

Use the product 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

- For direct bonding of composite resin to dentin and enamel.
- For direct bonding of composite resin to dentin and enamel in the core-cured technique.
- For bonding of composite resin to GC Fuji II LC base and enamel in the sand/wich/technique.
- For sealing of hypersensitive cervical areas and root surfaces of teeth.

CONTRAINDICATIONS

- Pulp capping.
- 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.

DIRECTIONS FOR USE

A. GC Fuji BOND LC FOR SHALLOW CAVITIES CLASS I, II, III, IV

- CAVITY PREPARATION** Isolate tooth with rubber dam. Remove decay with rotary instruments. From cavity in the usual manner.
- CAVITY CONDITIONING AND DRYING** Using a cotton pellet, apply GC CAVITY CONDITIONER for 10 seconds over all dentin and enamel surfaces that will have restorative material applied. Wash, then dry but do not desiccate.

- 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.
- 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.

- 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 unit (470nm wavelength).
- BUILD COMPOSITE RESIN** Place the light cured composite resin of choice (GC GRADIA DIRECT or equivalent) into the cavity to the usual manner (according to manufacturer's instructions) and light cure for the appropriate period of time.

- FINAL CONTOURING AND POLISHING** Perform adjustments and polishing with superfine diamond points. Interproximal surfaces may be finished with GC NEW METAL STRIPS or EPI-TEX. 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.

- GC Fuji BOND LC CO-CURED TECHNIQUE FOR SHALLOW CAVITIES CLASS I, II, III, IV** There may be potential benefits in placing a composite resin into uncured Fuji BOND LC and simultaneously co-curing the two materials. This technique may be finished with 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 interfacial microleakage.

- CAVITY PREPARATION** Isolate tooth with rubber dam. Remove decay with rotary instruments. From cavity in the usual manner.
- CAVITY CONDITIONING AND DRYING** Using a cotton pellet, apply GC CAVITY CONDITIONER for 10 seconds over all dentin and enamel surfaces that will have restorative material applied. Wash, then dry but do not desiccate.

- 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.
- 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.

- 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

- FINAL CONTOURING AND POLISHING** Perform adjustments and polishing with superfine diamond points. Interproximal surfaces may be finished with GC NEW METAL STRIPS or EPI-TEX. 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.

- GC Fuji BOND LC CO-CURED TECHNIQUE FOR SHALLOW CAVITIES CLASS I, II, III, IV** There may be potential benefits in placing a composite resin into uncured Fuji BOND LC and simultaneously co-curing the two materials. This technique may be finished with 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 interfacial microleakage.

- CAVITY PREPARATION** Isolate tooth with rubber dam. Remove decay with rotary instruments. From cavity in the usual manner.
- CAVITY CONDITIONING AND DRYING** Using a cotton pellet, apply GC CAVITY CONDITIONER for 10 seconds over all dentin and enamel surfaces that will have restorative material applied. Wash, then dry but do not desiccate.

- 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.
- 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.

- 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

- FINAL CONTOURING AND POLISHING** Perform adjustments and polishing with superfine diamond points. Interproximal surfaces may be finished with GC NEW METAL STRIPS or EPI-TEX. 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.

- GC Fuji BOND LC AND GC Fuji II LC "SANDWICH" TECHNIQUE FOR DEEP CAVITIES CLASS I, II, III, IV** In deep cavities, placement of a base or dentin substitute between the foot 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, improved fluoride release. If the sand/wich or lamination technique is to be used, then GC Fuji II LC is the material of choice as the dentin substitute.

- CAVITY PREPARATION** Isolate tooth with rubber dam. Remove decay with rotary instruments. From cavity in the usual manner.
- CAVITY CONDITIONING AND DRYING** Using a cotton pellet, apply GC CAVITY CONDITIONER for 10 seconds over all dentin and enamel surfaces that will have restorative material applied. Wash, then dry but do not desiccate.

- 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.
- 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.

- 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.
- 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 unit.

- BUILD COMPOSITE RESIN** Place the light cured composite resin of choice (GC 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.
- FINAL CONTOURING AND POLISHING** Perform adjustments and polishing with superfine diamond points. Interproximal surfaces may be finished with GC NEW METAL STRIPS or EPI-TEX. 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 microleakage and reduce veneer.

- CAVITY PREPARATION** Isolate tooth with rubber dam. Remove decay with rotary instruments. From cavity in the usual manner.
- CAVITY CONDITIONING AND DRYING** Using a cotton pellet, apply GC CAVITY CONDITIONER for 10 seconds over all dentin and enamel surfaces that will have restorative material applied. Wash, then dry but do not desiccate.

- 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.
- 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.

- 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.
- 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 unit.

- BUILD COMPOSITE RESIN** Place the light cured composite resin of choice (GC 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.
- FINAL CONTOURING AND POLISHING** Perform adjustments and polishing with superfine diamond points. Interproximal surfaces may be finished with GC NEW METAL STRIPS or EPI-TEX. 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 microleakage and reduce veneer.

