

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

GRADIA™

LIGHT-CURED COMPOSITE FOR CROWN & BRIDGE, INLAYS AND VENEERS
INLAYs AND VENEERInlays and veneers are used for dental professional in the indications for use.

FOR MORE DETAILS READ THE GRADIA USER'S MANUAL.

INDICATIONS FOR USE

- Crown and Bridgework (with metal backing)
- Metal free restorations: Jacket Crowns, Inlays, Onlays, Laminated Veneers
- Implant superstructures

CONTRAINDICATIONS

- Avoid use of this product in patients with known allergies to methacrylate monomer, methacrylate polymer or alcohol.
- In case of malocclusion, bruxism or clenching.

PRODUCT DESCRIPTION

GRADIA is a light-cure material for crown and bridgeworks including occlusal surfaces. The particle size of inorganic fillers range is 0.01-1.7 µm for FOUNDATION OPAQUE, OPAQUE, MARGIN OPAQUE, 0.02-2.9 µm for OPAQUS DENTIN, SHOULDER DENTIN, DENTIN, ENAMEL, HALO ENAMEL, PEARL ENAMEL, ENAMEL INTENSIVE, TRANSLUCENT, CERVICAL TRANSLUCENT, 0.02 µm for INTENSIVE COLOR and MAMELON STAIN, 0.02-5.5 µm for FLOWABLE COMPOSITE. The total amount of inorganic filler is approximately 38-46 wt% for FOUNDATION OPAQUE, OPAQUE, MARGIN OPAQUE, 74 wt% for OPAQUS DENTIN, SHOULDER DENTIN, DENTIN, ENAMEL, HALO ENAMEL, PEARL ENAMEL, ENAMEL INTENSIVE, TRANSLUCENT, CERVICAL TRANSLUCENT, 5 wt% for INTENSIVE COLOR, 13 wt% for MAMELON STAIN, 47 wt% for FLOWABLE COMPOSITE.

COMPOSITION

FOUNDATION OPAQUE, OPAQUE, MARGIN OPAQUE Dimethacrylate, silicon dioxide, pigment, initiator, methacrylate polymer, multifunctional monomer, stabilizer OPAQUS DENTIN, SHOULDER DENTIN, DENTIN, ENAMEL, HALO ENAMEL, PEARL ENAMEL, ENAMEL INTENSIVE, TRANSLUCENT, CERVICAL TRANSLUCENT Feldspar, dimethacrylate, silicon dioxide, multifunctional monomer, initiator, pigment, stabilizer INTENSIVE COLOR, MAMELON STAIN Dimethacrylate, multifunctional monomer, silicon dioxide, initiator, pigment, stabilizer FLOWABLE COMPOSITE Dimethacrylate, multifunctional monomer, silicon dioxide, feldspar, initiator, pigment, stabilizer

DIRECTIONS FOR USE

- Anterior / Posterior Veneer Crown
 - Coat the clean metal framework with METALPRIMER II / METALPRIMER Z and allow to dry.
 - Build up the veneer onto the metal framework in increments in the following order:
 - FOUNDATION OPAQUE, MARGIN OPAQUE, OPAQUE Light cure each layer for 1 minute using LABOLIGHT LV-III, II / LABOLIGHT DUO.
 - Then INTENSIVE COLOR, OPAQUS DENTIN, DENTIN, MAMELON STAIN, ENAMEL or FLOWABLE COMPOSITE, CERVICAL TRANSLUCENT, ENAMEL INTENSIVE and HALO ENAMEL Light cure each layer for 30 seconds with LABOLIGHT LV-III, II / LABOLIGHT DUO or for 10 seconds with the STEPLIGHT SL-I / LABOLIGHT DUO.
 - Note: FLOWABLE COMPOSITE should be covered by a layer of other pastes such as ENAMEL or ENAMEL INTENSIVE.
 - Coat the veneer surface with GRADIA AIR BARRIER.
 - Final cure for 3 minutes using LABOLIGHT LV-III, II / LABOLIGHT DUO.
 - Polish with GRADIA DIAPOLISHER on a felt wheel, etc.

