten hervorrufen. Falls solche Reaktionen beobachtet werden, das Produkt nicht weiter anwenden und einen Arzt aufsuchen.
6. Stets Schutzkleidung (PSA) wie Handschuhe, Mundschutz und Schutzbrille tragen.

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.

REINIGUNG UND DESINFEKTION
VERPACKUNG ZUM MEHRFACHEN GEBRAUCH: um Kreuzkontaminationen zwischen Patienten zu vermeiden, ist eine Desinfektion mit einem geeigneten Desinfektionsmittel erforderlich. Produkt direkt nach dem Gebrauch auf Abnutzung oder Beschädigung untersuchen. Bei Beschädigung, Material entsorgen.
NIEMALS TAUCHDESINFIZIEREN. Das Material gründlich reinigen und vor Feuchtigkeit schützen, um Kreuzkontaminationen zu vermeiden. Desinfizieren Sie mit einem für Ihr Land zugelassenen und registrierten (mid-level registered) Desinfektionsmittel.

Unerwünschte Wirkungsberichte:
Wenn Sie sich einer unerwünschten Wirkung, Reaktion oder ähnlichen Vorkommnisse bewusst werden, die durch die Verwendung dieses Produktes erlebt werden, einschließlich derer, die nicht in dieser Gebrauchsanweisung aufgeführt sind, melden Sie diese bitte direkt über das entsprechende Meldebehörde, indem Sie die richtige Autorität Ihres Landes zugänglich über den folgenden Link auswählen:
https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en
Sowie zu unserer internen Meldestelle: : vigilance@gc.dental
Auf diese Weise tragen Sie dazu bei, die Sicherheit dieses Produktes zu verbessern.

Zuletzt aktualisiert: 06/2019

Avant toute utilisation, lire attentivement les instructions d’emploi. FR

GC Fuji™ BOND LC

ADHESIF AMELO-DENTINAIRE VERRE-IONOMERE PHOTOPOLYMERISABLE RENFORCE PAR APPORT DE RESINE

Ce produit est réservé à l’Art dentaire selon les recommandations d’utilisation.

UTILISATIONS
1. Collage direct de la résine-composite à la dentine et à l’émail.
2. Collage direct de la résine-composite à la dentine et á l’émail dans la technique de co-polymérisation.
3. Collage direct de la résine-composite à la base de GC Fuji II LC dans la technique “sandwich”.
4. Scellement de la zone cervicale hypersensible et de la surface radiculaire.

CONTRE-INDICATIONS
1. Coiffage pulpaire.
2. Évitez l'utilisation de ce produit chez des patients souffrant d'allergies connues au verre ionomère, au monomère méthacrylate ou au polymère méthacrylate.

INSTRUCTIONS POUR L’EMPLOI
A. GC Fuji BOND LC POUR OBTURER LES CAVITES DE CLASSE Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ, Ⅳ, Ⅴ
1. PREPARATION DE LA CAVITE
Isoler la dent avec la digue. Retirer la carie avec un instrument rotatif. Préparer la cavité de manière usuelle.
2. CONDITIONNEMENT DE LA CAVITE ET SECHAGE
Utiliser une boulette de coton imbibée de CAVITY CONDITIONER pendant 10 secondes sur toutes les surfaces de la dentine et de l’émail qui recevront le matériau de restauration. Rincer puis sécher mais ne pas déshydrater.
3. DOSAGE DE LA POUDRE ET DU LIQUIDE
Le ratio standard de poudre/liquide est de 0,7g/1,0g. Cette consistance peut être obtenue avec une cuillère arasée de poudre avec 2 gouttes de liquide. Le liquide devra être extrait en premier pour un mélange facile.
4. MELANGE
Placer les quantités requises de poudre et de liquide sur le godet de mélange. Mélanger pendant 10 secondes avec pinceau à usage unique. Le temps de travail est de 2 minutes 30 secondes à partir du début du mélange à 23°C (73,4°F). Une température plus élevée raccourcira le temps de travail.
5. MISE EN PLACE DE GC Fuji BOND LC
Appliquer GC Fuji BOND LC en fine couche sur la surface conditionnée de l’émail et de la dentine en utilisant un pinceau jetable. Photopolymériser pendant 20 secondes avec un activateur lumineux (longueur d’onde de 470 n.m.)
6. CONSTRUCTION EN RESINE COMPOSITE
Placer la résine-composite photopolymérisable de votre choix dans la cavité de manière usuelle (suivant les recommandations du fabricant) et photopolymériser pendant le temps requis.
7. CONTOURAGE FINAL ET POLISSAGE
Réaliser les ajustages et polir avec des pointes diamantées superfines. Les surfaces interproximales seront finies avec NEW METAL STRIPS ou EPITEX. Un lustrage plus poussé peut être obtenu en utilisant une pointe siliconée superfine avec de l’eau.
NOTE :
Lorsque les restaurations sont réalisées sans pose de la digue, il est recommandé d’appliquer une fine couche de GC Fuji COAT LC ou de GC Fuji VARNISH sur les limites de la restauration après finition.

B. TECHNIQUE DE CO-POLYMERISATION AVEC GC Fuji BOND LC POUR LES CAVITES PEU PROFONDES DE CLASSE Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ, Ⅳ, Ⅴ
On peut tirer plusieurs bénéfices de la mise en place d’une résine-composite sur GC Fuji BOND LC et co-polymériser simultanément les deux matériaux.
Dans cette technique la résine-composite polymérise avant GC Fuji BOND LC et le retrait de polymérisation se produit dans la résine-composite avant la prise de GC Fuji BOND LC réduisant ainsi les contraintes internes à la restauration de façon significative.
1. PREPARATION DE LA CAVITE
Isoler la dent avec la digue. Eliminer la carie avec un instrument rotatif. Préparer la cavité de façon usuelle.
2. CONDITIONNEMENT DE LA CAVITE ET SECHAGE
Utiliser une boulette de coton et appliquer le CAVITY CONDITIONER pendant 10 secondes sur toute la surface de l’émail et de la dentine qui recevra le matériau de restauration. Rincer puis sécher, mais ne pas dessècher.
3. DOSAGE DE LA POUDRE ET DU LIQUIDE
Le ratio standard de poudre/liquide est de 0,7g/1,0g. Cette consistance peut être obtenue avec une cuillère arasée en poudre et deux gouttes de liquide. Le liquide devra être delivré en premier pour un mélange plus facile.
4. MELANGE
Déposer les quantités requises de poudre et de liquide dans un godet jetable. Mélanger pendant 10 secondes avec un pinceau jetable. Le temps de travail est de 2 minutes 30 secondes à partir du début du mélange à 23°C (73,4°F). Une température plus élevée raccourcira le temps de travail.
5. MISE EN PLACE DU GC Fuji BOND LC ET DE LA RESINE-COMPOSITE
Appliquer le GC Fuji BOND LC en fine couche sur l’émail et la dentine préalablement conditionnés avec un pinceau jetable. Mettre en place immédiatement la résine-composite au centre de la préparation et réaliser le contourage en direction marginale avec un instrument adapté. Photopolymériser les deux matériaux ensemble pendant au moins 20 secondes. Vérifier les instructions du fabricant pour les restaurations à plusieurs faces.
6. CONTOURAGE FINAL ET POLISSAGE
Réaliser les ajustages et le polissage avec des pointes diamantées superfines. Les faces interproximales seront finies avec NEW METAL STRIPS ou EPITEX. Un lustrage plus poussé peut être obtenu en utilisant une pointe siliconée avec de l’eau.
NOTE :
Lorsque les restaurations sont réalisées sans pose de la digue, il est recommandé d’appliquer une fine couche de GC Fuji COAT LC ou de GC Fuji VARNISH sur les limites de la restauration après finition.

C. GC Fuji BOND LC ET GC Fuji II LC DANS LA TECHNIQUE “SANDWICH” POUR LES CAVITES PROFONDES DE CLASSE Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ, Ⅳ, Ⅴ
Dans les cavités profondes, la mise en place d’un substitut dentinaire entre le plancher de la cavité et la résine-composite est recommandée. Cela réduit la quantité de résine-composite utilisée et réduit aussi le retrait à la polymérisation. En même temps cela procure des avantages tels que l’adhésion chimique, la biocompatibilité et la libération de Fluor. Si la technique sandwich et par couches successives est utilisée GC Fuji Ⅱ LC est alors le matériau de choix comme substitut dentaire.
1. PREPARATION DE LA CAVITE
Isoler la dent avec la digue. Eliminer la carie à l’aide d’instruments rotatifs. Réaliser la cavité de façon usuelle.
Note :
Appliquer un Hydroxyde de Calcium dans les zones d’exposition possible de la pulpe.
2. CONDITIONNEMENT DE LA CAVITE ET SECHAGE
Utiliser une boulette de coton, appliquer le CAVITY CONDITIONER pendant 10 secondes sur toute la surface de la dentine et de l’émail qui recevra le matériau de restauration. Rincer puis sécher sans dessécher.
3. MISE EN PLACE DU GC Fuji Ⅱ LC COMME MATERIAU DE BASE
Mettre en place le GC Fuji Ⅱ LC par applications successives dans la cavité et photopolymériser à chaque fois en utilisant un activateur lumineux (longueur d’ondes de 470nm). Construire la restauration jusqu’à deux mm de la surface finale. Photopolymériser pendant 20 secondes sur chacune des faces.
4. DOSAGE DE LA POUDRE ET DU LIQUIDE
Le ratio standard de la poudre/liquide est de 0,7g/1,0g. Cette consistance peut être obtenue avec une cuillère arasée de poudre et deux gouttes de liquide. Le liquide devra être délivré en premier pour un mélange facile.
5. MELANGE
Déposer les quantités adéquates de liquide et de poudre dans un godet jetable. Mélanger pendant 10 secondes avec un pinceau jetable. Le temps de travail est de 2 minutes 30 secondes à partir du début du mélange à 23°C (73,4°F). Une température plus élevée raccourcira le temps de travail.
6. MISE EN PLACE DE GC Fuji BOND LC
Appliquer GC Fuji BOND LC en fine couche sur la surface préalablement conditionnée d’émail, les parois de la cavité et le matériau de base GC Fuji Ⅱ LC en utilisant un pinceau jetable. Photopolymériser pendant 20 secondes avec un activateur lumineux.
7. CONSTRUCTION EN RESINE-COMPOSITE
Placer la résine-composite photopolymérisable choisie dans la cavité de manière usuelle (en suivant les recommandations du fabricant) et photopolymériser pendant le temps requis.
8. CONTOURAGE FINAL ET POLISSAGE
Réaliser les ajustages et le polissage avec des pointes diamantées superfines. Les surfaces interproximales pourront être finies avec NEW METAL STRIPS ou EPITEX. Un lustre plus brillant pourra être obtenu en utilisant des pointes siliconées superfines avec de l’eau.
NOTE :
Lorsque les restaurations sont réalisées sans pose de la digue, il est recommandé d’appliquer une fine couche de GC Fuji COAT LC ou de GC Fuji VARNISH sur les limites de la restauration après finition.

D. GC Fuji BOND LC ET GC Fuji Ⅱ LC DANS LA TECHNIQUE “SANDWICH” AVEC CO-POLYMERISATION
Après la mise en place et la photopolymérisation de la base en GC Fuji Ⅱ LC, tel que recommandé, la technique de co-polymérisation pourra être utilisée pour réduire le stress interne de la restauration en composite.
1. PREPARATION DE LA CAVITE
Isoler la dent avec la digue. Eliminer la carie avec des instruments rotatifs. Réaliser la cavité de façon usuelle.
Note :
Appliquer un Hydroxyde de Calcium sur la zone d’exposition possible de la pulpe.
2. CONDITIONNEMENT DE LA CAVITE ET SECHAGE
Utiliser une boulette de coton, appliquer le CAVITY CONDITIONER pendant 10 secondes sur toute la surface de dentine et d’émail qui recevra le matériau de restauration. Rincer, sécher sans dessécher.
3. MISE EN PLACE DE GC Fuji Ⅱ LC COMME MATERIAU DE BASE
Placer GC Fuji Ⅱ LC dans la cavité par applications successives et photopolymériser chaque couche avec un activateur lumineux (longueur d’onde de 470nm). Construire la restauration jusqu’à 2 mm des faces définitives. Photopolymériser chaque face pendant 20 secondes.
4. DOSAGE DE LA POUDRE ET DU LIQUIDE
Le ratio standard de poudre/liquide est de 0,7g/1,0g. Cette consistance est obtenue avec une cuillère arasée de poudre et deux gouttes de liquide. Le liquide sera delivré en premier pour un mélange plus facile.
5. MELANGE
Placer les quantités requises de liquide et de poudre dans un godet jetable. Mélanger pendant 10 secondes avec un pinceau jetable. Le temps de travail est de 2 minutes 30 secondes à partir du début du mélange à 23°C (73,4°F). Une température plus élevée raccourcira le temps de travail.
6. MISE EN PLACE DE GC Fuji BOND LC ET DE LA RESINE COMPOSITE
Appliquer le GC Fuji BOND LC en fine couche sur la surface d’émail préalablement conditionnée, les parois de la cavité et le matériau de base GC Fuji Ⅱ LC en utilisant un pinceau jetable. Mettre en place immédiatement la résine composite par applications successives au centre de la préparation et procéder au contourage vers les limites avec un instrument adapté. Photopolymériser pendant un minimum de 20 secondes les deux matériaux ensemble. Vérifier les recommandations du fabricant pour les restaurations à plusieurs faces.
7. CONTOURAGE FINAL ET POLISSAGE
Réaliser les ajustages et polir avec des instruments diamantées rotatifs superfines. Les faces interproximales pourront être finies avec NEW METAL STRIPS ou EPITEX. Un lustre plus brillant pourra être obtenu en utilisant des pointes siliconées superfines et de l’eau.
NOTE :
Lorsque les restaurations sont réalisées sans pose de la digue, il est recommandé d’appliquer une fine couche de GC Fuji COAT LC ou de GC Fuji VARNISH sur les limites de la restauration après finition.

E. SCELLEMENT DES ZONES CERVICALES HYPERSENSIBLES ET DE SURFACES RADICULAIRES
1. NETTOYAGE DE LA SURFACE DE LA DENT
Isoler la dent avec la digue. Nettoyer la surface et sécher.
2. CONDITIONNEMENT DE LA DENT ET SECHAGE
Utiliser une boulette de coton pour appliquer le CAVITY CONDITIONER pendant 10 secondes sur toute la surface exposée et la surface radiculaire. Rincer puis sécher sans dessécher.
3. DOSAGE DE LA POUDRE ET DU LIQUIDE
Le ratio standard de poudre/liquide est de 0,7g/1,0g. Cette consistance peut être obtenue en mélangeant une cuillère arasée de poudre et deux gouttes de liquide. Le liquide sera délivré en premier pour un mélange plus facile.
4. MELANGE
Placer les quantités adéquates de liquide et de poudre dans un godet jetable. Mélanger pendant 10 secondes avec un pinceau jetable. Le temps de travail est de 2 minutes 30 secondes à partir du début du mélange à 23°C (73,4°F). Une température plus élevée raccourcira le temps de travail.
5. MISE EN PLACE DE GC Fuji BOND LC
Appliquer le GC Fuji BOND LC en fine couche sur la surface de la dent préalablement conditionnée en utilisant un pinceau jetable. Photopolymériser pendant 20 secondes.
6. FINITION
Finir de façon usuelle, en utilisant une pointe diamantée, une pointe siliconée superfine avec de l’eau, etc.
NOTE :
Lorsque les restaurations sont réalisées sans pose de la digue, il est recommandé d’appliquer une fine couche de GC Fuji COAT LC ou de GC Fuji VARNISH sur les limites de la restauration après finition.

CONSERVATION
Pour des performances optimales, conservez dans un endroit frais et somber (4-25°C) (39,2-77,0°F).

CONDITIONNEMENTS
1. Standard Set : 5g de poudre, 8g (7mL) de liquide avec cuillère doseuse, un flacon de 6g (5,7mL) de CAVITY CONDITIONER
2. Flacon de 5g de poudre
3. Flacon de 8g (7mL) de liquide

ATTENTION
1. En cas de contact avec la muqueuse buccale ou la peau, retirer immédiatement avec une éponge ou un coton imbibé d’alcool. Rincer à l’eau.
2. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l’eau et consulter un médecin.
3. Ne pas mélanger le liquide et la poudre avec tout autre composant de CVI.
4. Après utilisation bien renfermer les flacons de liquide et de poudre pour éviter toute exposition à la lumière.
5. Dans de rares cas, ce produit peut entraîner, chez certaines personnes, une réaction allergique. Si cela se produit, cessez d’utiliser ce produit et consulter un médecin.
6. Un équipement de protection individuel (PPE) comme des gants, masques et lunettes de sécurité doit être porté.

Certains produits mentionnés dans le présent mode d’emploi peuvent être classés comme dangereux selon le GHS. Familiarisez-vous avec les fiches de données de sécurité disponibles sur:
http://www.gceurope.com
ou pour l’Amérique
http://www.gcamerica.com
Elles peuvent également être obtenues auprès de votre fournisseur.

NETTOYAGE ET DESINFECTION
Systèmes de distribution multi-usage: pour éviter toute contamination croisée entre les patients, ce dispositif nécessite une désinfection de niveau intermédiaire. Immédiatement après utilisation, inspecter le dispositif et l'étiquette. Jeter le dispositif s'il est endommagé.
NE PAS IMMERGER. Nettoyer soigneusement le dispositif pour prévenir l'assèchement et l'accumulation de contaminants. Désinfecter avec un produit de contrôle de l'infection de niveau intermédiaire selon les directives régionales / nationales.