- CAVITY PREPARATION** Isolate tooth with rubber dam. Remove decay with rotary instruments. From cavity in the usual manner.
- CAVITY CONDITIONING AND DRYING** Using a cotton pellet, apply GC CAVITY CONDITIONER for 10 seconds over all dentin and enamel surfaces that will have restorative material applied. Wash, then dry but do not desiccate.

- 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.
- 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.

- 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.
- 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 unit.

- BUILD COMPOSITE RESIN** Place the light cured composite resin of choice (GC 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.
- FINAL CONTOURING AND POLISHING** Perform adjustments and polishing with superfine diamond points. Interproximal surfaces may be finished with GC NEW METAL STRIPS or EPI-TEX. 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**

- CAVITY PREPARATION** Isolate tooth with rubber dam. Clean surfaces then dry.
- TOOTH CONDITIONING AND DRYING** Using a cotton pellet, apply GC CAVITY CONDITIONER for 10 seconds over all exposed cervical and root surfaces. Wash, then dry but do not desiccate.

- 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.
- 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.

- 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 with the visible light curing unit.
- 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.

- E. GC Fuji BOND LC FOR SEALING OF HYPERSENSITIVE CERVICAL AREAS AND ROOT SURFACES OF TEETH**

- CAVITY PREPARATION** Isolate tooth with rubber dam. Clean surfaces then dry.
- TOOTH CONDITIONING AND DRYING** Using a cotton pellet, apply GC CAVITY CONDITIONER for 10 seconds over all exposed cervical and root surfaces. Wash, then dry but do not desiccate.

- 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.
- 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.

- 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 with the visible light curing unit.
- 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.

- E. GC Fuji BOND LC FOR SEALING OF HYPERSENSITIVE CERVICAL AREAS AND ROOT SURFACES OF TEETH**

- CAVITY PREPARATION** Isolate tooth with rubber dam. Clean surfaces then dry.
- TOOTH CONDITIONING AND DRYING** Using a cotton pellet, apply GC CAVITY CONDITIONER for 10 seconds over all exposed cervical and root surfaces. Wash, then dry but do not desiccate.

- 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.
- 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.

- 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 with the visible light curing unit.
- 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.

- E. GC Fuji BOND LC FOR SEALING OF HYPERSENSITIVE CERVICAL AREAS AND ROOT SURFACES OF TEETH**

- CAVITY PREPARATION** Isolate tooth with rubber dam. Clean surfaces then dry.
- TOOTH CONDITIONING AND DRYING** Using a cotton pellet, apply GC CAVITY CONDITIONER for 10 seconds over all exposed cervical and root surfaces. Wash, then dry but do not desiccate.

- 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.
- 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.

- 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 with the visible light curing unit.
- 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.

- E. GC Fuji BOND LC FOR SEALING OF HYPERSENSITIVE CERVICAL AREAS AND ROOT SURFACES OF TEETH**

- CAVITY PREPARATION** Isolate tooth with rubber dam. Clean surfaces then dry.
- TOOTH CONDITIONING AND DRYING** Using a cotton pellet, apply GC CAVITY CONDITIONER for 10 seconds over all exposed cervical and root surfaces. Wash, then dry but do not desiccate.

- 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.
- 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.

- 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 with the visible light curing unit.
- 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.

- E. GC Fuji BOND LC FOR SEALING OF HYPERSENSITIVE CERVICAL AREAS AND ROOT SURFACES OF TEETH**

- CAVITY PREPARATION** Isolate tooth with rubber dam. Clean surfaces then dry.
- TOOTH CONDITIONING AND DRYING** Using a cotton pellet, apply GC CAVITY CONDITIONER for 10 seconds over all exposed cervical and root surfaces. Wash, then dry but do not desiccate.

- 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.
- 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.

- 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 with the visible light curing unit.
- 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.

- E. GC Fuji BOND LC FOR SEALING OF HYPERSENSITIVE CERVICAL AREAS AND ROOT SURFACES OF TEETH**

- CAVITY PREPARATION** Isolate tooth with rubber dam. Clean surfaces then dry.
- TOOTH CONDITIONING AND DRYING** Using a cotton pellet, apply GC CAVITY CONDITIONER for 10 seconds over all exposed cervical and root surfaces. Wash, then dry but do not desiccate.

- 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.
- 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.

- 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 with the visible light curing unit.
- 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.

- E. GC Fuji BOND LC FOR SEALING OF HYPERSENSITIVE CERVICAL AREAS AND ROOT SURFACES OF TEETH**

- CAVITY PREPARATION** Isolate tooth with rubber dam. Clean surfaces then dry.
- TOOTH CONDITIONING AND DRYING** Using a cotton pellet, apply GC CAVITY CONDITIONER for 10 seconds over all exposed cervical and root surfaces. Wash, then dry but do not desiccate.

- 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.
- 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.

- 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 with the visible light curing unit.
- 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.