II. Anterior or Posterior Jacket Crown

- a. Harden the stone tooth surface with GRADIA DIE-HARDNER.
 - Apply a layer of paraffin wax as die spacer, if required.
 - Coat the die surface with GRADIA SEPARATOR.
- Build up the crown onto the stone die in increments in the following order:
 - OPAQUE (on the labial surface), MARGIN OPAQUE (on the lingual surface) Light cure each layer for 1 minute with LABOLIGHT LV-III, II / LABOLIGHT DUO.
 - Then SHOULDER DENTIN, OPAQUS DENTIN, DENTIN, MAMELON STAIN, ENAMEL or TRANSLUCENT or FLOWABLE COMPOSITE, CERVICAL TRANSLUCENT, ENAMEL INTENSIVE and HALO ENAMEL (on the labial surface) / MAMELON STAIN, OPAQUS DENTIN INTENSIVE, HALO ENAMEL (on the lingual surface) Light cure each layer for 30 seconds with LABOLIGHT LV-III, II / LABOLIGHT DUO or for 10 seconds the STEPLIGHT SL-I / LABOLIGHT DUO.
 - Note: FLOWABLE COMPOSITE should be covered by a layer of other pastes such as ENAMEL or ENAMEL INTENSIVE.
 - Coat the crown surface with GRADIA AIR BARRIER.
 - Final cure for 3 minutes using LABOLIGHT LV-III, II / LABOLIGHT DUO.
 - Polish with GRADIA DIAPOLISHER on a felt wheel, etc.

III. Posterior Inlay

- a. Harden the stone cavity with GRADIA DIE-HARDNER.
 - Block out undercuts with wax.
 - Apply a layer of paraffin wax as die spacer, if required.
 - Coat the die surface with GRADIA SEPARATOR.
- Build up the inlay onto the stone die in increments in the following order: CERVICAL TRANSLUCENT and ENAMEL INTENSIVE or ENAMEL Light cure each layer for 30 seconds with LABOLIGHT LV-III, II / LABOLIGHT DUO or for 10 seconds with STEPLIGHT SL-I / LABOLIGHT DUO.
- Coat the inlay surface with GRADIA AIR BARRIER.
- Final cure for 3 minutes using LABOLIGHT LV-III, II / LABOLIGHT DUO.
- Polish with GRADIA DIAPOLISHER on a felt wheel, etc.

IV. COMPOSITE PRIMER

To be used as a light-cured adhesive for additional resin application and repair. The SHADE COMBINATION CHART of GRADIA is shown in the manual that is available at <http://www.gceurope.com> or for The Americas <http://www.gcamerica.com>

STORAGE

Recommended for optimal performance, store in a cool place away from direct sunlight.

CAUTION

- Wear eye protection and plastic or rubber gloves during operation in particular to avoid direct contact with paste and air inhibited resin layers in order to prevent possible sensitivity.
- GRADIA SEPARATOR, GRADIA DIE-HARDNER and METALPRIMER II / METALPRIMER Z are highly flammable liquid and vapour. Do not use near open flame. Keep away from sources of ignition. Keep away from direct sunlight.
- When adjusting or polishing the veneer surface, use a dust collector and wear a dust mask to avoid inhaling dust.
- In case of contact with oral tissues or skin, immediately remove with cotton. Flush with water.
- In case of contact with eyes, immediately wash the eye with copious amounts of water and seek medical attention.
- Dispose of all waste according to local regulations.
- In rare cases the product may cause sensitivity in some people. If any such reactions are experienced, discontinue the use of the product and refer to a physician.
- 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.

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

Undesired effects- Reporting:

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

https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en as well as to our internal vigilance system: vigilance@gc.dental
In this way you will contribute to improve the safety of this product.