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

Dernière mise à jour: 06/2019

Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso. IT

GC Fuji™ BOND LC

ADESIVO SMALTO / DENTINALE A BASE DI CEMENTO VETROIONOMERICO RINFORZATO FOTOPOLIMERIZZABILE

Per uso esclusivamente professionale odontoiatrico nelle indicazioni raccomandate.

INDICAZIONI RACCOMANDATE
1. Per una tenace adesione del composito alla dentina e allo smalto.
2. Per una tenace adesione del composito alla dentina e allo smalto nella tecnica della doppia polimerizzazione.
3. Per favorire l’adesione del composito sia al GC Fuji II LC che alla dentina e allo smalto nella tecnica “sandwich”.
4. Per sigillare aree cervicali ipersensibili e superfici radicolari del dente.

CONTROINDICAZIONI
1. Incappucciamento pulpare.
2. Evitare l'uso di questo prodotto su pazienti con allergie note a cementi vetroionomerici, a monomeri metacrilici o a polimeri metacrilici.

ISTRUZIONI PER L’USO
A. GC Fuji BOND LC PER CAVITA’ DI CLASSE Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ, Ⅳ, Ⅴ POCO PROFONDE
1. PREPARAZIONE DELLA CAVITA’
Isolare il dente con una diga di gomma. Rimuovere la carie con una fresa. Preparare la cavità secondo le procedure abituali.
2. CONDIZIONAMENTO DELLA CAVITA’ E ASCIUGATURA
Usando un batuffolo di cotone, applicare CAVITY CONDITIONER per 10 secondi sopra tutte le superfici di dentina e smalto a cui si dovrà applicare il materiale da restaurazione. Lavare, quindi asciugare senza essicare.
3. DISTRIBUZIONE DELLA POLVERE E DEL LIQUIDO
Il rapporto standard polvere/liquido è 0,7g/1,0g. Questa consistenza può essere ottenuta con un misurino livellato di polvere e due gocce di liquido. Per una più facile miscelazione aggiungere la polvere al liquido.
4. MISCELAZIONE
Disporre la necessaria quantità di liquido e polvere sul blocco di miscelazione. Miscelare per 10 secondi con un pennellino usa e getta. Il tempo di lavorazione è di 2 minuti 30 secondi dall’inizio della miscelazione a 23°C (73,4°F). Temperature più alte diminuiscono il tempo di lavorazione.
5. APPLICAZIONE DEL GC Fuji BOND LC
Applicare uno strato sottile di GC Fuji BOND LC alle superfici dello smalto e della dentina trattate usando un pennellino usa e getta. Fotopolimerizzare per 20 secondi con una lampada che agisca sulla lunghezza d’onda di 470nm.
6. APPLICAZIONE DEL COMPOSITO
Deporre il composito preferito (GRADIA DIRECT o un equivalente) nella cavità secondo le procedure abituali (seguendo le istruzione della ditta produttrice) e fotopolimerizzare per il tempo appropriato.
7. RIFINITURA E LUCIDATURA
Eseguire le rifiniture e la lucidatura con punte diamantate superfini. Le superfici interprossimali possono essere rifinite con NEW METAL STRIPS o EPITEX. Una migliore levigatura può essere ottenuta usando una punta superfine al silicone e raffreddando la superficie irrigando con acqua.
NOTA :
Se si completa un restauro senza usare la diga di gomma si raccomanda di porre un sottile strato di GC Fuji COAT LC o GC Fuji VARNISH sopra i margini dopo la rifinitura.

B. GC Fuji BOND LC TECNICA DOPPIA POLIMERIZZAZIONE PER CAVITA’ DI CLASSE Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ, Ⅳ, Ⅴ POCO PROFONDE
Può essere vantaggioso posizionare un composito nel GC Fuji BOND LC non polimerizzato e co-polimerizzare simultaneamente i due materiali. Con questa tecnica il composito polimerizza prima del GC Fuji BOND LC, e la retrazione da polimerizzazione si verificherà all’interno del composito prima che il GC Fuji BOND LC sia totalmente polimerizzato riducendo cosí significativamente lo stress interno della restaurazione.
1. PREPARAZIONE DELLA CAVITA’
Isolare il dente con una diga di gomma. Rimuovere la carie con una fresa. Preparare la cavità secondo le procedure abituali.
2. CONDIZIONAMENTO E ASCIUGATURA DELLA CAVITA’
Usando un batuffolo di cotone, applicare CAVITY CONDITIONER per 10 secondi sopra tutte le superfici di smalto e di dentina a cui dovrà essere applicato il materiale da restaurazione.
3. DISTRIBUZIONE DELLA POLVERE E DEL LIQUIDO
Il rapporto standard polvere/liquido è 0,7g/1,0g. Questa consistenza può essere ottenuta con un misurino livellato di polvere e due gocce di liquido. Per una più facile miscelazione aggiungere la polvere al liquido.
4. MISCELAZIONE
Disporre la necessaria quantità di liquido e polvere sul blocco di miscelazione. Miscelare per 10 secondi con un pennellino usa e getta. Il tempo di lavorazione è di 2 minuti 30 secondi dall’inizio della miscelazione a 23°C (73,4°F). Temperature più alte diminuiscono il tempo di lavorazione.
5. APPLICAZIONE DEL GC Fuji BOND LC E DEL COMPOSITO
Applicare uno strato sottile di GC Fuji BOND LC alle superfici di smalto e di dentina condizionate usando un pennellino usa e getta. Deporre immediatamente uno strato di composito al centro del preparato e modellarlo verso i margini con un brunitore o uno strumento simile. Fotopolimerizzare i due materiali insieme per un minimo di 20 secondi. Per restaurazioni multistrato controllare le istruzioni della ditta produttrice.
6. RIFINITURA E LUCIDATURA
Eseguire le rifiniture e la lucidatura con punte diamantate superfini. Le superfici interprossimali possono essere rifinite con NEW METAL STRIPS o EPITEX.
Una migliore levigatura può essere ottenuta usando una punta superfine al silicone e raffreddando la superficie irrigando con acqua.
NOTA :
Se si completa un restauro senza usare la diga di gomma si raccomanda di porre un sottile strato di GC Fuji COAT LC o GC Fuji VARNISH sopra i margini dopo la rifinitura.

C. GC Fuji BOND LC E GC Fuji II LC-TECNICA “SANDWICH” PER CAVITA’ DI CLASSE Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ, Ⅳ, Ⅴ PROFONDE
Nel caso di cavità profonde si raccomanda l’ applicazione di un fondino fra il pavimento della cavità e il composito.
Questo ridurrà la quantità di composito necessario e conseguentemente la retrazione totale. Nel contempo si avranno ulteriori vantaggi, per esempio adesione chimica, biocompatibilità e rilascio di fluoro. Se si deve usare la tecnica “sandwich” il GC Fuji Ⅱ LC è il materiale di scelta come sostituto di dentina.
1. PREPARAZIONE DELLA CAVITA’
Isolare il dente con una diga di gomma. Rimuovere la carie con una fresa. Preparare la cavità secondo le procedure abituali.
NOTA:
Applicare idrossido di calcio alle aree di possibile esposizione della polpa.
2. CONDIZIONAMENTO DELLA CAVITA’ E ASCIUGATURA
Usando un batuffolo di cotone, applicare CAVITY CONDITIONER per 10 secondi sopra tutte le superfici di dentina e di smalto a cui si dovrà applicare il materiale da ricostruzione. Lavare, quindi asciugare senza essicare.
3. APPLICAZIONE DEL GC Fuji Ⅱ LC COME FONDO DI CAVITA’
Deporre GC Fuji Ⅱ LC all’ interno della cavità stratificando e polimerizzando ogni strato con una lampada che agisca sulla lunghezza d’onda di 470nm. Ricostruire la cavità fino a 2 mm dalla superficie occlusale, buccale o labiale. Fotopolimerizzare per 20 secondi in ogni direzione.
4. DISTRIBUZIONE DELLA POLVERE E DEL LIQUIDO
Il rapporto standard polvere/liquido è 0,7g/1,0g. Questa consistenza può essere ottenuta con un misurino livellato di polvere e due gocce di liquido. Per una più facile miscelazione aggiungere la polvere al liquido.
5. MISCELAZIONE
Disporre la necessaria quantità di liquido e polvere sul blocco di miscelazione. Miscelare per 10 secondi con un pennellino usa e getta. Il tempo di lavorazione è di 2 minuti 30 secondi dall’inizio della miscelazione a 23°C (73,4°F). Temperature più alte diminuiscono il tempo di lavorazione.
6. APPLICAZIONE DEL GC Fuji BOND LC
Applicare uno strato sottile di GC Fuji BOND LC alle superfici dello smalto precedentemente trattate, alle pareti della cavità e alla base GC Fuji Ⅱ LC usando un pennellino usa e getta.
Fotopolimerizzare per 20 secondi con la lampada.
7. APPLICAZIONE DEL COMPOSITO
Deporre il composito preferito (GRADIA DIRECT o un equivalente) nella cavità secondo le procedure abituali (seguendo le istruzione della ditta produttrice) e fotopolimerizzare per il tempo appropriato.
8. RIFINITURA E LUCIDATURA
Eseguire le rifiniture e la lucidatura con punte diamantate superfini. Le superfici interprossimali possono essere rifinite con NEW METAL STRIPS o EPITEX. Una migliore levigatura può essere ottenuta usando una punta superfine al silicone e raffreddando la superficie irrigando con acqua.
NOTA :
Se si completa un restauro senza usare la diga di gomma si raccomanda di porre un sottile strato di GC Fuji COAT LC o GC Fuji VARNISH sopra i margini dopo la rifinitura.

D. GC Fuji BOND LC E GC Fuji Ⅱ LC-TECNICA “SANDWICH” CO-POLIMERIZZATA
Dopo l’applicazione consigliata e la polimerizzazione del GC Fuji Ⅱ LC come base, può essere eseguita una tecnica di co-polimerizzazione per ridurre lo stress delle faccette di composito.
1. PREPARAZIONE DELLA CAVITA’
Isolare il dente con una diga di gomma. Rimuovere la carie con una fresa. Preparare la cavità secondo le procedure abituali.
NOTA :
Applicare idrossido di calcio alle aree di possibile esposizione della polpa.
2. CONDIZIONAMENTO DELLA CAVITA’ E ASCIUGATURA
Usando un batuffolo di cotone, applicare CAVITY CONDITIONER per 10 secondi sopra tutte le superfici di dentina e di smalto a cui si dovrà applicare il materiale da restaurazione. Lavare, quindi asciugare senza essicare.
3. APPLICAZIONE DEL GC Fuji II LC COME FONDINO DI CAVITA’
Deporre GC Fuji Ⅱ LC all’ interno della cavità stratificando e polimerizzando ogni strato usando una lampada che agisca sulla lunghezza d’onda di 470nm. Ricostruire la cavità fino a 2 mm dalla superficie occlusale, buccale o labiale. Fotopolimerizzare per 20 secondi in ogni direzione.
4. DISTRIBUZIONE DELLA POLVERE E DEL LIQUIDO
Il rapporto standard polvere/liquido è 0,7g/1,0g. Questa consistenza può essere ottenuta con un misurino livellato di polvere e due gocce di liquido. Per una più facile miscelazione aggiungere la polvere al liquido.
5. MISCELAZIONE
Disporre la necessaria quantità di liquido e polvere sul blocco di miscelazione. Miscelare per 10 secondi con un pennellino usa e getta. Il tempo di lavorazione è di 2 minuti 30 secondi dall’inizio della miscelazione a 23°C (73,4°F). Temperature più alte diminuiscono il tempo di lavorazione.
6. APPLICAZIONE DEL GC Fuji BOND LC E DEL COMPOSITO
Applicare uno strato sottile di GC Fuji BOND LC alle superfici dello smalto precedentemente trattate, alle pareti della cavità e alla base GC Fuji Ⅱ LC usando un pennellino usa e getta.
Deporre immediatamente uno strato di composito al centro del preparato e modellarlo verso i margini con un brunitore a sfera o uno strumento simile. Fotopolimerizzare i due materiali insieme per un minimo di 20 secondi. Per restaurazioni multistrato controllare le istruzioni della ditta produttrice.
7. RIFINITURA E LUCIDATURA
Eseguire le rifiniture e la lucidatura con punte diamantate superfini. Le superfici interprossimali possono essere rifinite con NEW METAL STRIPS o EPITEX. Una migliore levigatura può essere ottenuta usando una punta superfine al silicone e raffreddando la superficie irrigando con acqua.
NOTA:
Se si completa un restauro senza usare la diga di gomma si raccomanda di porre un sottile strato di GC Fuji COAT LC o GC Fuji VARNISH sopra i margini dopo la rifinitura.

E. GC Fuji BOND LC PER LA CHIUSURA DI AREE CERVICALI IPERSENSIBILI E SUPERFICI RADICOLARI DI DENTI
1. PULIZIA DELLA SUPERFICIE DEL DENTE
Isolare il dente con una diga di gomma. Pulire la superficie e asciugare.
2. CONDIZIONAMENTO DELLA CAVITA’ E ASCIUGATURA
Usando un batuffolo di cotone, applicare CAVITY CONDITIONER per 10 secondi sopra tutte le superfici di dentina e di smalto a cui si dovrà applicare il materiale da restaurazione. Lavare, quindi asciugare senza essicare.
3. DISTRIBUZIONE POLVERE / LIQUIDO
Il rapporto standard polvere/liquido è 0,7g/1,0g. Questa consistenza può essere ottenuta con un misurino livellato di polvere e due gocce di liquido. Per una più facile miscelazione aggiungere la polvere al liquido.
4. MISCELAZIONE
Disporre la necessaria quantità di liquido e polvere sul blocco di miscelazione. Miscelare per 10 secondi con un pennellino usa e getta. Il tempo di lavorazione è di 2 minuti 30 secondi dall’inizio della miscelazione a 23°C (73,4°F). Temperature più alte diminuiscono il tempo di lavorazione.
5. APPLICAZIONE DEL GC Fuji BOND LC
Applicare uno strato sottile di GC Fuji BOND LC alle superfici dello smalto precedentemente trattate, alle pareti della cavità e alla base (GC Fuji Ⅱ LC) usando un pennellino usa e getta. Fotopolimerizzare per 20 secondi.
6. RIFINITURA
Rifinire nel solito modo, usando una punta diamantata, una punta al silicone superfine, ecc. sempre irrigando con acqua.
NOTA :
Se si completa un restauro senza usare la diga di gomma si raccomanda di porre un sottile strato di GC Fuji COAT LC o GC Fuji VARNISH sopra i margini dopo la rifinitura.

CONSERVAZIONE
Per ottenere il massimo rendimento del prodotto, conservare in luogo fresco e buio (4-25°C) (39,2-77,0°F).

CONFEZIONI
1. Standard Set : 5g polvere, 8g (7mL) liquido, un misurino per la polvere, un flacone da 6g (5,7mL) CAVITY CONDITIONER
2. Flacone da 5g di polvere con un misurino per la polvere
3. Flacone da 8g (7mL) di liquido

AVVERTENZE
1. In caso di contatto con il tessuto orale o con la pelle, eliminare immediatamente il prodotto con una spugna o con cotone idrofilo imbevuto d'alcol. Sciacquare con acqua.
2. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua e consultare un medico.
3. NON miscelare polvere o liquido con altri componenti vetroionomerici.
4. Dopo l'uso richiudere accuratamente le boccette sia della polvere che del liquido per evitare l'esposizione alla luce.
5. In rari casi il prodotto può causare reazioni di sensibilizzazione in alcune persone. Se si verifica questa reazione, interrompere l'uso del prodotto e consultare un medico.
6. Indossare sempre dispositivi di protezione individuale quali guanti, maschere facciali e occhiali di protezione.

Alcuni prodotti a cui si fa riferimento nelle istruzioni d’uso possono essere classificati come pericolosi secondo il GHS. Fate costante riferimento alle schede di sicurezza disponibili su:
http://www.gceurope.com
o per le Americhe
http://www.gcamerica.com
Possono anche essere richieste al fornitore.

PULIZIA E DISINFEZIONE
SISTEMI DI EROGAZIONE MULTIUSO: per evitare contaminazione crociata fra i pazienti, questo dispositivo richiede una disinfezione di medio livello. Immediatamente dopo l’uso ispezionare se il dispositivo e l’etichetta sono deteriorati. Gettare il dispositivo se danneggiato.
NON IMMERGERE. Pulire con cura il dispositivo per prevenire l’essicazione e l’accumulo di contaminanti. Disinfettare con un prodotto di presidio sanitario per il controllo dell’infezione di medio livello in conformità con le line guide regionali/nazionali.

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

Ultima revisione: 06/2019

Antes de usar, lea detenidamente las instrucciones de uso. ES

GC Fuji™ BOND LC

IONOMERO DE VIDRIO REFORZADO FOTOPOLIMERIZABLE ADHESIVO A DENTINA Y ESMALTE

Sólo para uso de profesionales de la odontología en las indicaciones recomendadas.

INDICACIONES RECOMENDADAS
1. Para unión directa de composites de resina a dentina y esmalte.
2. Para unión directa de composites de resina a dentina y esmalte con la técnica de co-polimerización.
3. Para unión directa de composites de resina a una base de GC Fuji II LC y esmalte con la técnica de sándwich.
4. Para sellar áreas cervicales hipersensibles y superficies de raíces de los dientes.