- E. GC Fuji BOND LC FOR SEALING OF HYPERSENSITIVE CERVICAL AREAS AND ROOT SURFACES OF TEETH**

- CAVITY PREPARATION** Isolate tooth with rubber dam. Clean surfaces then dry.
- TOOTH CONDITIONING AND DRYING** Using a cotton pellet, apply GC CAVITY CONDITIONER for 10 seconds over all exposed cervical and root surfaces. Wash, then dry but do not desiccate.

- 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.
- 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.

Vor der Benutzung bitte die Gebrauchsanweisung gründlich lesen! DE

GC Fuji BOND LC

LICHTHÄRTENDER, VERSTÄRKTER GLASSIOMER-HAFTVERMITTLER DENTIN/SCHMELZ

Nur von zahnärztlichem Fachpersonal für die empfohlenen Anwendungsbereiche zu verwenden.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Für die direkte Haftung von Composite zu Dentin und Schmelz.
- Für die direkte Haftung von Composite zu Dentin und Schmelz in der Core-cured-Technik.
- Für die direkte Haftung von Composite zu GC Fuji II LC-Unterfüllung und Schmelz in der "Sandwich"-Technik.
- Zum Versiegeln von hypersensitiven zervikalen Bereichen und Wurzeloberflächen.

GEGENANZEIGNEN

- Für die Restauration nicht unter Kofferdam eingesetzt, empfiehlt es sich, den Rand mit GC Fuji COAT LC oder GC Fuji VARNISH dünn abzudecken.
- 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.

VERARBEITUNGSANLEITUNG

A. GC Fuji BOND LC FÜR FLACHE KAVITÄTEN DER KLASSE I, II, III, IV

- PRÄPARATION DER KAVITÄT** Kofferdam legen. Kariöses Dentin mit rotierendem Instrument entfernen. Kavität wie gewohnt ausarbeiten.
- KONDITIONIEREN UND TROCKNEN DER KAVITÄT** Mit dem Baumwoll-Pellet wird GC CAVITY CONDITIONER für 10s über die gesamte zu restaurierende Dentin- und Schmelzfläche appliziert. Aspirieren und trocknen, aber nicht austrocknen.

- DOSIEREN VON PULVER UND FLÜSSIGKEIT** Das Standardverhältnis von Pulver und Flüssigkeit beträgt 0,7g/1,0g. Diese Konsistenz erhält man mit einem gestrichenen Meißelöf-Pulver und zwei Tropfen Flüssigkeit. Für leichtes Anmischen, zuerst die Flüssigkeit austreten.
- ANMISCHEN** Die erforderlichen Mengen Flüssigkeit und Pulver in den Mischsteller 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.

- APPLIZIEREN VON GC Fuji BOND LC** Mit dem Einwegpinsel, GC Fuji BOND LC in einer dünnen Schicht auf die konditionierten Schmelz-/Dentin-Flächen applizieren. Unverzüglich die Handlampe (470nm Wellenlänge) für 20s lichten. Bei den Fingern ist ein geeignetes Instrument konturieren. Beide Materialien zusammen für mindestens 20s lichten. Die Angaben des Herstellers in die Kavität platzieren und nach Vorschrift lichten.
- FORMGEBUNG UND POLIEREN** Formkorrektur und Polieren mit einem extrahierten Diamantschleifer durchführen. Interproximale Flächen können mit GC NEW METAL STRIPS oder EPI-TEX Finierstreifen finiert werden. Einen noch größeren Abtrag erreicht man mit extrahierten 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** Es kann von erheblichem Vorteil sein, das Composite auf das ungehärtete GC Fuji BOND LC zu applizieren und beide Materialien gleichzeitig zu härteln. Bei dieser Technik härtet das Composite vor GC Fuji BOND LC aus, sodaß die Polymerisationschumpung des Composites vor der Aushärtung von GC Fuji BOND LC erfolgt. Eine Temperaturerhöhung verkürzt die Aushärtung hierdurch entscheidend verringert.

- PRÄPARATION DER KAVITÄT** Kofferdam legen. Kariöses Dentin mit rotierendem Instrument entfernen. Kavität wie gewohnt ausarbeiten.
- KONDITIONIEREN UND TROCKNEN DER KAVITÄT** Mit dem Baumwoll-Pellet wird GC CAVITY CONDITIONER für 10s über die gesamte zu restaurierende Dentin- und Schmelzfläche appliziert. Aspirieren und trocknen, aber nicht austrocknen.

- DOSIEREN VON PULVER UND FLÜSSIGKEIT** Das Standardverhältnis von Pulver und Flüssigkeit beträgt 0,7g/1,0g. Diese Konsistenz erhält man mit einem gestrichenen Meißelöf-Pulver und zwei Tropfen Flüssigkeit. Für leichtes Anmischen, zuerst die Flüssigkeit austreten.
- ANMISCHEN** Die erforderlichen Mengen Flüssigkeit und Pulver in den Mischsteller 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.