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

Last revised: 01/2024

IGCI	
<p>MANUFACTURED BY:</p> <p>GC DENTAL PRODUCTS CORP.</p> <p>2-285 Torimitsu-cho, Kaugai, Aichi 486-0844, Japan</p> <p>RESPONSIBLE MANUFACTURER IN CANADA:</p> <p>GC AMERICA INC.</p> <p>3737 West 127th Street, Alsip, IL 60803 U.S.A. TEL: +1-708-927-0900 www.gcamerica.com</p> <p>DISTRIBUTED BY:</p> <p>GC CORPORATION</p> <p>761 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan CEP: 02032-95</p> <p>EU - GC EUROPE N.V.</p> <p>Researchpark Haasrode-Leuven 1240, Interleuvenlaan 33, B-3001 Leuven, Belgium. TEL: +32 16 74 10 00</p>	<p>GC AMERICA INC.</p> <p>3737 West 127th Street, Alsip, IL 60803 U.S.A. TEL: +1-708-927-0900 www.gcamerica.com</p> <p>GC SOUTH AMERICA</p> <p>Rua Heliodora, 399, Santana São Paulo, SP, BRASIL CEP: 02032-95 TEL: +55-11-2925-0965 CNPJ: 08.279.999/0001-61 RESP. TÊC: Erick de Lima CROSP: 100.866</p> <p>PRINTED IN JAPAN</p>

GRADIA™

LICHTPOLYMERISIERENDES COMPOSITE-MATERIAL FÜR KRONEN, BRÜCKEN, INLAYS UND VERBLENDUNGEN.

Nur zur Verwendung durch zahnärztliches Fachpersonal gemäß den Anwendungshinweisen.

Weitere Einzelheiten sind der Gebrauchsanweisung für GRADIA zu entnehmen.

INDIKATIONEN ZUR ANWENDUNG

- Verblendungen von Kronen und Brücken aus Metall
- Metallfreie Restaurationen: Jacketkronen, Inlays, Onlays und Veneers
- Implantat-Suprastrukturen

GEGENANZEIGEN

- Vermeiden Sie die Verwendung dieses Produkts bei Patienten mit bekannten Allergien gegen Methacrylat-Monomer, Methacrylat-Polymer oder Alkohol.
- In Fällen von Malokklusion und Bruxismus.

PRODUKTBESCHREIBUNG

GRADIA ist ein lichthärtendes Material für Kronen- und Brückenkonstruktionen einschließlich Okklusionsflächen. Die Partikelgröße der anorganischen Füllstoffe beträgt 0,01-1,7 µm für FOUNDATION OPAK, OPAK, MARGIN OPAK 0,02-2,9 µm für OPAK DENTIN, SCHULTER DENTIN, DENTIN, ENAMEL, HALO ENAMEL, PEARL ENAMEL, ENAMEL INTENSIVE, TRANSLUZENT, ZERVIKAL TRANSLUZENT, 0,02 µm für INTENSIVE FARBE und MAMELON STAIN, 0,02-5,5 µm für fließfähiges Komposit. Die Gesamtmenge der anorganischen Füllstoffe beträgt etwa 38-46 Gew% für FOUNDATION OPAK, OPAK, MARGIN OPAK, 74 Gew% für OPAK DENTIN, SCHULTER DENTIN, DENTIN, ENAMEL, HALO ENAMEL, PEARL ENAMEL, ENAMEL INTENSIVE, TRANSLUZENT, ZERVIKAL TRANSLUZENT, 5 Gew% für INTENSIVE FARBE, 13 Gew% für MAMELON STAIN, 47 Gew% für fließfähiges Komposit.

ZUSAMMENSETZUNG

FOUNDATION OPAK, OPAK, MARGIN OPAK Dimethacrylat, Siliziumdioxid, Pigment, Initiator, Methacrylat-Polymer, multifunktionelles Monomer, Stabilisator OPAKES DENTIN, SCHULTER DENTIN, DENTIN, ENAMEL, HALO ENAMEL, PEARL ENAMEL, ENAMEL INTENSIVE, TRANSLUCENT, CERVICAL TRANSLUCENT Feldspat, Dimethacrylat, Siliziumdioxid, multifunktionelles Monomer, Initiator, Pigment, Stabilisator INTENSIVE FARBE, MAMELON STAIN Dimethacrylat, multifunktionelles Monomer, Siliziumdioxid, Initiator, Pigment, Stabilisator INTENSIVE COLOR, MAMELON STAIN Dimethacrylat, multifunktionelles Monomer, Siliziumdioxid, Feldspat, Initiator, Pigment, Stabilisator