CONTRAINDICACIONES
1. Recubrimiento pulpar.
2. Evite utilizar este producto en pacientes con alergias conocidas al cemento de ionómero de vidrio, monómero de metacrilato o polímeros de metacrilato.

INSTRUCCIONES DE USO
A. GC Fuji BOND LC para restauraciones de clase Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ, Ⅳ, Ⅴ poco profundas
1. PREPARACIÓN DE LA RESTAURACIÓN
Aisle el diente con un dique de goma. Retire la caries con instrumentos rotativos. Forme la restauración de la manera habitual.
2. ACONDICIONAMIENTO DE LA RESTAURACIÓN Y SECADO
Usando una bolita de algodón, aplique CAVITY CONDITIONER durante 10 segundos sobre todas las superficies de dentina y esmalte donde se vaya a aplicar el material. Lave, seque a continuación, pero no deseque.
3. DISPENSADO DE POLVO Y LÍQUIDO
La proporción estándar polvo/líquido es 0,7 g/1,0 g. Puede obtenerse esta consistencia con una cucharilla rasa de polvo y dos gotas de líquido. El líquido debe ser dispensado en primer lugar para un mezclado más sencillo.
4. MEZCLA
Coloque las cantidades especificadas de líquido y polvo en una bandeja desechable. Mezcle durante 10 segundos con un cepillo desechable. El tiempo de trabajo es de 2 minutos 30 segundos desde el comienzo de la mezcla a 23°C (73,4°F). Temperaturas más altas acortarán el tiempo de trabajo.
5. APICACIÓN DE GC Fuji BOND LC
Aplique GC Fuji BOND LC en una fina capa sobre el esmalte acondicionado y las superficies de la dentina usando un cepillo desechable. Fotopolimerice durante 20 segundos con un dispositivo de luz de polimerización visible (470 nm luz de onda).
6. COLOCACIÓN DEL COMPOSITE DE RESINA
Coloque el composite fotopolimerizable de resina de elección (GRADIA DIRECT o equivalente) en la restauración de la manera habitual (siguiendo las instrucciones del fabricante) y fotopolimerice durante el intervalo de tiempo adecuado.
7. ACABADO Y PULIDO FINAL
Lleve a cabo los ajustes y el pulido con puntas de diamante súper finas. Las superficies interproximales pueden acabarse con NEW METAL STRIPS o EPITEX. Es posible incluso obtener un mayor lustre usando una punta de silicona súper fina con agua.
Nota:
Si se completan las restauraciones sin dique de goma, es recomendable colocar una fina capa de GC Fuji COAT LC o GC Fuji VARNISH sobre los márgenes después del acabado.

B. GC Fuji BOND LC TÉCNICA DE CO-POLIMERIZACIÓN PARA RESTAURACIONES POCO PROFUNDAS DE CLASE Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ, Ⅳ, Ⅴ
Pueden obtenerse beneficios potenciales colocando el composite sobre GC Fuji BOND LC sin fotopolimerizar y co-polimerizar ambos materiales. En esta técnica, el composite se polimeriza antes que GC Fuji BOND LC, y la contracción de la polimerización ocurrirá dentro del composite antes del fraguado de GC Fuji BOND LC, reduciendo significativamente el estrés interno de la restauración.
1. PREPARACIÓN DE LA CAVIDAD
Aisle el diente con un dique de goma. Retire la caries con instrumentos rotativos. Prepare la cavidad de la manera habitual.
2. ACONDICIONAMIENTO DE LA RESTAURACIÓN Y SECADO
Usando una bolita de algodón, aplique CAVITY CONDITIONER durante 10 segundos sobre todas las superficies de dentina y esmalte donde se vaya a aplicar el material. Lave, seque a continuación, pero no deseque.
3. DISPENSADO DE POLVO Y LÍQUIDO
La proporción estándar polvo/líquido es 0,7 g/1,0 g. Puede obtenerse esta consistencia con una cucharilla rasa de polvo y dos gotas de líquido. El líquido debe ser dispensado en primer lugar para un mezclado más sencillo.
4. MEZCLA
Coloque las cantidades especificadas de líquido y polvo en una bandeja desechable. Mezcle durante 10 segundos con un cepillo desechable. El tiempo de trabajo es de 2 minutos 30 segundos desde el comienzo de la mezcla a 23°C (73,4°F). Temperaturas más altas acortarán el tiempo de trabajo.
5. APICACIÓN DE GC Fuji BOND LC Y COMPOSITE DE RESINA
Aplique GC Fuji BOND LC en una fina capa sobre el esmalte acondicionado y las superficies de la dentina usando un cepillo desechable. Coloque inmediatamente una cantidad adicional de composite de resina en el centro de la preparación y déle forma entre los márgenes con un pulidor esférico o instrumento similar. Fotopolimerice ambos materiales juntos durante un mínimo de 20 segundos. Compruebe las instrucciones de uso del fabricante para restauraciones varias capas.
6. ACABADO Y PULIDO FINAL
Lleve a cabo los ajustes y el pulido con puntas de diamante súper finas. Las superficies interproximales pueden acabarse con NEW METAL STRIPS o EPITEX. Es posible incluso obtener un mayor lustre usando una punta de silicona súper fina con agua.
Nota:
Si se completan las restauraciones sin dique de goma, es recomendable colocar una fina capa de GC Fuji COAT LC o GC Fuji VARNISH sobre los márgenes después del acabado.

C. GC Fuji BOND LC Y GC Fuji Ⅱ LC TÉCNICA DE SÁNDWICH PARA CAVIDADES PROFUNDAS DE CLASE Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ, Ⅳ, Ⅴ
En restauraciones profundas, se recomienda colocar una base o sustituto dentinario entre la base de la restauración y el composite. Esto reducirá la cantidad de composite a utilizar y también la contracción total. Al mismo tiempo, aportará beneficios adicionales, como por ejemplo: adhesión química, biocompatibilidad y liberación de Flúor. Si se va a utilizar la técnica de sándwich o de capas, entonces el material de elección como sustituto de dentina es GC Fuji Ⅱ LC.
1. PREPARACIÓN DE LA RESTAURACIÓN
Aisle el diente con un dique de goma. Retire la caries con instrumentos rotativos. Prepare la cavidad de la manera habitual.
Nota:
Aplique Hidróxido de Calcio a las áreas de posible exposición pulpar.
2. ACONDICIONAMIENTO DE LA RESTAURACIÓN Y SECADO
Usando una bolita de algodón, aplique CAVITY CONDITIONER durante 10 segundos sobre todas las superficies de dentina y esmalte donde se vaya a aplicar el material. Lave, seque a continuación, pero no deseque.
3. APLICACIÓN DE GC Fuji Ⅱ LC COMO MATERIAL DE BASE
Coloque GC Fuji Ⅱ LC por capas en la restauración y polimerice cada capa utilizando una unidad de fotopolimerización (470 nm luz de onda). Aplicar hasta 2 mm de la superficie oclusal, bucal o labial. Fotopolimerice durante 20 segundos en cada dirección.
4. DISPENSADO DE POLVO Y LÍQUIDO
La proporción estándar polvo/líquido es 0,7 g/1,0 g. Puede obtenerse esta consistencia con una cucharilla rasa de polvo y dos gotas de líquido. El líquido debe ser dispensado en primer lugar para un mezclado más sencillo.
5. MEZCLA
Coloque las cantidades especificadas de líquido y polvo en una bandeja desechable. Mezcle durante 10 segundos con un cepillo desechable. El tiempo de trabajo es de 2 minutos 30 segundos desde el comienzo de la mezcla a 23°C (73,4°F). Temperaturas más altas acortarán el tiempo de trabajo.
6. APLICACIÓN DE GC Fuji BOND LC
Aplique GC Fuji BOND LC en una fina capa al la superficie del esmalte previamente acondicionada, paredes de la restauración y el material de base GC Fuji Ⅱ LC usando un cepillo desechable. Fotopolimerice durante 20 segundos con un dispositivo de fotopolimerización visible.
7. COLOCACIÓN DEL COMPOSITE DE RESINA
Coloque el composite fotopolimerizable de elección (GRADIA DIRECT o equivalente) en la restauración de la manera habitual (siguiendo las instrucciones del fabricante) y fotopolimerice durante el intervalo de tiempo adecuado.
8. ACABADO Y PULIDO FINAL
Lleve a cabo los ajustes y el pulido con puntas de diamante súper finas. Las superficies interproximales pueden acabarse con NEW METAL STRIPS o EPITEX. Es posible incluso obtener un mayor lustre usando una punta de silicona súper fina con agua.
Nota:
Si se completan las restauraciones sin dique de goma, es recomendable colocar una fina capa de GC Fuji COAT LC o GC Fuji VARNISH sobre los márgenes después del acabado.

D. GC Fuji BOND LC Y GC Fuji Ⅱ LC TÉCNICA DE CO-POLIMERIZACIÓN SÁNDWICH
Tras la colocación recomendada y la polimerización del material de base GC Fuji Ⅱ LC, puede llevarse a cabo una técnica de co-polimerización para ayudar a reducir el estrés interno en el composite.
1. PREPARACIÓN DE LA RESTAURACIÓN
Aisle el diente con un dique de goma. Retire la caries con instrumentos rotativos. Prepare la cavidad de la manera habitual.
Nota:
Aplique Hidróxido de Calcio a las áreas de posible exposición pulpar.
2. ACONDICIONAMIENTO DE LA RESTAURACIÓN Y SECADO
Usando una bolita de algodón, aplique CAVITY CONDITIONER durante 10 segundos sobre todas las superficies de dentina y esmalte donde se vaya a aplicar el material. Lave, seque a continuación, pero no deseque.
3. APLICACIÓN DE GC Fuji Ⅱ LC COMO MATERIAL DE BASE
Coloque GC Fuji Ⅱ LC por capas en la restauración y polimerice cada capa utilizando una unidad de fotopolimerización (470 nm luz de onda). Aplicar hasta 2 mm de la superficie oclusal, bucal o labial. Fotopolimerice durante 20 segundos en cada dirección.
4. DISPENSADO DE POLVO Y LÍQUIDO
La proporción estándar polvo/líquido es 0,7 g/1,0 g. Puede obtenerse esta consistencia con una cucharilla rasa de polvo y dos gotas de líquido. El líquido debe ser dispensado en primer lugar para un mezclado más sencillo.
5. MEZCLA
Coloque las cantidades especificadas de líquido y polvo en una bandeja desechable. Mezcle durante 10 segundos con un cepillo desechable. El tiempo de trabajo es de 2 minutos 30 segundos desde el comienzo de la mezcla a 23°C (73,4°F). Temperaturas más altas acortarán el tiempo de trabajo.
6. APICACIÓN DE GC Fuji BOND LC Y COMPOSITE
Aplique GC Fuji BOND LC en una fina capa en la superficie del esmalte previamente acondicionada, paredes de la restauración y el material de base GC Fuji Ⅱ LC usando un cepillo desechable. Coloque inmediatamente una cantidad adicional de composite en el centro de la preparación y déle forma entre los márgenes con un pulidor esférico o instrumento similar. Fotopolimerice ambos materiales juntos durante un mínimo de 20 segundos. Compruebe las instrucciones de uso del fabricante para restauraciones con varias capas.
7. ACABADO Y PULIDO FINAL
Lleve a cabo los ajustes y el pulido con puntas de diamante súper finas. Las superficies interproximales pueden acabarse con NEW METAL STRIPS o EPITEX. Es posible incluso obtener un mayor lustre usando una punta de silicona súper fina con agua.
Nota:
Si se completan las restauraciones sin dique de goma, es recomendable colocar una fina capa de GC Fuji COAT LC o GC Fuji VARNISH sobre los márgenes después del acabado.

E. GC Fuji BOND LC PARA SELLADO DE ÁREAS CERVICALES HIPERSENSIBLES Y SUPERFICIES RADICULARES
1. LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DEL DIENTE
Aisle el diente con un dique de goma. Limpie las superficies y seque a continuación.
2. ACONDICIONAMIENTO DEL DIENTE Y SECADO Usando una bolita de algodón, aplique CAVITY CONDITIONER durante 10 segundos sobre la totalidad de las superficies de raiz expuestas. Lave y a continuación seque, pero no deseque.
3. DISPENSADO DE POLVO Y LÍQUIDO
La proporción estándar polvo/líquido es 0,7 g/1,0 g. Puede obtenerse esta consistencia con una cucharilla rasa de polvo y dos gotas de líquido. El líquido debe ser dispensado en primer lugar para un mezclado más sencillo.
4. MEZCLA
Coloque las cantidades especificadas de líquido y polvo en una bandeja desechable. Mezcle durante 10 segundos con un cepillo desechable. El tiempo de trabajo es de 2 minutos 30 segundos desde el comienzo de la mezcla a 23°C (73,4°F). Temperaturas más altas acortarán el tiempo de trabajo.
5. APLICACIÓN DE GC Fuji BOND LC
Aplique GC Fuji BOND LC en una fina capa a las superficie de las raíces previamente acondicionadas, usando un cepillo desechable. Fotopolimerice durante 20 segundos.
6. ACABADO
Acabe de la manera habitual, usando una punta de diamante, punta de silicona súper fina, etc. con agua.
Nota:
Si se completan las restauraciones sin dique de goma, es recomendable colocar una fina capa de GC Fuji COAT LC o GC Fuji VARNISH sobre los márgenes tras el acabado.

CONSERVACIÓN
Recomendado para un rendimiento óptimo, almacene en un lugar fresco y seco (4-25°C) (39,2-77,0°F).

PRESENTACIÓN
1. Standard Set: 5 g polvo, 8 g (7 ml) líquido con una cucharilla de polvo, una botella de 6 g (5,7 ml) CAVITY CONDITIONER
2. Botella de 5 g de polvo con una cucharilla de polvo
3. Botella de 8 g (7 ml) de líquido

PRECAUCIONES
1. En caso de contacto con los tejidos orales o la piel, retire inmediatamente con una esponja o algodón empapado en alcohol. Aclare con agua.
2. En caso de contacto con los ojos, aclare inmediatamente con agua y busque atención médica.
3. NO mezcle el polvo ni el líquido con componentes de otros cementos de ionómero de vidrio.
4. Este producto no está indicado para obturaciones o reconstrucción de muñones.
5. En raros casos el producto puede causar sensibilidad en algunas personas. Si se experimenta alguna reacción, suspenda el uso del producto y diríjase al médico.
6. Siempre debe utilizarse un equipo de protección personal (PPE) como guantes, mascarillas y una protección adecuada de los ojos.

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.

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN
SISTEMA DE UTILIZACIÓN MULTI-USOS: para evitar la contaminación cruzada entre pacientes, este dispositivo requiere la desinfección de nivel medio. Inmediatamente después de su uso inspeccione el dispositivo compruebe si la etiqueta está dañada. Deseche el dispositivo si está dañado. NO SUMERJA. Limpiar a fondo el dispositivo para prevenir el secado y la acumulación de contaminantes. Desinfectar con un producto de control de la infección de la salud de calidad registrada de nivel medio según las directrices regionales / nacionales.

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

Última revisión: 06/2019

左右330×天地603mm

Lees voor gebruik zorgvuldig de gebruiksaanwijzing. NL

GC Fuji™ BOND LC

VERSTERKTE LICHTUITHARDENDE GLASIONOMEER DENTINE / GLAZUUR BONDING

Alleen te gebruiken door tandheelkundig gekwalificeerden in de vermelde toepassingen.

AANBEVOLEN TOEPASSINGEN
1. Voor directe hechting van composiet aan dentine en glazuur.
2. Voor directe hechting van composiet aan dentine en glazuur in de “co-cured”-techniek.
3. Voor directe hechting van composiet aan een onderlaag van GC Fuji Ⅱ LC alsmede voor hechting aan het glazuur bij de “sandwich”-techniek.
4. Ter afdichting van overgevoelige tandhalzen en wortelvlakken.

CONTRA-INDICATIES
1. Pulpa overkapping.
2. Vermijd gebruik van dit product bij patiënten met bekende allergie voor glasionomeercement, methacrylaatmonomeer of methacrylaatpolymeer.

GEBRUIKSAANWIJZING

A. GC Fuji BOND LC VOOR ONDIEPE CAVITEITEN VAN DE KLASSEN Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ, Ⅳ, Ⅴ

1. CAVITEITSPREPARATIE
Isoleer de tand met rubberdam. Verwijder aangetast weefsel met een boor.
Vervaardig de preparatie op de gebruikelijke wijze.

2. CONDITIONEREN VAN DE CAVITEIT EN DROGEN
Met een wattenbolletje wordt CAVITY CONDITIONER gedurende 10 seconden op alle plaatsen aangebracht die in contact komen met composiet. Was weg met water, droog vervolgens maar pas op voor uitdrogen.

3. DOSEREN VAN POEDER EN VLOEISTOF
De standaard poeder-vloeistofverhouding is 0,7g/1,0g. Deze consistentie wordt verkregen met een afgestreken poedermaatje en twee druppels vloeistof. Voor gemakkelijk mengen moet eerst de vloeistof worden gedoseerd.

4. MENGEN
Plaats de voorgeschreven hoeveelheden vloeistof en poeder in een wegwerpschaaltje. Meng gedurende 10 seconden met een wegwerppenseeltje. De verwerkingstijd is 2 minuten 30 seconden vanaf het begin van mengen bij 23°C (73,4°F). Hogere temperaturen verkorten de verwerkingstijd.