- 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 platzieren und zu den Rändern hin mit einem geeigneten Instrument konturieren. Beide Materialien zusammen für mindestens 20s lichten. Die Angaben des Herstellers ablesen.
- FORMGEBUNG UND POLIEREN** Formkorrektur und Polieren mit einem extrahierten Diamantschleifer durchführen. Interproximale Flächen können mit GC NEW METAL STRIPS oder EPI-TEX Finierstreifen finiert werden. Einen noch größeren Abtrag erreicht man mit extrahierten 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** Es kann von erheblichem Vorteil sein, das Composite auf das ungehärtete GC Fuji BOND LC zu applizieren und beide Materialien gleichzeitig zu härteln. Bei dieser Technik härtet das Composite vor GC Fuji BOND LC aus, sodaß die Polymerisationschumpung des Composites vor der Aushärtung von GC Fuji BOND LC erfolgt. Eine Temperaturerhöhung verkürzt die Aushärtung hierdurch entscheidend verringert.

- PRÄPARATION DER KAVITÄT** Kofferdam legen. Kariöses Dentin mit rotierendem Instrument entfernen. Kavität wie gewohnt ausarbeiten.
- KONDITIONIEREN UND TROCKNEN DER KAVITÄT** Mit dem Baumwoll-Pellet wird GC CAVITY CONDITIONER für 10s über die gesamte zu restaurierende Dentin- und Schmelzfläche appliziert. Aspirieren und trocknen, aber nicht austrocknen.

- DOSIEREN VON PULVER UND FLÜSSIGKEIT** Das Standardverhältnis von Pulver und Flüssigkeit beträgt 0,7g/1,0g. Diese Konsistenz erhält man mit einem gestrichenen Meißelöf-Pulver und zwei Tropfen Flüssigkeit. Für leichtes Anmischen, zuerst die Flüssigkeit austreten.
- ANMISCHEN** Die erforderlichen Mengen Flüssigkeit und Pulver in den Mischsteller 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.

- AP**

GC Fuji BOND LC

VERSTERKTE LICHTUITHARDEDE GLASIONOMEER DENTINE / GLAZUUR BONDING.

Aleen te gebruiken door tandheelkundig gekwalificeerden in de vermelde gebruiksaanwijzing.

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 afsluiting van overgevoelige tandhalzen en wortelvlakken.

CONTRA-INDICATIES

1. Pulpa ontsteking.
2. Bij sommige personen kan een overgevoelheid voor het product niet worden uitsloten. Mochten zich allergische reacties voordoen, kan moet de toepassing in de gevallen worden stopgezet en arts worden geraadpleegd.

GERUUKSAANWIJZING

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

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

2. CONDITIONERING VAN DE CAVITEIT EN DROGEN
Met een waterenlettelde word GC 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 uittrogen.

3. DOERSEN VAN POWDER EN VLOEISTOF
De standaard poeder-vloeistofverhouding is 0,7g/1,0g. Deze consistente wett verkrigen met een afgesteken poedermaatje en twee druppels vloeistof. Voor gemakkelijk mengen moet eerst de vloeistof worden gedoseerd.

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

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

6. AANBRENGEN COMPOSIT
Plaats het door U gekozen lichtuhardende composit (GC GRADIA DIRECT of gelijkwaardig product) op de gebruikelijke wijze (volgens de gebruiksaanwijzing) in de caviteit en hard uitt met licht gedurende de voorgeschreven tijd.

7. AFWERKEN EN POLIJSTEN
Breed het gebruikte materiaal met superfine diamantsteentjes. Interproxieme vlakken kunnen worden afgewerkt met GC NEW METAL STRIPS of met EPITEX. Een nog hogere glans kan worden bereikt door een superfine silicone point met water te gebruiken.

Opmerking :
Als de vulling zonder rubberdam is afgewerkt dan wordt aangeraden direct een dunne laag GC Fuji COAT LC of GC Fuji VARNISH over de randen aan te brengen.

B. GC Fuji BOND LC CO-CURED TECHNIK BIJ ONDIEPE KLASSE I, II, III, IV, V

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

2. CONDITIONERING VAN DE CAVITEIT EN DROGEN
Met een waterenlettelde word GC 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 uittrogen.

3. DOERSEN VAN POWDER EN VLOEISTOF
De standaard poeder-vloeistofverhouding is 0,7g/1,0g. Deze consistente wett verkrigen met een afgesteken poedermaatje en twee druppels vloeistof. Voor gemakkelijk mengen moet eerst de vloeistof worden gedoseerd.

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

5. AANBRENGEN VAN GC Fuji BOND LC EN VAN COMPOSIT
Breed GC Fuji BOND LC met een weegperspseelje in een dunne laag aan op de glazuur- en dentinevlakken die met conditioner zijn behandeld. Hard uitt 20 seconden met zichtbaar licht (composietlamp : 470 nm golfengte).