ANWENDUNGSHINWEISE

- Frontzahn-/Seltenzahn-Verblendkrone
 - Metallgerüst mit METALPRIMER II / METALPRIMER Z beschichten und trocknen lassen.
 - Verblendung auf dem Metallgerüst schichtweise in folgender Reihenfolge herstellen:
 - FOUNDATION OPAQUE, MARGIN OPAQUE, OPAQUE Jede Schicht mit dem LABOLIGHT LV-II, II / LABOLIGHT DUO eine Minute lang aushärten.
 - Anschließend INTENSIVE COLOR, OPAQUS DENTIN, DENTIN, MAMELON STAIN, ENAMEL oder FLOWABLE COMPOSITE, CERVICAL TRANSLUCENT, ENAMEL INTENSIVE und HALO ENAMEL. Jede Schicht mit dem LABOLIGHT LV-III, II / LABOLIGHT DUO eine Minute lang oder mit dem STEPLIGHT SL-I / LABOLIGHT DUO zehn Sekunden lang aushärten.
 - Hinweis: FLOWABLE COMPOSITE sollte durch eine Schicht anderer Massen, wie ENAMEL oder ENAMEL INTENSIVE abgedeckt werden.
 - Verblendungsoberfläche mit GRADIA AIR BARRIER abdecken.
 - Drei Minuten lang abschließend aushärten mittels LABOLIGHT LV-III, II / LABOLIGHT DUO.
 - Mit GRADIA DIAPOLISHER auf einem Filzrad etc. polieren.
- Vollkronstoffkrone im Frontzahn- oder Seltenzahnbereich
 - a. Oberfläche des Gipsstumpfes mit GRADIA DIE-HARDNER härten.
 - Bei Bedarf eine Schicht Paraffinwachs als Distanzack auftragen.
 - Stumpfoberfläche mit GRADIA SEPARATOR beschichten.
 - Stufe auf dem Stumpf aus Superhartgips schichtweise in folgender Reihenfolge herstellen:
 - OPAQUE (auf der vestibulären Fläche), MARGIN OPAQUE (auf der oralen Fläche) Jede Schicht mit dem LABOLIGHT LV-II, II / LABOLIGHT DUO eine Minute lang aushärten.
 - Anschließend INTENSIVE COLOR, OPAQUS DENTIN, DENTIN, MAMELON STAIN, ENAMEL or TRANSLUCENT or FLOWABLE COMPOSITE, CERVICAL TRANSLUCENT, ENAMEL INTENSIVE and HALO ENAMEL (auf der vestibulären Fläche) / MAMELON STAIN, OPAQUS DENTIN INTENSIVE, HALO ENAMEL (auf der oralen Fläche) Jede Schicht mit dem LABOLIGHT LV-III, II / LABOLIGHT DUO eine halbe Minute lang oder mit dem STEPLIGHT SL-I / LABOLIGHT DUO zehn Sekunden lang aushärten.
 - Hinweis: FLOWABLE COMPOSITE sollte durch eine Schicht anderer Massen, wie ENAMEL or ENAMEL INTENSIVE abgedeckt werden.
 - Kronenoberfläche mit GRADIA AIR BARRIER abdecken.
 - Abschließend mittels LABOLIGHT LV-III, II / LABOLIGHT DUO drei Minuten lang aushärten.
 - Mit GRADIA DIAPOLISHER auf einem Filzrad etc. polieren.

III. Seitenzahn-Inlay

- a. Hartgipskavität mit GRADIA DIE-HARDNER härten.
 - Unterschnitte mit Wachs ausblocken.
 - Bei Bedarf eine Schicht Paraffinwachs als Distanzack auftragen.
 - Stumpfoberfläche mit GRADIA SEPARATOR beschichten.
- Inlay auf dem Hartgipsstumpf schichtweise in folgender Reihenfolge aufbauen: CERVICAL TRANSLUCENT und ENAMEL INTENSIVE or ENAMEL. Jede Schicht mit dem STEPLIGHT LV-III, II / LABOLIGHT DUO eine halbe Minute lang oder mit dem STEPLIGHT SL-I / LABOLIGHT DUO zehn Sekunden lang aushärten.
- Inlay-Oberfläche mit GRADIA AIR BARRIER abdecken.
- Abschließend mittels LABOLIGHT LV-III, II / LABOLIGHT DUO drei Minuten lang aushärten.
- Mit GRADIA DIAPOLISHER auf einem Filzrad etc. polieren.