5. AANBRENGEN VAN GC Fuji BOND LC
Breng GC Fuji BOND LC met het wegwerppenseeltje in een dunne laag aan op de glazuur- en dentinevlakken die met conditioner zijn behandeld.
Hard uit gedurende 20 seconden met zichtbaar licht (composietlamp : 470nm golflengte).

6. AANBRENGEN COMPOSIET
Plaats het door U gekozen lichtuithardende composiet (GRADIA DIRECT of gelijkwaardig product) op de gebuikelijke wijze (volgens de gebruiksaanwijzing) in de caviteit en hard uit met licht gedurende de voorgeschreven tijd.

7. AFWERKEN EN POLIJSTEN
Breng het contour aan en polijst met superfijne diamantsteentjes. Interproximale vlakken kunnen worden afgewerkt met NEW METAL STRIPS of met EPITEX. Een nog hogere glans kan worden bereikt door een superfijne silicone point met water te gebruiken.
Opmerking :
Als de vulling zonder rubberdam is afgewerkt dan wordt aangeraden direct GC Fuji COAT of GC Fuji VARNISH over de randen aan te brengen.

B.GC Fuji BOND LC CO-CURING TECHNIEK BIJ ONDIEPE KLASSE Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ, Ⅳ, Ⅴ CAVITEITEN
Het is een potentieel voordeel het composiet aan te brengen op niet-uitgehard GC Fuji BOND LC om daarna beide materialen gelijktijdig uit te harden. Bij deze techniek polymeriseert het composiet als eerste en ondergaat de polymerisatiekrimp voordat GC Fuji BOND LC uithardt. Zodoende heeft er een significante reducte van interne spanningen plaats.

1. CAVITEITSPREPARATIE
Isoleer de tand met rubberdam. Verwijder aangetast weefsel met een boor. Vervaardig de preparatie op de gebruikelijke wijze.

2. CONDITIONEREN VAN DE CAVITEIT EN DROGEN
Met een wattenbolletje wordt CAVITY CONDITIONER gedurende 10 seconden op alle plaatsen aangebracht die in contact komen met composiet. Was weg met water, droog vervolgens, maar pas op voor uitdrogen.

3. DOSEREN VAN POEDER EN VLOEISTOF
De standaard poeder-vloeistofverhouding is 0,7g/1,0g. Deze consistentie wordt verkregen met een afgestreken poedermaatje en twee druppels vloeistof. Voor gemakkelijk mengen moet eerst de vloeistof worden gedoseerd.

4. MENGEN
Plaats de voorgeschreven hoeveelheden vloeistof en poeder in een wegwerpschaaltje. Meng gedurende 10 seconden met een wegwerppenseeltje. De verwerkingstijd is 2 minuten 30 seconden vanaf het begin van mengen bij 23°C (73,4°F). Hogere temperaturen verkorten de verwerkingstijd.

5. AANBRENGEN VAN GC Fuji BOND LC EN VAN COMPOSIET
Breng GC Fuji BOND LC met een wegwerppenseeltje in een dunne laag aan op de glazuur- en dentinevlakken die met conditioner zijn behandeld.
Plaats onmiddellijk een hoeveelheid composiet in het centrum van de caviteit en verdeel het naar de randen van de preparatie met bijvoorbeeld een knopinstrument om de gewenste contour te verkrijgen. Hard beide materialen uit tijdens minstens 20 seconden. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de composiet-fabrikant voor meervlaks-restauraties.

6. AFWERKEN EN POLIJSTEN
Breng het contour aan en polijst met superfijne diamantsteentjes. Interproximale vlakken kunnen worden afgewerkt met NEW METAL STRIPS of met EPITEX. Een nog hogere glans kan worden bereikt door een superfijne silicone point met water te gebruiken.
Opmerking :
Als de vulling zonder rubberdam is afgewerkt dan wordt aangeraden direct een dunne laag GC Fuji COAT of GC Fuji VARNISH over de randen aan te brengen.

C.GC Fuji BOND LC EN GC Fuji II LC “SANDWICH”-TECHNIEK VOOR DIEPE CAVITEITEN VAN DE KLASSEN Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ, Ⅳ, Ⅴ
Het is aanbevolen bij diepe caviteiten een dentine-substituut aan te brengen tussen de bodem van de caviteit en het composiet. Hiermee wordt de hoeveelheid composiet en daarmee de totale krimp gereduceerd. Tegelijkertijd worden andere voordelen behaald o.a. chemische hechting, biocompatibiliteit en fluorideafgifte. Als de sandwich- of lamineertechniek wordt toegepast dan is GC Fuji Ⅱ LC het materiaal van keuze als het dentinesubstituut.

1. CAVITEITSPREPARATIE
Isoleer de tand met rubberdam. Verwijder aangetast weefsel met een boor.
Vervaardig de preparatie op de gebruikelijke wijze. Opm. Breng calciumhydroxide aan op plaatsen waar mogelijk de pulpa is geëxponeerd.

2. CONDITIONEREN VAN DE CAVITEIT EN DROGEN
Met een wattenbolletje wordt CAVITY CONDITIONER gedurende 10 seconden aangebracht op alle plaatsen die in contact komen met composiet. Was weg met water, droog vervolgens, maar pas op voor uitdrogen.

3. AANBRENGEN VAN GC Fuji Ⅱ LC ALS ONDERLAAG
Bouw de onderlaag op door steeds kleine hoeveelheden GC Fuji Ⅱ LC aan te brengen en die apart gedurende 20 seconden met de composietlamp (470nm golflengte) uit te harden. Ga zo door tot de onderlaag een afstand van 2 mm van het occlusale, het buccale en/of het labiale vlak heeft bereikt.

4. DOSEREN VAN POEDER EN VLOEISTOF
De standaard poeder-vloeistofverhouding is 0,7g/1,0g. Deze consistentie wordt verkregen met een afgestreken poedermaatje en twee druppels vloeistof. Voor gemakkelijk mengen moet eerst de vloeistof worden gedoseerd.

5. MENGEN
Plaats de voorgeschreven hoeveelheden vloeistof en poeder in een wegwerpschaaltje. Meng gedurende 10 seconden met een wegwerppenseeltje. De verwerkingstijd is 2 minuten 30 seconden vanaf het begin van mengen bij 23°C (73,4°F). Hogere temperaturen verkorten de verwerkingstijd.

6. AANBRENGEN VAN GC Fuji BOND LC
Breng GC Fuji BOND LC met een wegwerppenseeltje in een dunne laag aan op alle glazuur- en dentinevlakken die met conditioner zijn behandeld. Hard uit in 20 seconden met zichtbaar licht (composietlamp : 470 nm golflengte).

7. AANBRENGEN COMPOSIET
Plaats het door U gekozen lichthardende composiet (GRADIA DIRECT of gelijkwaardig product) op de gebruikelijke wijze (volgens de gebruiksaanwijzing) in de caviteit en hard uit met licht gedurende de voorgeschreven tijd.

8. AFWERKEN EN POLIJSTEN
Breng het contour aan en polijst met superfijne diamantsteentjes. Interproximale vlakken kunnen worden afgewerkt met NEW METAL STRIPS of met EPITEX. Een nog hogere glans kan worden bereikt door een superfijne silicone point met water te gebruiken.
Opmerking :
Als de vulling zonder rubberdam is afgewerkt dan wordt aangeraden direct een dunne laag GC Fuji COAT of GC Fuji VARNISH over de randen aan te brengen.

D. GC Fuji BOND LC AND GC Fuji Ⅱ LC CO-CURED SANDWICHTECHNIEK
Na het aanbrengen van de aanbevolen onderlaag van GC Fuji Ⅱ LC , kan een co-curing-techniek worden gevolgd om de interne spanningen in de composietlaag te reduceren.

1. CAVITEITSPREPARATIE
Isoleer de tand met rubberdam. Verwijder aangetast weefsel met een boor. Vervaardig de preparatie op de gebruikelijke wijze. Opm. Breng calciumhydroxide aan op plaatsen waar mogelijk de pulpa is geëxponeerd.

2. CONDITIONEREN VAN DE CAVITEIT EN DROGEN
Met een wattenbolletje wordt CAVITY CONDITIONER gedurende 10 seconden aangebracht op alle plaatsen die in contact komen met composiet. Was weg met water, droog vervolgens, maar pas op voor uitdrogen.

3. AANBRENGEN VAN GC Fuji Ⅱ LC ALS ONDERLAAG
Bouw de onderlaag op door steeds kleine hoeveelheden GC Fuji Ⅱ LC aan te brengen en die apart gedurende 20 seconden met de composietlamp (470 nm golflengte) uit te harden. Ga zo door tot de onderlaag een afstand van 2 mm van het occlusale, het buccale en/of het labiale vlak heeft bereikt.

4. DOSEREN VAN POEDER EN VLOEISTOF
De standaard poeder-vloeistofverhouding is 0,7g/1,0g. Deze consistentie wordt verkregen met een afgestreken poedermaatje en twee druppels vloeistof. Voor gemakkelijk mengen moet eerst de vloeistof worden gedoseerd.

5. MENGEN
Plaats de voorgeschreven hoeveelheden vloeistof en poeder in een wegwerpschaaltje. Meng gedurende 10 seconden met een wegwerppenseeltje. De verwerkingstijd is 2 minuten 30 seconden vanaf het begin van mengen bij 23°C (73,4°F). Hogere temperaturen verkorten de verwerkingstijd.

6. AANBRENGEN VAN GC Fuji BOND LC EN VAN COMPOSIET
Breng GC Fuji BOND LC met een wegwerppenseeltje in een dunne laag aan op alle glazuurvlakken die met conditioner zijn behandeld, op de caviteitswanden en op het basismateriaal GC Fuji Ⅱ LC. Plaats onmiddellijk een hoeveelheid composiet in het centrum van de caviteit en verdeel het naar de randen van de preparatie met bijvoorbeeld een knopinstrument om de gewenste contour te verkrijgen. Hard beide materialen uit in minstens 20 seconden.
Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de composiet-fabrikant voor meervlaksrestauraties.

7. AFWERKEN EN POLIJSTEN
Breng het contour aan en polijst met superfijne diamantsteentjes. Interproximale vlakken kunnen worden afgewerkt met NEW METAL STRIPS of met EPITEX. Een nog hogere glans kan worden bereikt door een superfijne silicone point met water te gebruiken.
Opmerking :
Als de vulling zonder rubberdam is afgewerkt dan wordt aangeraden direct een dunne laag GC GC Fuji COAT of GC Fuji VARNISH over de randen aan te brengen.

E. GC Fuji BOND LC TER AFDICHTING VAN OVERGEVOELIGE TANDHALZEN EN WORTELVLAKKEN

1. Isoleer de tand met rubberdam. Maak het oppervlak schoon en droog.

2. CONDITIONEREN VAN DE TAND EN DROGEN
Met een wattenbolletje wordt CAVITY CONDITIONER gedurende 10 seconden op alle blootgestelde cervicale vlakken en wortelvlakken gebracht. Was het weg, droog, maar voorkom uitdrogen.

3. DOSEREN VAN POEDER EN VLOEISTOF
De standaard poeder-vloeistofverhouding is 0,7g/1,0g. Deze consistentie wordt verkregen met een afgestreken poedermaatje en twee druppels vloeistof. Voor gemakkelijk mengen moet eerst de vloeistof worden gedoseerd.

4. MENGEN
Plaats de voorgeschreven hoeveelheden vloeistof en poeder in een wegwerpschaaltje. Meng gedurende 10 seconden met een wegwerppenseeltje. De verwerkingstijd is 2 minuten 30 seconden vanaf het begin van mengen bij 23°C (73,4°F). Hogere temperaturen verkorten de verwerkingstijd.

5. AANBRENGEN VAN GC Fuji BOND LC
Breng GC Fuji BOND LC met een wegwerppenseeltje in een dunne laag aan op alle glazuur- en dentinevlakken die met conditioner zijn behandeld. Hard uit in 20 seconden.

6. AFWERKEN EN POLIJSTEN
Werk af op de gebruikelijke wijze met een diamantsteentje, superfijne silicone point etc. tesamen met water.
Opmerking :
Als de vulling zonder rubberdam is afgewerkt dan wordt aangeraden direct een dunne laag GC Fuji COAT of GC Fuji VARNISH over de randen aan te brengen.

OPSLAG
Voor een optimaal resultaat, bewaar op een koele en donkere plaats (4-25°C) (39-77°F).

VERPAKKINGEN
1. Standaard verpakking: 5 g poeder, 8 g (7 mL) vloeistof met poedermaatje, een flesje met 6 g (5,7 mL) CAVITY CONDITIONER
2. Flesje met 5 g poeder met poedermaatje
3. Flesje met 8 g (7 mL) vloeistof

WAARSCHUWING
1. In geval van contact met het orale slijmvlies of de huid, het gemorste materiaal onmiddellijk verwijderen met een sponsje of een wattenpellet gedrenkt in alcohol, daarna spoelen met water.
2. In geval van contact met de ogen, deze onmiddellijkspoelen met water en medisch advies inwinnen.
3. MENG poeder en vloeistof NIET met componenten van enig ander glasionomeercement.
4. Na gebruik zullen het poeder-en vloeistofflesje goed worden gesloten om blootstelling aan licht te voorkomen.
5. Bij sommige personen kan een overgevoeligheid voor het product niet worden uitgesloten. Mochten zich allergische reacties voordoen, dan moet de toepassing in die gevallen worden stopgezet en een arts worden geconsulteerd.
6. Draag altijd persoonlijke beschermingsmiddelen zoals handschoenen, mondmaskers en beschermbrillen.

Sommige producten waarnaar wordt verwezen in het huidige veiligheidsinformatieblad 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.

REINIGING EN DESINFECTIE
MULTI-TOEPASBARE DOSEERSYSTEMEN: Om kruisbesmetting tussen patiënten te voorkomen dient dit instrument en het label gedesinfecteerd te worden. Inspecteer het instrument en het label direct na gebruik op beschadigingen. Gebruik het instrument niet meer indien beschadigd.
NIET ONDERDOMPELEN. Reinig het instrument grondig om het opdrogen en accumuleren van verontreinigingen te voorkomen. Desinfecteer met een medisch geregistreerd infectie controle product welke voldoet aan de regionale/nationale richtlijnen.

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

Laatste herziening: 06/2019

Læs brugsanvisningen omhyggeligt igennem før brug. DA

GC Fuji™ BOND LC

LYSPOLYMERISERENDE FORSTÆRKET GLASIONOMER DENTIN-EMALJEADHÆSIV

Kun til anvendelse af tandlæger til de i denne brugsanvisning beskrevne indikationer.

INDIKATIONER
1. Til bonding mellem komposit og dentin / emalje.
2. Til bonding mellem komposit og dentin / emalje ved co-polymeriseringsteknik.
3. Til bonding mellem komposit og GC Fuji Ⅱ LC og emalje i sandwichopbygninger.
4. Forsegling af hypersensible cervikale områder og rodoverflader.

KONTRAINDIKATION
1. Pulpa overkapning.
2. Undgå brugen af dette produkt til patienter med kendt allergi overfor glasionomer, methakrylat monomer eller methakrylat polymer.

BRUGSANVISNING

A. GC Fuji BOND LC I FLADE KAVITETER KLASSE 1, 2, 3, 4 og 5

1. PRÆPARERING
Anlæg kofferdam. Ekskaver. Præparer kaviteten på sædvanlig vis, underskæringer er ikke nødvendige.

2. KLARGØRING AF KAVITETEN
Applicer CAVITY CONDITIONER ved hjælp af en vatpellet, i 10 sekunder på både dentin og emalje. Skyl kaviteten med vand og tørlæg, udtør ikke kaviteten (tørlægning svarende til aftørring med vatpellet er passende før applicering af GC Fuji BOND LC).

3. VÆSKE OG PULVER DISPENSERING
Standard pulver/væske forhold er 0,7g/1,0g Dette opnås med en strøget skefuld pulver og to dråber væske. GC Fuji BOND LC er lettest at udrøre når væsken dryppes i blandekoppen før pulveret.

4. BLANDING
Placer den angivne mængde væske og pulver i en engangsblandingskop, og bland i 10 sekunder med en engangspensel. Arbejdstiden er (ved 23°C) 2 minutter 30 sekunder fra start af blandingen. Højere temperatur vil forkorte arbejdstiden.

5. APPLICERING AF GC Fuji BOND LC
Applicer GC Fuji BOND LC i et tyndt lag på både dentin og emalje vha. engangspenslen. Lyspolymeriser i 20 sekunder.

6. APPLICERING AF KOMPOSIT
Placer den valgte komposit i kaviteten i henhold til fabrikantens anvisninger og lyspolymeriser som foreskrevet.

7. ENDELIG KONTURERING OG PUDSNING
Efter fyldningens afbinding kontureres og pudses den under vandspray. Brug superfine diamantbor, silikonepolerere og NEW METAL STRIPS eller EPITEX Strips approksimalt.
OBS :
Hvis restaureringen færdiggøres uden kofferdam, anbefales det at afslutte med et tyndt lag GC Fuji COAT LC eller GC Fuji VARNISH på fyldningskanterne.