6. AANBRENGEN COMPOSIT
Plaats het door U gekozen lichtuhardende composit (GC GRADIA DIRECT of gelijkwaardig product) op de gebruikelijke wijze (volgens de gebruiksaanwijzing) in de caviteit en hard uitt met licht gedurende de voorgeschreven tijd.

7. AFWERKEN EN POLIJSTEN
Breed het gebruikte materiaal met superfine diamantsteentjes. Interproxieme vlakken kunnen worden afgewerkt met GC NEW METAL STRIPS of met EPITEX. Een nog hogere glans kan worden bereikt door een superfine silicone point met water te gebruiken.

Opmerking :
Als de vulling zonder rubberdam is afgewerkt dan wordt aangeraden direct een dunne laag GC Fuji COAT LC of GC Fuji VARNISH over de randen aan te brengen.

C. GC Fuji BOND LC EN GC Fuji II LC "SANDWICH"-TECHNIJK VOOR DIEPE CAVITEITEN VAN DE KLASSEN I, II, III, IV, V

1. Het is aanbevolen bij diepe caviteiten een dentine-substitut aan te brengen tusschen de bodem van de dentine en het composit. Het gebruik van de hoeveelheid composiet en daarmee de totale krimp gereduceerd.

2. Tegelijkertijd worden andere voordelen behaald o.a. chemische hechting, biocompatibiliteit en antiesthetische. Als de sandwich- of sandwichtechniek wordt toegepast dan is GC Fuji II LC het materiaal van keuze als het dentinesubstit.

3. CAVITEITSPREPARATIE
Isoleer de tand met rubberdam. Verwijder aangeet weefsel met een boor. Vervuig de preparatie op de gebruikelijke wijze. Opm. Breng calciumhydroxide aan op plaatsen waar mogelijk de pulpa is geëxposeerd.

4. CONDITIONERING VAN DE CAVITEIT EN DROGEN
Met een waterenlettelde word GC 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 uittrogen.

5. AANBRENGEN VAN GC Fuji II LC ALS ONDERLAAG
Breed de onderlaag op door steeds kleine hoeveelheden GC Fuji II LC aan te brengen in de apertuur (tandopening) die in contact komen met composiet. Was weg met water, droog vervolgens, maar pas op voor uittrogen.

6. AANBRENGEN VAN GC Fuji II LC EN VAN COMPOSIT
Plaats het door U gekozen lichtuhardende composit (GC GRADIA DIRECT of gelijkwaardig product) op de gebruikelijke wijze (volgens de gebruiksaanwijzing) in de caviteit en hard uitt met licht gedurende de voorgeschreven tijd.

7. AFWERKEN EN POLIJSTEN
Breed het gebruikte materiaal met superfine diamantsteentjes. Interproxieme vlakken kunnen worden afgewerkt met GC NEW METAL STRIPS of met EPITEX. Een nog hogere glans kan worden bereikt door een superfine silicone point met water te gebruiken.

D. GC Fuji BOND LC EN GC Fuji II LC "SANDWICH"-TECHNIJK VOOR DIEPE CAVITEITEN VAN DE KLASSEN I, II, III, IV, V

1. Het is aanbevolen bij diepe caviteiten een dentine-substitut aan te brengen tusschen de bodem van de dentine en het composit. Het gebruik van de hoeveelheid composiet en daarmee de totale krimp gereduceerd.

2. Tegelijkertijd worden andere voordelen behaald o.a. chemische hechting, biocompatibiliteit en antiesthetische. Als de sandwich- of sandwichtechniek wordt toegepast dan is GC Fuji II LC het materiaal van keuze als het dentinesubstit.

3. CAVITEITSPREPARATIE
Isoleer de tand met rubberdam. Verwijder aangeet weefsel met een boor. Vervuig de preparatie op de gebruikelijke wijze. Opm. Breng calciumhydroxide aan op plaatsen waar mogelijk de pulpa is geëxposeerd.

4. CONDITIONERING VAN DE CAVITEIT EN DROGEN
Met een waterenlettelde word GC 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 uittrogen.

5. AANBRENGEN VAN GC Fuji II LC ALS ONDERLAAG
Breed de onderlaag op door steeds kleine hoeveelheden GC Fuji II LC aan te brengen in de apertuur (tandopening) die in contact komen met composiet. Was weg met water, droog vervolgens, maar pas op voor uittrogen.

6. AANBRENGEN VAN GC Fuji II LC EN VAN COMPOSIT
Plaats het door U gekozen lichtuhardende composit (GC GRADIA DIRECT of gelijkwaardig product) op de gebruikelijke wijze (volgens de gebruiksaanwijzing) in de caviteit en hard uitt met licht gedurende de voorgeschreven tijd.

7. AFWERKEN EN POLIJSTEN
Breed het gebruikte materiaal met superfine diamantsteentjes. Interproxieme vlakken kunnen worden afgewerkt met GC NEW METAL STRIPS of met EPITEX. Een nog hogere glans kan worden bereikt door een superfine silicone point met water te gebruiken.