IV. COMPOSITE PRIMER

Anzuwenden als lichthärtendes Adhäsiv für ergänzenden Auftrag von Composite und Reparaturen.

Die FARBKOMBINATIONSTABELLE von GRADIA ist im Handbuch enthalten, das unter <http://www.gceurope.com> oder für Amerika unter <http://www.gcamerica.com> erhältlich ist.

LAGERUNG

Empfohlen für eine optimale Leistung, vor Wärme und direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren.

VORSICHT

- Beim Eingriff sind ein Augenschutz und Plastik- oder Gummihandschuhe zu tragen, vor allem um den direkten Kontakt mit klebrigen Harzschichten zu vermeiden, um eventuellen Unverträglichkeitsreaktionen vorzubeugen.
- GRADIA SEPARATOR, GRADIA DIE-HARDNER und METALPRIMER II / METALPRIMER Z sind hochentzündliche Flüssigkeiten und Dampf. Nicht in der Nähe von offenem Feuer verwenden. Von Entzündungsquellen fernhalten. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Beim Bearbeiten oder Polieren der Oberfläche des Materials abbrechen und einen Arzt aufsuchen.
- Stets Schutzkleidung (PSA) wie Handschuhe, Mundschutz und Schutzbrille tragen.
- Falls das Material mit Gewebe oder Haut am Mund in Kontakt kommt, sofort mit Wasserlotion entfernen. Mit Wasser spülen.
5. Kommt das Material in Kontakt mit den Augen, müssen diese sofort mit viel Wasser ausgespült werden und der Patient muss sich in ärztliche Behandlung begeben.
- Alle Abfälle gemäß den örtlichen Bestimmungen entsorgen.
- In seltenen Fällen kann eine Sensibilisierung bei einigen Personen auftreten. In einem solchen Fall die Verwendung des Materials abbrechen und einen Arzt aufsuchen.
- 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.

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

MELDUNG UNERWÜNSCHTER VORKOMMISSE Wenn Sie bei der Verwendung des Produkts unerwünschte Nebenwirkungen, Reaktionen oder ähnliche Vorkommnisse feststellen, unabhängig davon, ob sie in dieser Gebrauchsanweisung aufgeführt sind oder nicht, melden Sie diese bitte umgehend an die entsprechende Meldebehörde für Ihr Land, die Sie unter dem Link https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en finden, sowie unsere interne Meldestelle: vigilance@gc.dental

Auf diese Weise tragen Sie dazu bei, die Sicherheit dieses Produktes zu verbessern. Zuletzt aktualisiert: 01/2024

IGCI	
<p>MANUFACTURED BY:</p> <p>GC DENTAL PRODUCTS CORP.</p> <p>2-285 Torimitsu-cho, Kaugai, Aichi 486-0844, Japan</p> <p>RESPONSIBLE MANUFACTURER IN CANADA:</p> <p>GC AMERICA INC.</p> <p>3737 West 127th Street, Alsip, IL 60803 U.S.A. TEL: +1-708-927-0900 www.gcamerica.com</p> <p>DISTRIBUTED BY:</p> <p>GC CORPORATION</p> <p>761 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan CEP: 02032-95</p> <p>EU - GC EUROPE N.V.</p> <p>Researchpark Haasrode-Leuven 1240, Interleuvenlaan 33, B-3001 Leuven, Belgium. TEL: +32 16 74 10 00</p>	<p>GC AMERICA INC.</p> <p>3737 West 127th Street, Alsip, IL 60803 U.S.A. TEL: +1-708-927-0900 www.gcamerica.com</p> <p>GC SOUTH AMERICA</p> <p>Rua Heliodora, 399, Santana São Paulo, SP, BRASIL CEP: 02032-95 TEL: +55-11-2925-0965 CNPJ: 08.279.999/0001-61 RESP. TÊC: Erick de Lima CROSP: 100.866</p> <p>PRINTED IN JAPAN</p>

GRADIA™

COMPOSITE FOTOPOLYMERISABLE POUR COURONNES & BRIDGES, INLAYS ET FACETTES

A utiliser uniquement par un professionnel dentaire et dans le respect du mode d'emploi.