B. GC FUJI BOND LC CO-POLYMERISERINGS TEKNIK I FLADE KAVITETER KLASSE 1, 2, 3, 4 OG 5
En applicering af kompositten direkte i den upolymeriserede GC Fuji BOND LC, med en samtidig efterfølgende polymerisering af både GC Fuji BOND LC og komposit, kan i visse situationer være at foretrække. Ved denne teknik afbinder kompositten før GC Fuji BOND LC, og polymerisationskontraktionen vil være foregået i kompositten inden polymerisationen af GC Fuji BOND LC, dette vil reducere spændingen i restaureringen betragteligt.

1. PRÆPARERING
Anlæg kofferdam. Ekskaver. Præparer kaviteten på sædvanlig vis, underskæringer er ikke nødvendige.

2. KLARGØRING AF KAVITETEN
Applicer CAVITY CONDITIONER ved hjælp af en vatpellet, i 10 sekunder på både dentin og emalje. Skyl kaviteten med vand og tørlæg, udtør ikke kaviteten (tørlægning svarende til aftørring med vatpellet er passende før applicering af GC Fuji BOND LC).

3. VÆSKE OG PULVER DISPENSERING
Standard pulver/væske forhold er 0,7g/1,0g Dette opnås med en strøget skefuld pulver og to dråber væske. GC Fuji BOND LC er lettest at udrøre når væsken dryppes i blandekoppen før pulveret.

4. BLANDING
Placer den angivne mængde væske og pulver i en engangsblandingskop, og bland i 10 sekunder med en engangspensel. Arbejdstiden er (ved 23°C) 2 minutter 30 sekunder fra start af blandingen. Højere temperatur vil forkorte arbejdstiden.

5. APPLICERING AF GC Fuji BOND LC OG KOMPOSIT
Applicer GC Fuji BOND LC i et tyndt lag på både dentin og emalje vha. engangspenslen. Applicer omgående en portion komposit centralt i kaviteten og pres kompositten ud mod kavitetens sider med en kuglestopper eller lignende. Lyspolymeriser de to materialer sammen i mindst 20 sekunder (i henhold til kompositfabrikantens anvisninger).

6. ENDELIG KONTURERING OG PUDSNING
Efter fyldningens afbinding kontureres og pudses den under vandspray. Brug superfine diamantbor, silikonepolerere og NEW METAL STRIPS eller EPITEX Strips approksimalt.
OBS :
Hvis restaureringen færdiggøres uden kofferdam, anbefales det at afslutte med et tyndt lag GC Fuji COAT LC eller GC Fuji VARNISH på fyldningskanterne.

C. GC Fuji BOND LC OG GC Fuji Ⅱ LC SOM SANDWICH I DYBE KAVITETER KLASSE 1, 2, 3, 4 og 5
I dybe kaviteter anbefales det at placere en dentinerstatning mellem kavitetsbunden og kompositfyldningen. Dette vil reducere mængden af anvendt komposit og reducere den samlede polymeriseringskontraktion. På samme tid opnås yderligere fordele fx. kemisk adhæsion til dentinen, biokompatibilitet og fluoridfrigivelse. Når sandwich- eller lagteknik anvendes er GC Fuji Ⅱ LC velegnet som dentinerstatning.

1. PRÆPARERING
Anlæg kofferdam. Ekskaver. Præparer kaviteten på sædvanlig vis, underskæringer er ikke nødvendige.
OBS :
Applicer calciumhydroxid på dybe steder i kaviteten, hvor der er risiko for perforation til pulpa cavum.

2. KLARGØRING AF KAVITETEN
Applicer CAVITY CONDITIONER ved hjælp af en vatpellet i 10 sekunder på både dentin og emalje. Skyl kaviteten med vand og tørlæg, udtør ikke kaviteten (tørlægning svarende til aftørring med vatpellet er passende før applicering af GC Fuji Ⅱ LC og GC Fuji BOND LC).

3. APPLICERING AF GC Fuji Ⅱ LC SOM DENTINERSTATNING
Placer GC Fuji Ⅱ LC lagvis og polymeriser hvert lag. GC Fuji Ⅱ LC bygges op i lag med en tykkelse på 2 mm, og til en afstand af 2 mm fra fyldningens endelige overflade.

4. DISPENSERING AF GC Fuji BOND LC VÆSKE OG PULVER
Standard pulver/væske forhold er 0,7g/1,0g Dette opnås med en strøget skefuld pulver og to dråber væske. GC Fuji BOND LC er lettest at udrøre når væsken dryppes i blandekoppen før pulveret.

5. BLANDING
Placer den angivne mængde væske og pulver i en engangsblandingskop, og bland i 10 sekunder med en engangspensel. Arbejdstiden er (ved 23°C) 2 minutter 30 sekunder fra start af blandingen. Højere temperatur vil forkorte arbejdstiden.

6. APPLICERING AF GC Fuji BOND LC
Applicer GC Fuji BOND LC i et tyndt lag på overfladen af den polymeriserede GC Fuji Ⅱ LC og emaljen ved hjælp af engangspenslen. Lyspolymeriser i 20 sekunder.

7. APPLICERING AF KOMPOSIT
Placer den valgte komposit i kaviteten i henhold til fabrikantens anvisninger og lyspolymeriser som foreskrevet.

8. ENDELIG KONTURERING OG PUDSNING
Efter fyldningens afbinding slibes og pudses den under vandspray. Brug superfine diamantbor, silikonepolerere og NEW METAL STRIPS eller EPITEX Strips approksimalt.
OBS :
Hvis restaureringen færdiggøres uden kofferdam, anbefales det at afslutte med et tyndt lag GC Fuji COAT LC eller GC Fuji VARNISH på fyldningskanterne.

D. GC Fuji BOND LC OG GC Fuji Ⅱ LC CO-POLYMERISERINGS SANDWICH TEKNIK
Efter den anbefalede applicering og polymerisering af GC Fuji Ⅱ LC som dentinerstatning, kan co-polymeriserings teknikken anvendes for at reducere interne spændinger i efterfølgende komposit.

1. PRÆPARERING
Anlæg kofferdam. Ekskaver. Præparer kaviteten på sædvanlig vis, underskæringer er ikke nødvendige.
OBS :
Applicer calciumhydroxid på dybe i kaviteten, hvor der er risiko for perforation til pulpa cavum.

2. KLARGØRING AF KAVITETEN
Applicer CAVITY CONDITIONER i 10 sekunder på både dentin og emalje ved hjælp af en vatpellet. Skyl kaviteten med vand og tørlæg, udtør ikke kaviteten (tørlægning svarende til aftørring med vatpellet er passende før applicering af GC Fuji BOND LC).

3. APPLICERING AF GC Fuji Ⅱ LC SOM DENTINERSTATNING
Placer GC Fuji Ⅱ LC lagvis og polymeriser hvert lag. GC Fuji Ⅱ LC bygges op i lag med en tykkelse på 2mm, og til en afstand af 2mm fra fyldningens endelige overflade.

4. VÆSKE OG PULVER DISPENSERING
Standard pulver/væske forhold er 0,7g/1,0g Dette opnås med en strøget skefuld pulver og to dråber væske. GC Fuji BOND LC er lettest at udrøre når væsken dryppes i blandekoppen før pulveret.

5. BLANDING
Placer den angivne mængde væske og pulver i en engangsblandingskop, og bland i 10 sekunder med en engangspensel. Arbejdstiden er (ved 23°C) 2 minutter 30 sekunder fra start af blandingen. Højere temperatur vil forkorte arbejdstiden.

6. APPLICERING AF GC Fuji BOND LC OG KOMPOSIT
Applicer GC Fuji BOND LC i et tyndt lag på overfladen af den polymeriserede GC Fuji Ⅱ LC og emaljen vha. engangspenslen. Applicer omgående en portion komposit og pres denne ud mod kavitetens sider med en kuglestopper eller lignende. Lyspolymeriser de to materialer sammen i mindst 20 sekunder (i henhold til kompositfabrikantens anvisninger).

7. ENDELIG KONTURERING OG PUDSNING
Efter fyldningens afbinding kontureres og pudses den under vandspray. Brug superfine diamantbor, silikonepolerere og NEW METAL STRIPS eller EPITEX Strips approksimalt.
OBS :
Hvis restaureringen færdiggøres uden kofferdam, anbefales det at afslutte et tyndt lag GC Fuji COAT LC eller GC Fuji VARNISH på fyldningskanterne.

E. GC Fuji BOND LC TIL FORSEGLING AF SENSIBLE CERVIKALE OMRÅDER OG RODOVERFLADER

1. PRÆPARERING
Anlæg kofferdam. Rens tanden og tørlæg.

2. KLARGØRING AF TANDEN
Applicer CAVITY CONDITIONER ved hjælp af en vatpellet, hold conditioneren i bevægelse i 10 sekunder på det område der ønskes forseglet. Skyl tanden med vand og tørlæg, udtør ikke tanden (tørlægning svarende til aftørring med vatpellet er passende før applicering af GC Fuji BOND LC).

3. DISPENSERING AF GC Fuji BOND LC VÆSKE OG PULVER
Standard pulver/væske forhold er 0,7g/1,0g Dette opnås med en strøget skefuld pulver og to dråber væske. GC Fuji BOND LC er lettest at udrøre når væsken dryppes i blandekoppen før pulveret.

4. BLANDING
Placer den angivne mængde væske og pulver i en engangsblandingskop, og bland i 10 sekunder med en engangspensel. Arbejdstiden er (ved 23°C) 2 minutter 30 sekunder fra start af blandingen. Højere temperatur vil forkorte arbejdstiden.

5. APPLICERING AF GC Fuji BOND LC
Applicer GC Fuji BOND LC i et tyndt lag på tanden ved hjælp af engangspenslen. Lyspolymeriser i 20 sekunder.

6. ENDELIG KONTURERING OG PUDSNING
Efter forseglingens afbinding kontureres og pudses den under vandspray. Brug superfine diamantbor eller silikonepolerere.
OBS:
Hvis restaureringen færdiggøres uden kofferdam, anbefales det at afslutte med et tyndt lag GC Fuji COAT LC eller GC Fuji VARNISH på fyldningskanterne.

OPBEVARING
For optimalt resultat skal, opbevares på et køligt og mørkt sted (4-25°C).

PAKNINGER
1. Komplet sæt:
5 g pulver, 7 mL væske, pulvermåleske, 5,7 mL CAVITY CONDITIONER
2. 5 g pulver med pulvermåleske
3. 7 mL væske

ADVARSEL
1. Såfremt materialet kommer i direkte kontakt med bløddele eller hud, fjernes
det hurtigst muligt med en pellet vædet i alkohol. Skyl efter med vand.
2. Ved kontakt med øjnene, skyld med rigeligt vand og søg lægehjælp.
3. Bland IKKE pulver eller væske med andre glasionomerprodukter.
4. Efter brug lukkes emballagen tæt, for at undgå lyspåvirkning.
5. Hos overfølsomme personer kan en sensibilisering fra produktet ikke udelukkes. Såfremt der opstår allergiske reaktioner, skal brugen af produktet indstilles. I tilfælde af allergi henvises patienten til læge.
6. Personlige værnemidler (PPE) såsom handsker, mundbind og beskyttelsesbriller skal altid bæres.

Nogle produkter som er beskrevet i IFU er evt. klassificeret som farlig i hht 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.

RENGØRING OG DESINFEKTION
APPLICERINGSSYSTEM TIL FLERGANGSBRUG: For at undgå krydskontaminering mellem patienterne, skal disse enheder desinficeres på mellemniveau. Efter anvendelse inspiceres enheden umiddelbart for problemer. Defekt enhed skal kasseres.
MÅ IKKE LÆGGES I DESINFEKTIONSVÆSKER. Rengør enheden omhyggeligt og tør den ordentligt. Der må ikke være smuds tilbage på enheden. Desinficer produktet på mellemniveau og følg de nationale retningslinjer for dette.

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

Sidst revideret: 06/2019

Läs bruksanvisningen noggrant före användning. SV

GC Fuji™ BOND LC

LJUSHÄRDANDE, FÖRSTÄRKT GLASJONOMER BONDINGMATERIAL FÖR DENTIN OCH EMALJ

Enbart för bruk av tandvårdspersonal vid rekommenderade indikationer.

REKOMMENDERADE INDIKATIONER
1. För bonding av resinkompositer direkt till dentin och emalj.
2. För bonding av resinkompositer direkt till dentin och emalj med s.k. kombinationshärdning.
3. För direkt bonding av resinkompositer med “sandwichteknik” till emalj och underfyllningar av GC Fuji II LC.
4. För försegling av överkänsliga cervikalområden och rotytor.

KONTRAINDIKATIONER
1. Pulpaöverkappning.
2. Undvik användning av denna produkt på patienter med känd allergi mot glasjonomercement, metakrylat monomerer eller metakrylat polymerer.

BRUKSANVISNING

A. GC Fuji BOND LC I GRUNDA KAVITETER KLASS Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ, Ⅳ OCH Ⅴ

1. KAVITETSPREPARATION
Isolera tanden med kofferdam. Avlägsna kariöst dentin med roterande instrument. Utforma kaviteten på sedvanligt sätt.

2. BEHANDLING MED CONDITIONER OCH TORRLÄGGNING
Med en bomullspellet appliceras CAVITY CONDITIONER i 10 sek. på alla dentin- och emaljytor som kommer i kontakt med fyllningmaterialet. Skölj, blås därefter torrt utan att dehydrera.

3. UPPMÄTNING AV PULVER OCH VÄTSKA
Förhållandet pulver/vätska är 0,7g /1,0g och fås med 1 struken skopa pulver och 2 droppar vätska. För att underlätta blandningen droppas vätskan i först.

4. TILLRÖRNING
Placera angiven mängd vätska och pulver i engångskopp. Blanda i 10 sek.
med engångspensel. Arbetstiden är 2 minuter 30 sekunder från blandningens påbörjan vid 23°C (73,4°F). Högre temperatur förkortar arbetstiden.

5. APPLICERING AV GC Fuji BOND LC
Applicera ett tunt lager GC Fuji BOND LC, med engångspensel på “conditionerade” emaljoch dentinytor. Härda i 20 sekunder med synligt härdljus, (våglängd 470nm).

6. BYGG UPP FYLLNINGEN
Placera nu på vanligt sätt ljushärdande resinkomposit (GRADIA DIRECT eller likvärdigt material) i kaviteten (enligt fabrikantens anvisningar) och härda den rekommenderade tiden.

7. AVSLSUTANDE KONTURERING OCH PUTS
Alla justeringar och all puts skall ske med diamantspetsar med finaste kornstorlek. Interproximala ytor kan finisheras med NEW METAL STRIPS eller EPITEX. Ökad lyster ger polering med superfina silikonspetsar och vattenspolning.
OBS!
Om fyllningen lagts utan kofferdam rekommenderas ett tunt lager GC Fuji COAT LC eller GC Fuji VARNISH på preparationsgränserna efter finisheringen.

B. GC Fuji BOND LC I GRUNDA KAVITETER KLASS Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ, Ⅳ OCH Ⅴ KOMBINATIONSHÄRDNING
Potentiella fördelar kan vinnas genom att placera ett resinkomposit i ohärdad GC Fuji BOND LC och sedan härda båda materialen samtidigt. Denna teknik gör att resinkompositen härdar före GC Fuji BOND LC. Härdningskrympningen sker i kompositen innan GC Fuji Bond LC härdar vilket signifikant reducerar interna spänningar i fyllningen.

1. KAVITETSPREPARATION
Isolera tanden med kofferdam. Avlägsna kariöst dentin med roterande instrument. Utforma kaviteten på sedvanligt sätt.

2. BEHANDLING MED CONDITIONER OCH TORRLÄGGNING
Med en bomullspellet appliceras CAVITY CONDITIONER i 10 sek. på alla dentin-och emaljytor som kommer i kontakt med fyllningmaterialet. Skölj, blås därefter torrt utan att dehydrera.

3. UPPMÄTNING AV PULVER OCH VÄTSKA
Förhållandet pulver/vätska är 0,7 / 1,0g och fås med 1 struken skopa pulver och 2 droppar vätska. För att underlätta blandningen droppas vätskan i först.

4. BLANDNING
Placera angiven mängd vätska och pulver i engångskopp. Blanda i 10 sek. med engångspensel. Arbetstiden är 2 minuter 30 sekunder från blandningens påbörjan vid 23°C (73,4°F). Högre temperatur förkortar arbetstiden.

5. APPLICERING AV GC Fuji BOND LC OCH RESINKOMPOSIT
Applicera med engångspensel ett tunt lager GC Fuji BOND LC på emalj- och dentinytor. Placera omedelbart lagom mängd resinkomposit mitt i kaviteten och konturera materialet mot preparationsgränserna med en kulformad glattpolerare eller liknande instrument. Ljushärda därefter samtidigt båda materialen under minst 20 sek. Kontrollera i tillverkarens bruksanvisning tekniken vid flerytsfyllningar.

6. AVSLUTANDE KONTURERING OCH PUTS
Alla justeringar och all puts skall ske med diamantspetsar med finaste kornstorlek. Interproximala ytor kan finisheras med NEW METAL STRIPS eller EPITEX. Polering med susperfina silikonspetsar och vattenbegjutning ger ökad lyster.
OBS!
Om fyllningen lagts utan kofferdam rekommenderas ett tunt lager GC Fuji COAT LC eller GC Fuji VARNISH på preparationsgränserna efter finisheringen.