E. GC Fuji BOND LC EN GC Fuji II LC CO-CURED SANDWICHTECHNIJK NA HET AANBRINGEN 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 aangeet weefsel met een boor. Vervuig de preparatie op de gebruikelijke wijze. Opm. Breng calciumhydroxide aan op plaatsen waar mogelijk de pulpa is geëxposeerd.

2. CONDITIONERING VAN DE CAVITEIT EN DROGEN
Met een waterenlettelde word GC 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 uittrogen.

3. DOERSEN VAN POWDER EN VLOEISTOF
De standaard poeder-vloeistofverhouding is 0,7g/1,0g. Deze consistente wett verkrigen met een afgesteken poedermaatje en twee druppels vloeistof. Voor gemakkelijk mengen moet eerst de vloeistof worden gedoseerd.

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

5. AANBRENGEN VAN GC Fuji BOND LC
Breed GC Fuji BOND LC met een weegperspseelje in een dunne laag aan op de glazuur- en dentinevlakken die met conditioner zijn behandeld. Hard uitt 20 seconden met zichtbaar licht (composietlamp : 470 nm golfengte).

6. AANBRENGEN COMPOSIT
Plaats het door U gekozen lichtuhardende composit (GC GRADIA DIRECT of gelijkwaardig product) op de gebruikelijke wijze (volgens de gebruiksaanwijzing) in de caviteit en hard uitt met licht gedurende de voorgeschreven tijd.

7. AFWERKEN EN POLIJSTEN
Breed het gebruikte materiaal met superfine diamantsteentjes. Interproxieme vlakken kunnen worden afgewerkt met GC NEW METAL STRIPS of met EPITEX. Een nog hogere glans kan worden bereikt door een superfine silicone point met water te gebruiken.

D.G. Fuji BOND LC AND GC Fuji II LC CO-CURED SANDWICHTECHNIJK NA HET AANBRINGEN 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 aangeet weefsel met een boor. Vervuig de preparatie op de gebruikelijke wijze. Opm. Breng calciumhydroxide aan op plaatsen waar mogelijk de pulpa is geëxposeerd.

2. CONDITIONERING VAN DE CAVITEIT EN DROGEN
Met een waterenlettelde word GC 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 uittrogen.

3. DOERSEN VAN POWDER EN VLOEISTOF
De standaard poeder-vloeistofverhouding is 0,7g/1,0g. Deze consistente wett verkrigen met een afgesteken poedermaatje en twee druppels vloeistof. Voor gemakkelijk mengen moet eerst de vloeistof worden gedoseerd.

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

5. AANBRENGEN VAN GC Fuji BOND LC
Breed GC Fuji BOND LC met een weegperspseelje in een dunne laag aan op de glazuur- en dentinevlakken die met conditioner zijn behandeld. Hard uitt 20 seconden met zichtbaar licht (composietlamp : 470 nm golfengte).

6. AANBRENGEN COMPOSIT
Plaats het door U gekozen lichtuhardende composit (GC GRADIA DIRECT of gelijkwaardig product) op de gebruikelijke wijze (volgens de gebruiksaanwijzing) in de caviteit en hard uitt met licht gedurende de voorgeschreven tijd.

7. AFWERKEN EN POLIJSTEN
Breed het gebruikte materiaal met superfine diamantsteentjes. Interproxieme vlakken kunnen worden afgewerkt met GC NEW METAL STRIPS of met EPITEX. Een nog hogere glans kan worden bereikt door een superfine silicone point met water te gebruiken.

E. GC Fuji BOND LC EN GC Fuji II LC CO-CURED SANDWICHTECHNIJK NA HET AANBRINGEN 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 aangeet weefsel met een boor. Vervuig de preparatie op de gebruikelijke wijze. Opm. Breng calciumhydroxide aan op plaatsen waar mogelijk de pulpa is geëxposeerd.

2. CONDITIONERING VAN DE CAVITEIT EN DROGEN
Met een waterenlettelde word GC 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 uittrogen.

3. DOERSEN VAN POWDER EN VLOEISTOF
De standaard poeder-vloeistofverhouding is 0,7g/1,0g. Deze consistente wett verkrigen met een afgesteken poedermaatje en twee druppels vloeistof. Voor gemakkelijk mengen moet eerst de vloeistof worden gedoseerd.

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

5. AANBRENGEN VAN GC Fuji BOND LC
Breed GC Fuji BOND LC met een weegperspseelje in een dunne laag aan op de glazuur- en dentinevlakken die met conditioner zijn behandeld. Hard uitt 20 seconden met zichtbaar licht (composietlamp : 470 nm golfengte).

6. AANBRENGEN COMPOSIT
Plaats het door U gekozen lichtuhardende composit (GC GRADIA DIRECT of gelijkwaardig product) op de gebruikelijke wijze (volgens de gebruiksaanwijzing) in de caviteit en hard uitt met licht gedurende de voorgeschreven tijd.