POUR PLUS DE DETAILS LIRE LE MANUEL D'UTILISATION GRADIA

INDICATIONS

- Couronnes et Bridges (sur métal)
- Restaurations sans métal: Couronnes jackets, Inlays, Onlays, Facettes
- Suprastructures sur implants

CONTRE-INDICATIONS

- Évitez l'utilisation de ce produit chez des patients souffrant d'allergies connues au monomère méthacrylate, au polymère méthacrylate ou à l'alcool.
- Dans les cas de mauvaise occlusion, bruxisme ou dents serrées (hyper tonicité musculaire en intercuspidie).

DESCRIPTION DU PRODUIT

GRADIA est un matériau photopolymérisable pour couronnes et bridges, y compris les surfaces occlusales. La taille des particules des charges inorganiques est comprise entre 0,01 et 1,7 µm pour FOUNDATION OPAQUE, OPAQUE, MARGIN OPAQUE, 0,02-2,9 µm pour OPAQUS DENTIN, SHOULDER DENTIN, DENTIN, ENAMEL, HALO ENAMEL, PEARL ENAMEL, ENAMEL INTENSIVE, TRANSLUCENT, CERVICAL TRANSLUCENT, 0,02 µm pour INTENSIVE COLOR et MAMELON STAIN, 0,02-5,5 µm pour INTENSIVE COLOR, 13 wt% pour MAMELON STAIN, 47 wt% pour FLOWABLE COMPOSITE.

COMPOSITION

FOUNDATION OPAQUE, OPAQUE, MARGIN OPAQUE Diméthacrylate, dioxyde de silicium, pigment, initiateur, polymère de méthacrylate, monomère multifonctionnel, stabilisateur OPAQUS DENTIN, SHOULDER DENTIN, DENTIN, ENAMEL, HALO ENAMEL, PEARL ENAMEL, ENAMEL INTENSIVE, TRANSLUCENT, CERVICAL TRANSLUCENT Feldspat, diméthacrylate, dioxyde de silicium, monomère multifonctionnel, initiateur, pigment, stabilisateur INTENSIVE COLOR, MAMELON STAIN Diméthacrylate, monomère multifonctionnel, dioxyde de silicium, initiateur, pigment, stabilisateur

COMPOSITE FLUIDE

Diméthacrylate, monomère multifonctionnel, dioxyde de silicium, feldspath, initiateur, pigment, stabilisateur

MODE D'EMPOI

- Couronne à incrustation vestibulaire Anterior / Posterior
 - Appliquer sur l'armature métallique sablée et propre, le METALPRIMER II / METALPRIMER Z et laisser sécher.
 - Réalisez le montage de la facette sur l'armature métallique par couche en respectant l'ordre suivant:
 - FOUNDATION OPAQUE, MARGIN OPAQUE, OPAQUE Photopolymérisez chaque couche pendant 1 minute avec le LABOLIGHT LV-III, II / LABOLIGHT DUO.
 - Puis INTENSIVE COLOR, OPAQUS DENTIN, DENTIN, MAMELON STAIN, ENAMEL ou FLOWABLE COMPOSITE, CERVICAL TRANSLUCENT, ENAMEL INTENSIVE et HALO ENAMEL Photopolymérisez chaque couche pendant 30 secondes avec le LABOLIGHT LV-III, II / LABOLIGHT DUO ou 10 secondes avec le STEPLIGHT SL-I / LABOLIGHT DUO.
 - Appliquez la surface de la facette de GRADIA AIR BARRIER.
 - Polissez avec GRADIA DIAPOLISHER avec un disque de feutre, etc.
- Couronne jacket Anterior ou Posterior
 - a. Durcissez la surface de la dent avec le GRADIA DIE-HARDNER.
 - Appliquez si nécessaire une couche de cire comme espaceur.
 - Enduisez la surface du die avec GRADIA SEPARATOR.
 - Réalisez le montage sur le die par couches successives dans l'ordre suivant : CERVICAL TRANSLUCENT et ENAMEL INTENSIVE or ENAMEL. Photopolymérisez chaque couche pendant 1 minute avec le LABOLIGHT LV-III, II / LABOLIGHT DUO.
 - Puis SHOULDER DENTIN, OPAQUS DENTIN, DENTIN, MAMELON STAIN, ENAMEL or TRANSLUCENT or FLOWABLE COMPOSITE, CERVICAL TRANSLUCENT, ENAMEL INTENSIVE et HALO ENAMEL (surface vestibulaire) / MAMELON STAIN, OPAQUS DENTIN INTENSIVE, HALO ENAMEL (surface linguale). Photopolymérisez chaque couche pendant 30 secondes avec le LABOLIGHT LV-III, II / LABOLIGHT DUO ou 10 secondes avec le STEPLIGHT SL-I / LABOLIGHT DUO.
 - Note: FLOWABLE COMPOSITE doit être recouvert par une couche de Gradia pâte comme ENAMEL or ENAMEL INTENSIVE.
 - Enduisez la surface de la couronne de GRADIA AIR BARRIER.
 - Photopolymérisation finale de 3 minutes avec LABOLIGHT LV-III, II / LABOLIGHT DUO.
 - Polissez avec GRADIA DIAPOLISHER avec un disque de feutre, etc.