C. GC Fuji BOND LC och GC Fuji II LC "SANDWICHTEKNIK" FÖR DJUPA KAVITETER KLASS Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ, Ⅳ OCH Ⅴ
I djupa kaviteter rekommenderas placering av en underfyllning mellan kavitetsbotten och fyllningen av resinkomposit. Detta minskar den mängd resinkomposit som behövs och minskar också den totala kontraktionen. Samtidigt erhålles andra fördelar; t.ex. kemisk adhesion, biokompatibilitet och fluoravgivning. När "sandwich"- eller lamineringstekniken används är GC Fuji Ⅱ LC det bästa alternativet för dentinsubstitut.

1. KAVITETSPREPARATION
Isolera tanden med kofferdam. Avlägsna kariöst dentin med roterande instrument. Utforma kaviteten på sedvanligt sätt.
OBS!
Använd kalciumhydroxid i djupa kaviteter och när risk finns för pulpaläsion.

2. BEHANDLING MED CONDITIONER OCH TORKNING
Med en bomullspellet appliceras CAVITY CONDITIONER i 10 sek. på alla dentin- och emaljytor som kommer i kontakt med fyllningmaterialet. Skölj, blås därefter torrt utan att dehydrera.

3. APPLICERING AV GC Fuji BOND LC SOM UNDERFYLLNING.
Applicera i omgångar GC Fuji BOND LC och ljushärda efter varje påläggning med härdljus som har våglängden 470nm. Bygg på detta sätt upp fyllningen tills den når 2 mm från ocklusal-, buckal- eller lingualyta. Härda 20 sek. i varje riktning.

4. UPPMÄTNING AV GC Fuji BOND LC PULVER OCH VÄTSKA
Förhållandet pulver/vätska är 0,7g/1,0g och fås med 1 struken skopa pulver och 2 droppar vätska. För att underlätta blandningen droppas vätskan i först.

5. BLANDNING
Placera angiven mängd vätska och pulver i en engångskopp. Blanda i 10 sek. med engångspensel. Arbetstiden är 2 minuter 30 sekunder från blandningens påbörjan vid 23°C (73,4°F). Högre temperatur förkortar arbetstiden.

6. APPLICERING AV GC Fuji BOND LC
Applicera nu ett tunt lager GC Fuji BOND LC med engångspensel på konditionerade emaljytor, kavitetsväggar och underfyllning-GC Fuji Ⅱ LC. Härda i 20 sekunder med synligt härdljus.

7. AVSLUTA MED RESINKOMPOSIT
Placera nu ett ljushärdande resinkomposit (GRADIA DIRECT eller likvärdigt) i kaviteten på vanligt sätt (enligt fabrikantens anvvisningar) och ljushärda rekommenderad tid.

8. AVSLUTANDE KONTURERING OCH PUTS
Alla justeringar och all puts skall ske med diamantspetsar.
Interproximala ytor kan finisheras med NEW METAL STRIPS eller EPITEX. Polering med superfina silikonspetsar och vattenspolning ger ökad lyster.
OBS!
Om fyllningen lagts utan kofferdam rekommenderas ett tunt lager GC FujiCOAT LC eller GC Fuji VARNISH på preparationsgränserna efter finisheringen.

D. GC Fuji BOND LC OCH GC Fuji Ⅱ LC-SANDWICHTEKNIK MED KOMBINATIONSHÄRDNING
När en underfyllning av GC Fuji Ⅱ LC har placerats och härdats kan den avslutande fyllningen göras med kombinationshärdning vilket minskar interna spänningar i det avslutande skiktet av resinkomposit.

1. KAVITETSPREPARATION
Isolera tanden med kofferdam.Avlägsna kariöst dentin med roterande instrument. Utforma kaviteten på sedvanligt sätt.
OBS!
Använd kalciumhydroxid i djupa kaviteter och när risk finns för pulpaläsion.

2. BEHANDLING MED CONDITIONER OCH TORKNING
Med en bomullspellet appliceras CAVITY CONDITIONER i 10 sek. på alla dentin- och emaljytor som kommer i kontakt med fyllningmaterialet. Skölj, blås därefter torrt utan att dehydrera.

3. APPLICERING AV GC Fuji Ⅱ LC SOM UNDERFYLLNING
Gör i omgångar underfyllning av GC Fuji Ⅱ LC och ljushärda efter varje påläggning med härdljus som har våglängden 470nm. Bygg på detta sätt upp fyllningen tills den når 2 mm från ocklusal-, buckal eller lingualyta. Härda 20 sek. i varje riktning.

4. UPPMÄTNING AV GC Fuji BOND LCPULVER OCH VÄTSKA
Förhållandet pulver/vätska är 0,7g/1,0g och fås med 1 struken skopa pulver och 2 droppar vätska. För att underlätta blandningen droppas vätskan i först.

5. BLANDNDING
Placera angiven mängd vätska och pulver i engångskopp. Blanda i 10 sek. med engångpensel. Arbetstiden är 2 minuter 30 sekunder från blandningens påbörjan vid 23°C (73,4°F). Högre temperatur förkortar arbetstiden.

6. APPLICERING AV GC Fuji BOND LC och RESINKOMPOSIT
Applicera nu ett tunt lager GC Fuji BOND LC, med engångspensel på konditionerade emaljytor, kavitetsväggar och på underfyllning-GC Fuji Ⅱ LC. Lägg därefter omedelbart på resinkomposit i kavitetens mitt. Packa materialet mot kavitetsväggarna med en kulformig glattpolerare eller liknande instrument. Ljushärda samtidigt båda materialen i minst 20 sekunder. Kontrollera i tillverkarens bruksanvisning tekniken vid flerytsfyllningar.

7. AVSLUTANDE KONTURERING OCH PUTS
Alla justeringar och all puts skall ske med diamantspetsar.
Interproximala ytor kan finisheras med NEW METAL STRIPS eller EPITEX. Polering med superfina silikonspetsar och vattenspolning ger ökad lyster.
OBS!
Om fyllningen lagts utan kofferdam rekommenderas ett tunt lager GC Fuji COAT LC eller GC Fuji VRANISH på preparationsgränserna efter finisheringen.

E. GC Fuji BOND LC-BEHANDLING AV KÄNSLSIGA TANDHALSAR OCH ROTYTOR

1. RENGÖRING AV TANDYTAN.
Lägg kofferdam. Rengör tandytan och blås torrt.

2. BEHANDLA MED CONDITIONER OCH TORKA
Med en bomullspellet appliceras CAVITY CONDITIONER till alla rot- och cervikalytor. Skölj, blås torrt men undvik dehydrering.

3. UPPMÄTNING AV PULVER OCH VÄTSKA
Förhållandet pulver/vätska är 0,7g/1,0g och fås med 1 struken skopa pulver och 2 droppar vätska. För att underlätta blandningen droppas vätskan i först.

4. BLANDNING
Placera angiven mängd vätska och pulver i engångskopp. Blanda i 10 sekunder med engångspensel. Arbetstiden är 2 minuter 30 sekunder från blandningens påbörjan vid 23°C (73,4°F). Högre temperatur förkortar arbetstiden.

5. APPLICERING AV GC Fuji BOND LC.
Applicera nu GC Fuji BOND LC i ett tunt skikt på alla de nyss “conditionerade” tandytorna med engångspensel. Ljushärda i 20 sekunder.

6. PUTS
Putsa på vanligt sätt under vattenbegjutning med en diamantspets med finaste beläggning, en superfin silikonspets etc.
OBS!
Om fyllningen lagts utan kofferdam rekommenderas ett tunt skikt GC Fuji COAT LC eller GC Fuji VARNISH på behandlade tandytor.

FÖRVARING
För optimala resultat rekommenderas, materialet skall förvaras svalt och mörkt (4-25°C).

FÖRPACKNINGAR
1. Standardsats: 5 g pulver, 8 g (7 mL) väska, pulvermått,
Flaska med 6 g (5,7 mL) CAVITY CONDITIONER
2. Flaska med 5 g pulver och pulvermått
3. Flaska med 8 g (7 mL) vätska

VARNING
1. Ifall materialet kommer i direkt kontakt med mjukvävnad eller hud, avlägsna
det genast med en pellet dränkt i alkohol. Spola med vatten.
2. Vid kontakt med ögonen, spola med vatten och remittera till läkare.
3. Blanda ej pulver eller vätska med nogon annan glasjonomerprodukt.
4. För att undvika exposition för ljus skall vätske-och pulverflaska noggrant tillslutas omedelbart efter användningen.
5. I sällsynta individuella fall kan produkten orsaka sensibilisering. Ifall detta skulle inträffa, använd inte produkten på patienten ifråga samt hänvisa patienten till en dermatologisk läkarmottagning.
6. Använd alltid handskar, munskydd och skyddsglasögon eller annan personlig skyddsutrustning.

Vissa produkter som hänvisas till i nuvarande Bruksanvisning kan anses som farliga i enlighet med GHS. Därmed, håll er alltid uppdaterade med våra aktuella Säkerhetsdatablad. Dessa finner ni på;
http://www.gceurope.com
eller för Amerika på
http://www.gcamerica.com
Dessa kan också erhållas från din leverantör.

RENGÖRING OCH DESINFEKTION
APPLICERINGSSYSTEM FÖR FLERGÅNGSBRUK: för att undvika korskontaminering mellan patienter så fodrar dessa enheter desinfektion på mellannivå. Efter användning, inspektera omedelbart enheten samt kvalitetsförsämring av etiketten. Ifall skador kan ses, byt ut enheten.
SÄNK INTE NER I DESINFEKTIONSVÄTSKA. Rengör enheten noggrant och torka den ordentligt torr. Tillse att ingen ackumulerad smuts finns kvar. Desinficera med en produkt som är klassad och registrerad i enlighet med regionala/nationella riktlinjer gällande infektionskontroll på mellannivå.

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

Reviderad senast: 06/2019

Antes de utilizar, leia cuidadosamente as instruções de utilização. PT

GC Fuji™ BOND LC

IONÓMERO DE VIDRO FOTOPOLIMERIZÁVEL REFORÇADO AGENTE ADESIVO PARA DENTINA / ESMALTE

A ser utilizado apenas por um profissional dentário para as indicações recomendadas.

INDICAÇÕES RECOMENDADAS
1. Para união directa de resinas compostas à dentina e ao esmalte.
2. Para união directa de resinas compostas à dentina e ao esmalte na técnica de co-polimerização.
3. Para união directa de resinas compostas à base GC Fuji II LC e ao esmalte na técnica de "sandwich".
4. Para selar zonas cervicais com hipersensibilidade e superfícies radiculares dos dentes.

CONTRA-INDICAÇÕES
1. Protecção pulpar.
2. Evitar a utilização deste produto em pacientes com alergia conhecida a cimentos de ionómero de vidro, monómero de metacrilato ou polímero de metacrilato.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

A. GC Fuji BOND LC PARA CAVIDADES POUCO PROFUNDAS DE CLASSE Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ, Ⅳ, Ⅴ

1. PREPARAÇÃO CAVITÁRIA
Isolar o dente com um dique de borracha. Remover o tecido afectado com o recurso a brocas. Formar a cavidade de acordo com as técnicas habituais.

2. CONDICIONAMENTO E SECAGEM DA CAVIDADE
Com uma bola de algodão, aplicar o CAVITY CONDITIONER durante 10 segundos sobre todas as superfícies de dentina e esmalte sobre as quais se vai aplicar o material de restauração. Lavar e secar, mas sem dessecar.

3. DOSEAMENTO DO PÓ E DO LÍQUIDO
A proporção padrão de pó/líquido é de 0,7g/1,0g. A consistência adequada pode ser obtida com uma colher rasa de pó e duas gotas de líquido.
O líquido deve ser dispensado primeiro, para ser mais fácil misturar.

4. MISTURA
Colocar as quantidades especificadas de líquido e pó num prato descartável.
Misturar durante 10 segundos com um pincel descartável. O tempo de trabalho é de 2 minutos e 30 segundos desde o início da mistura a 23°C (73,4°F). Temperaturas mais altas encurtam o tempo de trabalho.

5. APLICAÇÃO DE GC Fuji BOND LC
Aplicar uma camada fina de GC Fuji BOND LC sobre as superfícies de esmalte e dentina condicionadas utilizando um pincel descartável. Proceder à fotopolimerização durante 20 segundos utilizando um aparelho de fotopolimerização de luz visível (comprimento de onda: 470 nm).

6. RESINA COMPOSTA PARA RECONSTRUÇÃO
Aplicar a resina composta fotopolimerizável escolhida (GRADIA DIRECT ou equivalente) na cavidade segundo as técnicas habituais (de acordo com as instruções do fabricante) e fotopolimerizar durante o tempo apropriado.

7. ESCULPIR E POLIMENTO FINAL
Fazer os ajustes e polir com pontas de diamante superfinas.
O acabamento das superfícies interproximais pode ser feito com tiras NEW METAL STRIPS ou EPITEX. Pode-se obter ainda mais brilho utilizando uma ponta superfina de silicone com água.
Nota:
No caso de fazer a restauração sem dique de borracha, recomenda-se a aplicação de uma camada fina de GC Fuji COAT LC ou GC Fuji VARNISH sobre as margens após o acabamento.

B. TÉCNICA DE CO-POLIMERIZAÇÃO COM GC Fuji BOND LC PARA CAVIDADES POUCO PROFUNDAS DE CLASSE Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ, Ⅳ, Ⅴ
Podem existir potenciais benefícios na aplicação da resina composta sobre o GC Fuji BOND LC não polimerizado e co-polimerizar os dois materiais em simultâneo. Nesta técnica, a resina composta prende antes do GC Fuji BOND LC, e a contracção durante a polimerização irá ocorrer na resina composta antes da presa do GC Fuji BOND LC, reduzindo significativamente a tensão interna da restauração.

1. PREPARAÇÃO CAVITÁRIA
Isolar o dente com um dique de borracha. Remover o tecido afectado com o recurso a brocas. Formar a cavidade de acordo com as técnicas habituais.

2. CONDICIONAMENTO E SECAGEM DA CAVIDADE
Com uma bola de algodão, aplicar CAVITY CONDITIONER durante 10 segundos sobre todas as superfícies de dentina e de esmalte sobre as quais se irá aplicar o material de restauração. Lavar e secar, mas sem dessecar.

3. DOSEAMENTO DO PÓ E DO LÍQUIDO
A proporção padrão de pó/líquido é de 0.7g/1.0g. A consistência adequada pode ser obtida com uma colher rasa de pó e duas gotas de líquido. O líquido deve ser dispensado primeiro, para ser mais fácil misturar.

4. MISTURA
Colocar as quantidades especificadas de líquido e pó num prato descartável. Misturar durante 10 segundos com um pincel descartável. O tempo de trabalho é de 2 minutos e 30 segundos desde o início da mistura a 23°C (73,4°F). Temperaturas mais altas encurtam o tempo de trabalho.

5. APLICAÇÃO DE GC Fuji BOND LC E RESINA COMPOSTA
Aplicar uma camada fina de GC Fuji BOND LC sobre as superfícies de esmalte e dentina condicionadas utilizando um pincel descartável. Aplicar imediatamente um incremento de resina composta no centro da preparação e esculpi-lo na direcção das margens com um brunidor ou instrumento semelhante. Proceder à fotopolimerização dos dois materiais em conjunto durante pelo menos 20 segundos. Consultar as instruções do fabricante para restaurações multi-superfície.

6. ESCULPIR E POLIMENTO FINAL
Fazer os ajustes e polir com pontas de diamante superfinas. O acabamento das superfícies interproximais pode ser feito com tiras NEW METAL STRIPS ou EPITEX. Pode-se obter ainda mais brilho utilizando uma ponta superfina de silicone com água.
Nota:
No caso de fazer a restauração sem dique de borracha, recomenda-se aaplicação de uma camada fina de GC Fuji COAT LC ou GC Fuji VARNISHsobre as margens após o acabamento.

C. TÉCNICA DE “SANDWICH” COM GC Fuji BOND LC E GC Fuji Ⅱ LC PARA CAVIDADES PROFUNDAS CLASSE Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ, Ⅳ, Ⅴ
Em cavidades profundas, recomenda-se a colocação de uma base ou substituto de dentina entre o fundo da cavidade e a resina composta. Isto reduz a quantidade de resina composta utilizada e reduz também a contracção. Além disso, tem outros benefícios adicionais, por ex., aderência química, biocompatibilidade e libertação de flúor. Na técnica de sandwich ou por lâminas, GC Fuji Ⅱ LC é o material de escolha como substituto da dentina.

1. PREPARAÇÃO CAVITÁRIA
Isolar o dente com um dique de borracha. Remover o tecido afectado com o recurso a brocas. Formar a cavidade de acordo com as técnicas habituais.
Nota:
Aplicar hidróxido de cálcio às áreas de possível exposição pulpar.

2. CONDICIONAMENTO E SECAGEM DA CAVIDADE
Com uma bola de algodão, aplicar CAVITY CONDITIONER durante 10 segundos sobre todas as superfícies de dentina e de esmalte sobre as quais se irá aplicar o material de restauração. Lavar e secar, mas sem dessecar.

3. APLICAÇÃO DE GC Fuji Ⅱ LC COMO MATERIAL DE BASE
Aplicar GC Fuji Ⅱ LC na cavidade por incrementos e fotopolimerizar cada incremento com um aparelho de fotopolimerização (comprimento de onda: 470 nm). Reconstruir até 2 mm da superfície oclusal, vestibular ou labial. Proceder à fotopolimerização durante 20 segundos em cada direcção.

4. DOSEAMENTO DO PÓ E DO LÍQUIDO
A proporção padrão de pó/líquido é de 0,7g/1,0g. A consistência adequada pode ser obtida com uma colher rasa de pó e duas gotas de líquido. O líquido deve ser dispensado primeiro, para ser mais fácil misturar.