7. AFWERKEN EN POLIJSTEN
Breed het gebruikte materiaal met superfine diamantsteentjes. Interproxieme vlakken kunnen worden afgewerkt met GC NEW METAL STRIPS of met EPITEX. Een nog hogere glans kan worden bereikt door een superfine silicone point met water te gebruiken.

GC Fuji BOND LC

LYSPOLYMERISERENDE FORSTÆRKT GLASIONOMEER DENTINE-EMALJEADHÆSIV

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

INDIKATIONER

1. Til binding mellem komposit og dentin i emalje.
2. Til binding mellem komposit og dentin i emalje ved co-polymeriseringsteknik.
3. Til binding mellem komposit og GC Fuji II LC og emalje i sandwichteknikker.
4. For foregling af hypersensible cervikale områder og rodoverflader.

KONTRAINDIKATION

1. Pulpa overkæring.
2. Hos overfølsomme personer kan en sensibilisering fra produktet ikke udelukkes. Såfremt der opstår allergiske reaktioner, skal brugten af produktet indstilles. I tilfælde af allergi henvises patienten til læge.

BRUGSANVISNING

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

1. PRÆPARERING
Anlæg kofferdam. Ekskaver. Preparér kaviteten på sædvanlig vis, underkæring er ikke nødvendig.

2. KLARGØRING AF KAVITETEN
Applcator GC CAVITY CONDITIONER ved hjælp af en vatpeltel, i 10 sekunder på både dentin og emalje. Sky kaviteten med vand og tørlæg, utedr ikke kaviteten (tætningssvarende til aftæring med vatpeltel er passende for applccation af GC Fuji BOND LC).

3. VÆSKE OG PULVER DISPENSERING
Standard pulvervæskes forhold er 0,7g/1,0g Dette opnås med en strøget skælfuld pulver og to dråber væske. GC Fuji BOND LC er lettest at udre når væskens dråper i blændeopen for pulveret.

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

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

6. ENDELIG KONTURERING OG PUSNING
Brug superfine diamantbor, silikonpolerere og GC NEW METAL STRIPS eller EPITEX Strips approximat.

OBS :
Hvis restaureringen færdiggøres uden kofferdam, anbefales det at afslutte med et tyndt lag GC Fuji COAT LC eller GC Fuji VARNISH på fyldingskanten.

B. GC Fuji BOND LC CO-POLYMERISERINGS TEKNIK FLADE KAVITETER KLASSE 1, 2, 3, 4 OG 5

1. PRÆPARERING
Anlæg kofferdam. Ekskaver. Preparér kaviteten på sædvanlig vis, underkæring er ikke nødvendig.

2. KLARGØRING AF KAVITETEN
Applcator GC CAVITY CONDITIONER ved hjælp af en vatpeltel, i 10 sekunder på både dentin og emalje. Sky kaviteten med vand og tørlæg, utedr ikke kaviteten (tætningssvarende til aftæring med vatpeltel er passende for applccation af GC Fuji BOND LC).

3. VÆSKE OG PULVER DISPENSERING
Standard pulvervæskes forhold er 0,7g/1,0g Dette opnås med en strøget skælfuld pulver og to dråber væske. GC Fuji BOND LC er lettest at udre når væskens dråper i blændeopen for pulveret.

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

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

6. ENDELIG KONTURERING OG PUSNING
Brug superfine diamantbor, silikonpolerere og GC NEW METAL STRIPS eller EPITEX Strips approximat.

OBS :
Hvis restaureringen færdiggøres uden kofferdam, anbefales det at afslutte med et tyndt lag GC Fuji COAT LC eller GC Fuji VARNISH på fyldingskanten.

C. GC Fuji BOND LC OG GC Fuji II LC "SANDWICH" TEKNIK

Efter den anbefalede applccation og polymerisering af GC Fuji II LC som dentinærstating, kan co-polymeriserings teknikken anvendes for at reducere den indre spænding i efterfølgende komposit.

1. PRÆPARERING
Anlæg kofferdam. Ekskaver. Preparér kaviteten på sædvanlig vis, underkæring er ikke nødvendig.

2. KLARGØRING AF KAVITETEN
Applcator GC CAVITY CONDITIONER i 10 sekunder på både dentin og emalje ved hjælp af en vatpeltel. Sky kaviteten med vand og tørlæg, utedr ikke kaviteten (tætningssvarende til aftæring med vatpeltel er passende for applccation af GC Fuji BOND LC).

3. DISPENSERING AF GC Fuji BOND LC VÆSKE OG PULVER
Standard pulvervæskes forhold er 0,7g/1,0g Dette opnås med en strøget skælfuld pulver og to dråber væske. GC Fuji BOND LC er lettest at udre når væskens dråper i blændeopen for pulveret.

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

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

6. ENDELIG KONTURERING OG PUSNING
Efter foreslgningen afbinding kontures og pusdes den under vandspray. Brug superfine diamantbor eller silikonpolerere.