III. Inlay Posterior

- a. Enduisez les dies d'une fine couche de GRADIA DIE-HARDNER.
 - Combléz les contres-dépouilles avec de la cire.
 - Appliquez si nécessaire une couche de cire comme espaceur.
 - Enduisez la surface de GRADIA SEPARATOR.
- Réalisez le montage de l'inlay par couches successives dans l'ordre suivant : CERVICAL TRANSLUCENT et ENAMEL INTENSIVE or ENAMEL. Photopolymérisez chaque couche pendant 30 secondes avec le LABOLIGHT LV-III, II / LABOLIGHT DUO ou 10 secondes avec le STEPLIGHT SL-I / LABOLIGHT DUO.
- Enduisez la surface de l'inlay de GRADIA AIR BARRIER.
- Photopolymérisation finale de 3 minutes avec LABOLIGHT LV-III, II / LABOLIGHT DUO.
- Polissez avec GRADIA DIAPOLISHER avec un disque de feutre, etc.

IV. COMPOSITE PRIMER

A utiliser comme adhésif photopolymérisable pour les ajouts de résine ou les réparations de composite.

Le tableau de combinaison des teintes de GRADIA figure dans le manuel disponible à l'adresse <http://www.gceurope.com> ou pour les Etats Unis <http://www.gcamerica.com>.

CONSERVATION

Recommandé pour des performances optimales, conservez dans un endroit frais et à l'abri des rayons du soleil.

ATTENTION

- Porter des lunettes de protection et des gants en plastique ou en caoutchouc au cours de l'opération en particulier pour éviter tout contact direct avec la pâte et les couches de résine inhibées d'air afin d'éviter une possible sensibilité.
- GRADIA SEPARATOR, GRADIA DIE-HARDNER et METALPRIMER II / METALPRIMER Z sont des liquides hautement inflammables émettant des vapeurs. Ne pas utiliser près de flammes nues. Eloignez-les de toutes sources d'ignition. Tenir à l'écart des rayons directs du soleil.
- Lors de l'ajustage ou le polissage de la surface, utiliser un collecteur de poussière et portez un masque pour éviter d'inhaler la poussière.
- En cas de contact avec la muqueuse buccale ou de la peau, enlever immédiatement avec du coton. Rincer à l'eau.
- En cas de contact avec les yeux, laver l'œil immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin.
- Éliminer tous les déchets conformément à la réglementation locale.
- Dans de rares cas ce produit peut entraîner des réactions chez certaines personnes. Si tel est le cas, ne plus utiliser ce produit et consulter un médecin.
- 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.

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

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: 01/2024

GRADIA™

COMPOSITO FOTOPOLIMERIZZABILE PER CORONE, PONTI, INLAY E VENEER

Per utilizzo esclusivamente professionale.

PER ULTERIORI DETTAGLI CONSULTARE IL MANUALE DELL'UTENTE GRADIA.

INDICAZIONI D'USO

- Corone e ponti (con supporto metallico)
- Ricostruzioni senza metallo: corone a giacca, inlay, onlay, veneer
- Sovrastrutture su impianti

CONTROINDICAZIONI

- Evitare l'uso di questo prodotto su pazienti con allergie note a monomeri metacrilici, a polimeri metacrilici o all'alcool.
- Casi di malocclusione, bruxismo o chiusura contratta

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