5. MISTURA
Colocar as quantidades especificadas de líquido e pó num prato descartável. Misturar durante 10 segundos com um pincel descartável. O tempo de trabalho é de 2 minutos e 30 segundos desde o início da mistura a 23°C (73,4°F). Temperaturas mais altas encurtam o tempo de trabalho.

6. APLICAÇÃO DE GC Fuji BOND LC
Aplicar GC Fuji BOND LC numa camada fina sobre a superfície de esmalte previamente condicionada, paredes cavitárias e material de base GC Fuji Ⅱ LC utilizando um pincel descartável. Fotopolimerizar durante 20 segundos com o aparelho de fotopolimerização de luz visível.

7. RESINA COMPOSTA PARA RECONSTRUÇÃO
Aplicar a resina composta fotopolimerizável escolhida (GRADIA DIRECT ou equivalente) na cavidade segundo as técnicas habituais (de acordo com as instruções do fabricante) e fotopolimerizar durante o tempo apropriado.

8. ESCULPIR E POLIMENTO FINAL
Fazer os ajustes e polir com pontas de diamante superfinas.
O acabamento das superfícies interproximais pode ser feito com tiras NEW METAL STRIPS ou EPITEX. Pode-se obter ainda mais brilho utilizando uma ponta superfina de silicone com água.
Nota:
No caso de fazer a restauração sem dique de borracha, recomenda-se a aplicação de uma camada fina de GC Fuji COAT LC ou GC Fuji VARNISH sobre as margens após o acabamento.

D. TÉCNICA DE SANDWICH COM GC Fuji BOND LC E GC Fuji Ⅱ LC COPOLIMERIZADOS
Após a aplicação e polimerização do material de base GC Fuji Ⅱ LC, pode seguir-se uma técnica de co-polimerização para ajudar a reduzir a tensão interna na faceta composta final.

1. PREPARAÇÃO CAVITÁRIA
Isolar o dente com um dique de borracha. Remover o tecido afectado com o recurso a brocas. Formar a cavidade de acordo com as técnicas habituais.
Nota:
Aplicar hidróxido de cálcio às áreas de possível exposição pulpar.

2. CONDICIONAMENTO E SECAGEM DA CAVIDADE
Com uma bola de algodão, aplicar CAVITY CONDITIONER durante 10 segundos sobre todas as superfícies de dentina e de esmalte sobre as quais se irá aplicar o material de restauração. Lavar e secar, mas sem dessecar.

3. APLICAÇÃO DE GC Fuji Ⅱ LC COMO MATERIAL DE BASE
Aplicar GC Fuji Ⅱ LC na cavidade por incrementos e fotopolimerizar cada incremento com um aparelho de fotopolimerização (comprimento de onda: 470 nm). Reconstruir até 2 mm da superfície oclusal, vestibular ou labial. Proceder à fotopolimerização durante 20 segundos em cada direcção.

4. DOSEAMENTO DO PÓ E DO LÍQUIDO
A proporção padrão de pó/líquido é de 0,7g/1,0g. A consistência adequada pode ser obtida com uma colher rasa de pó e duas gotas de líquido. O líquido deve ser dispensado primeiro, para ser mais fácil misturar.

5. MISTURA
Colocar as quantidades especificadas de líquido e pó num prato descartável. Misturar durante 10 segundos com um pincel descartável. O tempo de trabalho é de 2 minutos e 30 segundos desde o início da mistura a 23°C (73,4°F). Temperaturas mais altas encurtam o tempo de trabalho.

6. APLICAÇÃO DE GC Fuji BOND LC E RESINA COMPOSTA
Aplicar GC Fuji BOND LC numa camada fina sobre a superfície de esmalte previamente condicionada, paredes cavitárias e material de base GC Fuji Ⅱ LC utilizando um pincel descartável. Aplicar imediatamente um incremento de resina composta no centro da preparação e esculpir em direcção às margens com um brunidor ou instrumento semelhante. Proceder à fotopolimerização dos dois materiais em conjunto durante pelo menos 20 segundos. Consultar as instruções do fabricante para restaurações multi-superfície.

7. ESCULPIR E POLIMENTO FINAL
Fazer os ajustes e polir com pontas de diamante superfinas.
O acabamento das superfícies interproximais pode ser feito com tiras NEW METAL STRIPS ou EPITEX. Pode-se obter ainda mais brilho utilizando uma ponta superfina de silicone com água.
Nota:
No caso de fazer a restauração sem dique de borracha, recomenda-se a aplicação de uma camada fina de GC Fuji COAT LC ou GC Fuji VARNISH sobre as margens após o acabamento.

E. GC Fuji BOND LC PARA SELAGEM DE ÁREAS CERVICAIS COM HIPERSENSIBILIDADE E SUPERFÍCIES RADICULARES DOS DENTES

1. LIMPAR A SUPERFÍCIE DO DENTE
Isolar o dente com um dique de borracha. Limpar e secar as superfícies.

2. CONDICIONAR E SECAR O DENTE
Com uma bola de algodão, aplicar CAVITY CONDITIONER durante 10 segundos sobre todas as superfícies cervicais e radiculares expostas. Lavar e secar, mas sem dessecar.

3. DOSEAMENTO DO PÓ E DO LÍQUIDO
A proporção padrão de pó/líquido é de 0,7g/1,0g. A consistência adequada pode ser obtida com uma colher rasa de pó e duas gotas de líquido. O líquido deve ser dispensado primeiro, para ser mais fácil misturar.

4. MISTURA
Colocar as quantidades especificadas de líquido e pó num prato descartável. Misturar durante 10 segundos com um pincel descartável. O tempo de trabalho é de 2 minutos e 30 segundos desde o início da mistura a 23°C (73,4°F). Temperaturas mais altas encurtam o tempo de trabalho.

5. APLICAÇÃO DE GC Fuji BOND LC
Aplicar uma camada fina de GC Fuji BOND LC às superfícies do dente previamente condicionadas utilizando um pincel descartável. Proceder à fotopolimerização durante 20 segundos.

6. ACABAMENTO
Proceder ao acabamento segundo a técnica habitual, utilizando uma ponta de diamante, uma ponta superfina de silicone etc. com água.
Nota:
No caso de fazer a restauração sem dique de borracha, recomenda-se a aplicação de uma camada fina de GC Fuji COAT LC ou GC Fuji VARNISH sobre as margens após o acabamento.

ARMAZENAMENTO
Recomenda-se, para um ótimo desempenho, conservar em local fresco e protegido da luz (4-25°C) (39,2-77,0°F).

EMBALAGENS
1. Conjunto Standard: 5 g de pó, 8 g (7 mL) de líquido com uma colher para o pó, um frasco de 6 g (5,7 mL) de CAVITY CONDITIONER
2. Frasco com 5 g de pó e colher para o pó
3. Garrafa com 8 g (7 mL) de líquido

CUIDADO
1. Em caso de contacto com o tecido oral ou pele, retire imediatamente com uma esponja ou algodão embebido em álcool. Lave com água.
2. Em caso de contacto com os olhos, lave imediatamente com água e consulte um médico.
3. NÃO misture o pó ou o líquido com outros componentes que não cimentos de ionómero de vidro.
4. Este produto não é indicado para obturações ou reconstruções.
5. Em casos raros, o produto pode provocar reacções de sensibilidade em algumas pessoas. Caso observe alguma reacção desse género, interrompa o uso do produto e refira o doente a um médico.
6. Equipamentos de proteção individual (EPI) tais como luvas, máscaras e óculos de segurança devem ser sempre utilizados.

Alguns produtos referenciados nas presentes instruções de utilização podem ser classificados como perigosos de acordo com a GHS. Sempre familiarize-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.

LIMPEZA E DESINFEÇÃO
SISTEMAS DE ENTREGA DE MULTIUSOS: para evitar a contaminação cruzada entre pacientes, este dispositivo requer desinfeção de nível médio. Imediatamente após a utilização
inspecionar o dispositivo e rótulo para verificar se há deterioração. Descartar o dispositivo danificado.
NÃO MERGULHAR. Limpar cuidadosamente o dispositivo para evitar a secagem e acumulação de contaminantes. Desinfetar com um produto certificado para o controle da infeção de nível médio, de acordo com as diretrizes regionais/nacionais.

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

Última revisão: 06/2019

Πριν από τη χρήση παρακαλούμε διαβάστε προσεχτικά τις οδηγίες χρήσης EL

GC Fuji™ BOND LC

ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΣ ΦΩΤΟΠΟΛΥΜΕΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΥΑΛΟΪΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΒΑΣΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΟΔΟΝΤΙΝΗΣ/ΑΔΑΜΑΝΤΙΝΗΣ

Διατίθεται μόνο για οδοντιατρική χρήση και για τις προτεινόμενες ενδείξεις.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ
1. Για άμεση συγκόλληση σύνθετης ρητίνης σε οδοντίνη και αδαμαντίνη.
2. Για άμεση συγκόλληση έμμεσης αποκατάστασης σύνθετης ρητίνης σε οδοντίνη και αδαμαντίνη.
3. Για άμεση συγκόλληση σύνθετης ρητίνης σε ουδέτερο στρώμα/βάση από GC Fuji Ⅱ LC και αδαμαντίνη με την τεχνική «σάντουιτς».
4. Για την απόφραξη αυχενικών περιοχών με υπερευαισθησία και ριζικών οδοντικών επιφανειών.

ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΕΙΣ
1. Άμεση κάλυψη του πολφού.
2. Αποφύγετε τη χρήση του προϊόντος σε ασθενείς με γνωστές αλλεργίες στις υαλοϊονομερείς κονίες, μεθακρυλικά μονομερή ή μεθακρυλικά πολυμερή.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

A. GC Fuji BOND LC για ρηχές κοιλότητες Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ, Ⅳ, Ⅴ ης ομάδας

1. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΟΔΟΝΤΙΚΗΣ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑΣ
Απομονώστε το δόντι με ελαστικό απομονωτήρα. Απομακρύνετε την τερηδόνα με περιστροφικά κοπτικά εργαλεία. Διαμορφώστε την οδοντική κοιλότητα με το συνηθισμένο τρόπο.

2. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΟΔΟΝΤΙΚΗΣ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΓΝΩΜΑ
Χρησιμοποιώντας βύσμα βάμβακος, εφαρμόστε τον παράγοντα CAVITY CONDITIONER για 10 δευτερόλεπτα σε όλη την επιφάνεια της οδοντίνης και αδαμαντίνης όπου θα τοποθετηθεί αποκαταστατικό υλικό. Ξεπλύνετε, έπειτα στεγνώστε αλλά μην αφυδατώσετε το δόντι.

3. ΕΞΩΘΗΣΗ ΣΚΟΝΗΣ ΚΑΙ ΥΓΡΟΥ
Η βασική αναλογία σκόνης/υγρού είναι 0,7g/1,0g. Η σύσταση αυτή μπορεί να επιτευχθεί με μία δόση με το ειδικό δοσιμετρικό κουταλάκι σκόνης και δύο σταγόνες υγρού. Για εύκολη ανάμειξη πρέπει πρώτα να δοσομετρείται το υγρό.

4. ΑΝΑΜΕΙΞΗ
Τοποθετήστε τις συγκεκριμένες ποσότητες υγρού και σκόνης σε ένα δοχείο εφαρμογής μίας χρήσης. Αναμείξτε για 10 δευτερόλεπτα με ένα βουρτσάκι μίας χρήσης. Ο χρόνος εργασίας είναι 2 λεπτά και 30 δευτερόλεπτα από την αρχή της ανάμειξης στους 23°C (73,4°F). Υψηλότερες θερμοκρασίες μειώνουν το χρόνο εργασίας.

5. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ GC Fuji BOND LC
Τοποθετήστε τον παράγοντα GC Fuji BOND LC σε λεπτό στρώμα στις προετοιμασμένες επιφάνειες αδαμαντίνης και οδοντίνης με ένα βουρτσάκι μίας χρήσης. Φωτοπολυμερίστε για 20 δευτερόλεπτα με μία συσκευή φωτοπολυμερισμού ορατού φωτός (μήκος κύματος 470nm).

6. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΗΣ ΡΗΤΙΝΗΣ
Τοποθετήστε τη φωτοπολυμεριζόμενη σύνθετη ρητίνη της επιλογής σας (GRADIA DIRECT ή αντίστοιχη) στην οδοντική κοιλότητα με το συνηθισμένο τρόπο (σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή) και φωτοπολυμερίστε για το κατάλληλο χρονικό διάστημα.

7. ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΑΙ ΣΤΙΛΒΩΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
Πραγματοποιήστε τις τελικές αλλαγές σχήματος και λειάνετε την αποκατάσταση με ιδιαίτερα λεπτόκοκκα διαμάντια.
Οι μεσοδόντιες επιφάνειες μπορούν να λειανθούν με τις ταινίες λείανσης NEW METAL STRIPS ή EPITEX. Μεγαλύτερη λείανση μπορεί να επιτευχθεί χρησιμοποιώντας υπερλεπτόκοκκο ελαστικό κυπελλοειδές υπό καταιονισμό νερού.
Σημείωση :
Αν πραγματοποιείτε την αποκατάσταση χωρίς τη χρήση ελαστικού απομονωτήρα, συστήνεται η εφαρμογή λεπτού στρώματος του παράγοντα GC Fuji COAT LC ή του GC Fuji VARNISH πάνω στα όρια της αποκατάστασης μετά την λείανση.

B. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ GC Fuji BOND LC ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΗΣ ΑΠΟΦΥΓΗΣ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΡΗΧΕΣ ΚΟΙΛΟΤΗΤΕΣ Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ, Ⅳ, Ⅴης ΟΜΑΔΑΣ
Δυνητικά μπορεί να υπάρχουν συγκεκριμένα πλεονεκτήματα κατά την τοποθέτηση της σύνθετης ρητίνης πάνω σε απολυμέριστο παράγοντα GC Fuji BOND LC και ταυτόχρονο πολυμερισμό και των δύο υλικών.
Με την τεχνική αυτή η σύνθετη ρητίνη πολυμερίζεται πριν από τον παράγοντα GC Fuji BOND LC με συνέπεια, η μείωση της συστολής πολυμερισμού που καταγράφεται μέσα στη μάζα της σύνθετης ρητίνης πριν από τον πολυμερισμό του GC Fuji BOND LC, να έχει ως αποτέλεσμα τη σημαντική μείωση των εσωτερικών τάσεων της αποκατάστασης.

1. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑΣ
Απομονώστε το δόντι με ελαστικό απομονωτήρα. Αφαιρείτε την τερηδόνα με περιστροφικά κοπτικά εργαλεία. Διαμορφώστε το περίγραμμα της κοιλότητας με το συνηθισμένο τρόπο.

2. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΓΝΩΜΑ
Χρησιμοποιώντας βύσμα βάμβακος εφαρμόστε τον παράγοντα CAVITY CONDITIONER για 10 δευτερόλεπτα σε όλη την επιφάνεια της οδοντίνης και αδαμαντίνης όπου πρόκειται να τοποθετηθεί αποκαταστατικό υλικό. Ξεπλύνετε, έπειτα στεγνώστε αλλά μην αφυδατώσετε το δόντι.

3. ΔΟΣΟΜΕΤΡΗΣΗ ΣΚΟΝΗΣ ΚΑΙ ΥΓΡΟΥ
Η βασική αναλογία σκόνης/υγρού είναι 0,7g/1,0g. Η σύσταση αυτή μπορεί να επιτευχθεί με μία δόση με το ειδικό δοσομετρικό κουταλάκι σκόνης και δύο σταγόνων υγρού. Για εύκολη ανάμειξη αρχικά πρέπει να εξωθείται το υγρό.

4. ΑΝΑΜΕΙΞΗ
Τοποθετείστε τις συγκεκριμένες ποσότητες υγρού και σκόνης στο δίσκο ανάμειξης μίας χρήσης. Αναμείξτε για 10 δευτερόλεπτα με ένα βουρτσάκι μίας χρήσης. Ο χρόνος εργασίας είναι 2 λεπτά και 30 δευτερόλεπτα από την αρχή της ανάμειξης στους 23°C (73,4°F). Υψηλότερες θερμοκρασίες μειώνουν το χρόνο εργασίας.

5. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ GC Fuji BOND LC ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΗΣ ΡΗΤΙΝΗΣ
Εφαρμόστε τον παράγοντα GC Fuji BOND LC σε λεπτό στρώμα στις προετοιμασμένες επιφάνειες αδαμαντίνης και οδοντίνης με βουρτσάκι μίας χρήσης. Τοποθετήστε αμέσως ένα στρώμα σύνθετης ρητίνης στο κέντρο της κοιλότητας και διαμορφώστε την ποσότητα αυτή προς τα όρια της κοιλότητας με ένα εργαλείο λείανσης ή συμπύκνωσης.
Φωτοπολυμερίστε τα δύο υλικά μαζί για ελάχιστο χρονικό διάστημα 20 δευτερολέπτων. Ελέγξτε τις οδηγίες του κατασκευαστή για αποκαταστάσεις πολλαπλών τοιχωμάτων.

6. ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΑΝΣΗ
Πραγματοποιήστε τις απαιτούμενες αλλαγές σχήματος και λειάνετε με υπερλεπτόκοκκα διαμάντια. Οι μεσοδόντιες επιφάνειες μπορεί να λειανθούν με ταινίες λείανσης NEW METAL STRIPS ή EPITEX. Μεγαλύτερη λείανση μπορεί να επιτευχθεί με υπερλεπτόκοκκα ελαστικά κυπελλοειδή υπό καταιονισμό νερού.
Σημείωση :
Αν πραγματοποιείτε την αποκατάσταση χωρίς ελαστικό απομονωτήρα συστήνεται η τοποθέτηση σε λεπτό στρώμα του παράγοντα GC Fuji COAT LC ή του GC Fuji VARNISH στα όρια της αποκατάστασης μετά τη λείανση.

Γ. ΤΕΧΝΙΚΗ «ΣΑΝΤΟΥΪΤΣ» ΤΟΥ GC Fuji BOND LC ΚΑΙ GC Fuji Ⅱ LC ΓΙΑ ΒΑΘΙΕΣ ΚΟΙΛΟΤΗΤΕΣ Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ, Ⅳ, Ⅴης ΟΜΑΔΑΣ
Σε βαθιές κοιλότητες συστήνεται η τοποθέτηση βάσης ή υποκατάστατου υλικού της οδοντίνης ανάμεσα στο έδαφος της οδοντικής κοιλότητας και της σύνθετης ρητίνης. Αυτό θα μειώσει την ποσότητα σύνθετης ρητίνης που πρέπει να χρησιμοποιηθεί ενώ παράλληλα μειώνεται και η συνολική συστολή πολυμερισμού. Παράλληλα, προσφέρονται επιπρόσθετα πλεονεκτήματα, π. χ. χημική συγκόλληση, βιοσυμβατότητα και απελευθέρωση φθορίου. Αν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί η τεχνική σάντουϊτς ή όψεων, τότε το υλικό επιλογής ως υποκατάστατο της οδοντίνης είναι το GC Fuji Ⅱ LC.

1. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑΣ
Απομονώστε το δόντι με ελαστικό απομονωτήρα. Αφαιρείτε την τερηδόνα με περιστροφικά κοπτικά εργαλεία. Διαμορφώστε το περίγραμμα της κοιλότητας με το συνηθισμένο τρόπο.
Σημείωση :
Τοποθετήστε υδροξείδιο του ασβεστίου σε περιοχές με πιθανή αποκάλυψη του πολφού.

2. CAVITY CONDITIONING AND DRYING
Χρησιμοποιώντας βύσμα βάμβακος, τοποθετήστε τον παράγοντα CAVITY CONDITIONER για 10 δευτερόλεπτα σε όλες τις επιφάνειες της οδοντίνης και αδαμαντίνης που πρόκειται να έρθουν σε επαφή με το αποκαταστατικό υλικό. Ξεπλύνετε, έπειτα στεγνώστε αλλά μην αφυδατώσετε το δόντι.

3. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ GC Fuji Ⅱ LC ΩΣ ΥΛΙΚΟ ΒΑΣΗΣ
Τοποθετήστε το υλικό GC Fuji Ⅱ LC στην κοιλότητα κατά στρώματα και φωτοπολυμερίστε κάθε στρώμα με χρήση συσκευής φωτοπολυμερισμού ορατού φωτός (μήκος κύματος 470nm). Τοποθετήστε το σε απόσταση 2 mm από τη μασητική, προστομιακή ή γλωσσική επιφάνεια.
Φωτοπολυμερίστε για 20 δευτερόλεπτα από κάθε κατεύθυνση.

4. ΔΟΣΟΜΕΤΡΗΣΗ ΣΚΟΝΗΣ ΚΑΙ ΥΓΡΟΥ
Η βασική αναλογία σκόνης/υγρού είναι 0,7g/1,0g. Η σύσταση αυτή μπορεί να επιτευχθεί με μία δόση με το ειδικό δοσομετρικό κουταλάκι σκόνης και δύο σταγόνες υγρού. Για εύκολη ανάμειξη εξωθείστε πρώτα το υγρό.

5. ΑΝΑΜΕΙΞΗ
Τοποθετήστε τις συγκεκριμένες ποσότητες υγρού και σκόνης στο ειδικό δοχείο ανάμειξης μίας χρήσης. Αναμείξτε για 10 δευτερόλεπτα με ένα βουρτσάκι μίας χρήσης. Ο χρόνος εργασίας είναι 2 λεπτά και 30 δευτερόλεπτα από την έναρξη της ανάμειξης στους 23°C (73,4°F). Υψηλότερες θερμοκρασίες μειώνουν το χρόνο εργασίας.

6. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ GC Fuji BOND LC
Τοποθετήστε το υλικό GC Fuji BOND LC σε λεπτό στρώμα στην επιφάνεια της αδαμαντίνης που έχει δεχθεί τον παράγοντα προετοιμασίας, στα οδοντικά τοιχώματα και στο υλικό βάσης GC Fuji Ⅱ LC με ειδικό βουρτσάκι μίας χρήσης. Φωτοπολυμερίστε για 20 δευτερόλεπτα με συσκευή φωτοπολυμερισμού ορατού φωτός.

7. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΗΣ ΡΗΤΙΝΗΣ
Τοποθετήστε την φωτοπολυμεριζόμενη σύνθετη ρητίνη της επιλογής σας (GRADIA DIRECT ή αντίστοιχη) στην οδοντική κοιλότητα με το συνηθισμένο τρόπο και φωτοπολυμερίστε για το κατάλληλο χρονικό διάστημα.

8. ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΑΝΣΗ
Πραγματοποιήστε τις τελικές διορθώσεις στο σχήμα και λειάνετε την αποκατάσταση με υπερλεπτόκοκκα διαμάντια. Οι μεσοδόντιες επιφάνειες μπορεί να λειανθούν με τις ταινίες λείανσης NEW METAL STRIPS ή EPITEX. Μεγαλύτερη στιλπνότητα μπορεί να επιτευχθεί με χρήση υπερλεπτόκοκκου ελαστικού κυπελλοειδούς υπό καταιονισμό νερού.
Σημείωση :
Αν πραγματοποιείτε την αποκατάσταση χωρίς την εφαρμογή ελαστικού απομονωτήρα συστήνεται η τοποθέτηση λεπτού στρώματος του υλικού GC Fuji COAT LC ή του GC Fuji VARNISH στα όρια της αποκατάστασης μετά τη λείανση.

Δ. GC Fuji BOND LC ΚΑΙ GC Fuji Ⅱ LC ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΑΝΤΟΥΪΤΣ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΟΥ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ
Μετά την προτεινόμενη τοποθέτηση και φωτοπολυμερισμό του GC Fuji Ⅱ LC ως υλικού βάσης, μπορεί να ακολουθηθεί η τεχνική του διπλού ταυτόχρονου πολυμερισμού για τη μείωση των εσωτερικών τάσεων της τελικής όψης σύνθετης ρητίνης.

1. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑΣ
Απομονώστε το δόντι με ελαστικό απομονωτήρα. Αφαιρέστε την τερηδόνα με περιστροφικά κοπτικά εργαλεία. Διαμορφώστε το περίγραμμα της κοιλότητας με το συνηθισμένο τρόπο.
Σημείωση :
Τοποθετήστε υδροξείδιο του ασβεστίου σε περιοχές με πιθανή πολφική έκθεση.

2. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΓΝΩΜΑ
Χρησιμοποιώντας βύσμα βάμβακος, τοποθετήστε τον παράγοντα CAVITY CONDITIONER για 10 δευτερόλεπτα σε όλες τις επιφάνειες της αδαμαντίνης και οδοντίνης που πρόκειται να δεχθούν το αποκαταστατικό υλικό. Ξεπλύνετε, έπειτα στεγνώστε αλλά μην αφυδατώσετε το δόντι.

3. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ GC Fuji Ⅱ LC ΩΣ ΥΛΙΚΟΥ ΒΑΣΗΣ
Τοποθετήστε το υλικό GC Fuji Ⅱ LC στην κοιλότητα κατά στρώματα και φωτοπολυμερίστε κάθε στρώμα με χρήση συσκευής φωτοπολυμερισμού ορατού φωτός (μήκος κύματος 470nm). Τοποθετήστε το υλικό μέχρι και 2 mm από τη μασητική, προστομιακή και γλωσσική επιφάνεια.
Φωτοπολυμερίστε για 20 δευτερόλεπτα από κάθε κατεύθυνση.

4. ΔΟΣΟΜΕΤΡΗΣΗ ΣΚΟΝΗΣ ΚΑΙ ΥΓΡΟΥ
Η βασική αναλογία σκόνης/υγρού είναι 0,7g/1,0g. Η σύσταση αυτή μπορεί να επιτευχθεί με μία δόση με το ειδικό δοσιμετρικό κουταλάκι σκόνης και δύο σταγόνων υγρού. Για εύκολη ανάμειξη πρέπει πρώτα να εξωθείται το υγρό.

5. ΑΝΑΜΕΙΞΗ
Τοποθετήστε τις συγκεκριμένες ποσότητες του υγρού και της σκόνης στο ειδικό δίσκο ανάμειξης μίας χρήσης. Αναμείξτε για 10 δευτερόλεπτα με το ειδικό βουρτσάκι εφαρμογής μίας χρήσης. Ο χρόνος εργασίας είναι 2 λεπτά και 30 δευτερόλεπτα από την έναρξη της ανάμειξης στους 23°C (73,4°F). Υψηλότερες θερμοκρασίες μειώνουν το χρόνο εργασίας.

6. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ GC Fuji BOND LC ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΤΗΣ ΡΗΤΙΝΗΣ
Τοποθετήστε το υλικό GC Fuji BOND LC σε λεπτό στρώμα στην επιφάνεια της αδαμαντίνης, στα τοιχώματα της κοιλότητας και στο υλικό βάσης στα οποία έχει προηγουμένως εφαρμοστεί ο παράγοντας προετοιμασίας GC Fuji Ⅱ LC με ειδικό βουρτσάκι εφαρμογής μίας χρήσης. Τοποθετήστε αμέσως ένα στρώμα σύνθετης ρητίνης στο κέντρο της κοιλότητας και διαμορφώστε το περίγραμμα ωθώντας το υλικό προς τα όρια της κοιλότητας με εργαλείο στίλβωσης ή συμπύκνωσης.
Φωτοπολυμερίστε τα δύο υλικά ταυτόχρονα για ελάχιστο χρονικό διάστημα 20 δευτερολέπτων. Ελέγξτε τις οδηγίες του κατασκευαστή για τις αποκαταστάσεις πολλαπλών επιφανειών.

7. ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΑΙ ΣΤΙΛΒΩΣΗ
Διαμορφώστε το περίγραμμα και λειάνετε με υπερλεπτόκοκκα διαμάντια. Οι μεσοδόντιες επιφάνειες μπορεί να λειανθούν με τις ταινίες λείανσης NEW METAL STRIPS ή EPITEX. Μεγαλύτερη στιλπνότητα μπορεί να επιτευχθεί με υπερλεπτόκοκκα ελαστικά κυπελλοειδή λείανσης υπό καταιονισμό νερού.
Σημείωση :
Αν πραγματοποιείτε τις αποκαταστάσεις χωρίς εφαρμογή ελαστικού απομονωτήρα, συστήνεται η τοποθέτηση λεπτού στρώματος του υλικού GC Fuji COAT LC ή του GC Fuji VARNISH στα όρια της αποκατάστασης μετά τη λείανση.

Ε. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ GC Fuji BOND LC ΓΙΑ ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΑΥΧΕΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΜΕ ΥΠΕΡΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ ΚΑΙ ΟΔΟΝΤΙΚΩΝ ΡΙΖΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

1. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΟΔΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ
Απομονώστε το δόντι με ελαστικό απομονωτήρα. Καθαρίστε τις οδοντικές επιφάνειες και έπειτα στεγνώστε.

2. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΓΝΩΜΑ
Χρησιμοποιώντας βύσμα βάμβακος εφαρμόστε τον παράγοντα CAVITY CONDITIONER για 10 δευτερόλεπτα σε όλες τις εκτεθειμένες αυχενικές και ριζικές επιφάνειες. Ξεπλύνετε, έπειτα στεγνώστε αλλά μην αφυδατώσετε το δόντι.

3. ΔΟΣΟΜΕΤΡΗΣΗ ΣΚΟΝΗΣ ΚΑΙ ΥΓΡΟΥ
Η βασική αναλογία σκόνης/υγρού είναι 0,7g/1,0g. Η σύσταση αυτή μπορεί να επιτευχθεί με μία δόση με το ειδικό δοσομετρικό κουταλάκι σκόνης και δύο σταγόνων υγρού. Για εύκολη ανάμειξη πρέπει πρώτα να γίνει δοσομέτρηση του υγρού.

4. ΑΝΑΜΕΙΞΗ
Τοποθετήστε τις συγκεκριμένες ποσότητες υγρού και σκόνης στο ειδικό δοχείο ανάμειξης μίας χρήσης. Αναμείξτε για 10 δευτερόλεπτα. Ο χρόνος εργασίας είναι 2 λεπτά και 30 δευτερόλεπτα από την έναρξη της ανάμειξης στους 23°C (73,4°F). Υψηλότερες θερμοκρασίες μειώνουν το χρόνο εργασίας.

5. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ GC Fuji BOND LC
Τοποθετήστε το υλικό GC Fuji BOND LC σε λεπτό στρώμα στις οδοντικές επιφάνειες στις οποίες έχει προηγούμενα εφαρμοστεί ο παράγοντας προετοιμασίας με ειδικό βουρτσάκι εφαρμογής μίας χρήσης.
Φωτοπολυμερίστε για 20 δευτερόλεπτα.

6. ΛΕΙΑΝΣΗ
Διαμορφώστε την κοιλότητα κατά το συνηθισμένο τρόπο με χρήση υπερλεπτόκοκκων διαμαντιών και ελαστικών κυπελλοειδών κλπ. υπό καταιονισμό νερού.
Σημείωση :
Αν πραγματοποιείτε τις αποκαταστάσεις χωρίς την εφαρμογή του ελαστικού απομονωτήρα, συστήνεται η τοποθέτηση λεπτού στρώματος του GC Fuji COAT LC ή του GC Fuji VARNISH στα όρια της αποκατάστασης μετά τη λείανση.

ΦΥΛΑΞΗ
Για ιδανική απόδοση συστήνεται η, φυλάξτε το υλικό σε δροσερό και σκοτεινό μέρος (4-25°C) (39,2-77,0°F).

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
1. Βασική συσκευασία: 5 g σκόνη, 8 g (7 mL) υγρό με δοσομετρικό κουταλάκι, ένα μπουκαλάκι των 6 g (5,7 mL) CAVITY CONDITIONER
2. Μπουκαλάκι σκόνης 5 g με δοσομετρικό κουταλάκι
3. Μπουκαλάκι υγρού 8 g (7 mL)

ΠΡΟΣΟΧΗ
1. Σε περίπτωση επαφής των υλικών με το βλεννογόνο του στόματος ή το δέρμα, αφαιρέστε το αμέσως με βαμβάκι ή γάζα εμποτισμένη σε οινόπνευμα. Ξεπλύνετε με άφθονο νερό.
2. Σε περίπτωση επαφής με τους οφθαλμούς, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και αναζητείστε ιατρική συμβουλή.
3. ΜΗΝ αναμείξετε σκόνη και υγρό από άλλες υαλοϊονομερείς κονίες.
4. Το προϊόν αυτό δεν ενδείκνυται για χρήση ως αποκαταστατικό υλικό ή υλικό ανασύστασης.
5. Σε σπάνιες περιπτώσεις το προϊόν μπορεί να προκαλέσει υπεραισθησία σε κάποια άτομα. Αν παρατηρηθούν τέτοιες αντιδράσεις, διακόψτε τη χρήση του προϊόντος και αναζητείστε ιατρική συμβουλή.
6. Ο προσωπικός εξοπλισμός ασφαλείας (ΠΕΑ) όπως γάντια, μάσκα και προστατευτικά γυαλιά πρέπει πάντα να χρησιμοποιείται.

Κάποια από τα προϊόντα που αναφέρονται στις παρούσες Οδηγίες Χρήσης μπορεί να ταξινομηθούν ως επικίνδυνα σύμφωνα με το GHS. Εξοικειωθείτε με τις οδηγίες ασφαλείας που διατίθενται στη διεύθυνση:
http://www.gceurope.com
ή για την Αμερική
http://www.gcamerica.com
Επίσης μπορείτε να τις παραλάβετε από τον προμηθευτή σας.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΗΨΙΑ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΟΣΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: για την αποφυγή διασταυρούμενης επιμόλυνσης μεταξύ των ασθενών η συσκευή αυτή απαιτεί μέτριου βαθμού αποστείρωση. Αμέσως μετά τη χρήση επιθεωρήστε τη συσκευή και την ετικέτα της για πιθανή μετάπτωση της κατάστασής της. Απορρίψτε τη συσκευή αν έχει καταστραφεί.
ΜΗΝ ΕΜΒΑΠΤΙΖΕΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ. Καθαρίστε σχολαστικά τη συσκευή προς αποφυγή ξήρανσης και συσσώρευσης μολυσματικών στοιχείων. Αποστειρώστε με ένα μέτριου βαθμού εγκεκριμένο αντισηπτικό προϊόν ιατρικής χρήσης σύμφωνα με τις τοπικές/εθνικές Οδηγίες.

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

Τελευταία αναθεώρηση κειμένου: 06/2019

142076
N 200699SS