OBS :
Hvis restaureringen færdiggøres uden kofferdam, anbefales det at afslutte med et tyndt lag GC Fuji COAT LC eller GC Fuji VARNISH på fyldingskanten.

OPBEVARE

GC Fuji BOND LC opbevares på et køligt mørkt sted. (Holdbarhed : pulver 3 år, væske 2 år fra produktionsdato)

PAKNINGER

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

SÅRELS

1. Adfærelse materialet kommer i direkte kontakt med bløddede eller hud, fjernes det hurtigst muligt med en pelet vædet i alkohol. Sky efter med vand.

2. Ved kontakt med øjne, skyl med rigeligt vand og søg lægehjælp.

3. Bland IKKE pulver eller væske med andre glasionomerprodukter.

4. For at undgå exposition for jus skal vådske-och pulverfåske nogrnat tilsultes ommedelbart efter anvendelsen.

Sidst revideret : 01/2009

Revideret senast : 01/2009

GC Fuji BOND LC

LJUSHÄRANDE, FÖRSTÄRKT GLASIONOMER BONDINGMATERIAL FÖR DENTIN OCH EMALJ

Enbart för bruk av tandvårdspersonal vid rekommenderade indikationer.

REKOMMENDERADE INDIKATIONER

1. För bindning av resin komposit direkt till dentin och emalj med s.k. kombinationshårdning.
2. För bindning av resin komposit direkt till dentin och emalj med s.k. kombinationshårdning.
3. För direkt bindning av resin komposit med "sandwichtechnik" till emalj och underfyllningar av GC Fuji II LC.
4. För försorgling av överkänsliga cervikalområden och rotöytor.

KONTRAINDIKATIONER

1. Pulpaöverkärning.
2. I känsliga individer fall kan produkten orsaka sensibilisering. I så fall detta skulle inträffa, använd inte produkten på patienten främst såvida patienten till en dermatologisk läkarmottagning.

BRUKSANVISNING

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

1. PRÆPARATION
Isolera tanden med kofferdam. Avlägsna kariöst dentin med roterande instrument. Uforma kaviteten på sedvanligt sätt.

2. BEHANDLING MED CONDITIONER OCH TORRLÄGGNING
Med en bomullspett appliceras GC CAVITY CONDITIONER i 10 sek. på alla dentin- och emaljojtor som kommer i kontakt med fyllningsmaterialet. Skölj, bläs därefter torrt utan att dehydrera.

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

4. TILLRÖRNING
Placera angiven mängd vätska och pulver i engångsskop. Blanda i 10 sek. för engångspensel. Arbetsiden direkt är 2 minuter 30 sekunder från blandningens påbörjan vid 23°C (73,4°F). Högre temperatur förkortar arbetsiden.

5. APPLICERING AV GC Fuji BOND LC
Applcator GC Fuji BOND LC i ett tyndt lag på både dentin och emalje vha engangspenslen. Lyspolymeriser i 20 sekunder.

6. ENDELIG KONTURERING OCH PUSNING
Placera den angivne mængde væske og pulver i en engangsblandingsskop, og bland i 10 sekunder med en engangspensel. Arbejdsiden er (ved 23°C) 2 minutter 30 sekunder fra start af blandingen. Højere temperatur vil forkrte arbejdsiden.

7. APPLICERING AF GC Fuji BOND LC OG KOMPOSIT
Applcator GC Fuji BOND LC i et tyndt lag på både dentin og emalje vha engangspenslen. Lyspolymeriser i 20 sekunder.

8. ENDELIG KONTURERING OG PUSNING
Efter fyldningens afbinding kontures og pusdes den under vandspray. Brug superfine diamantbor, silikonpolerere og GC NEW METAL STRIPS eller EPITEX Strips approximat.

OBS :
Hvis restaureringen færdiggøres uden kofferdam, anbefales det at afslutte med et tyndt lag GC Fuji COAT LC eller GC Fuji VARNISH på fyldingskanten.

B. GC Fuji BOND LC CO-POLYMERISERINGS TEKNIK FLADE KAVITETER KLASSE 1, 2, 3, 4 OG 5

1. PRÆPARATION
Anlæg kofferdam. Ekskaver. Preparér kaviteten på sædvanlig vis, underkæring er ikke nødvendig.

2. KLARGØRING AF KAVITETEN
Applcator GC CAVITY CONDITIONER ved hjælp af en vatpeltel, i 10 sekunder på både dentin og emalje. Sky kaviteten med vand og tørlæg, utedr ikke kaviteten (tætningssvarende til aftæring med vatpeltel er passende for applccation af GC Fuji BOND LC).

3. VÆSKE OG PULVER DISPENSERING
Standard pulvervæskes forhold er 0,7g/1,0g Dette opnås med en strøget skælfuld pulver og to dråber væske. GC Fuji BOND LC er lettest at udre når væskens