

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

## GRADIA®

LIGHT-CURED COMPOSITE FOR CROWN & BRIDGE, INLAYS AND VENEERS

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

FOR MORE DETAILS READ THE GRADIA USER’S MANUAL.

### INDICATIONS

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

### CONTRAINDICATIONS

1. 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.

- In case of malocclusion, bruxism or clenching.

### DIRECTIONS FOR USE

#### I. Anterior / Posterior Veneer Crown

- Coat the clean metal framework with METALPRIMER II, Z (GC) and allow to dry.
- Build up the veneer onto the metal framework in increments in the following order:
  - a. FOUNDATION OPAQUE, MARGIN OPAQUE, OPAQUE Light cure each layer for 1 minute using LABOLIGHT LV-III, II, DUO (GC).
  - b. 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, DUO (GC) or for 10 seconds with the STEPLIGHT SL-I, LABOLIGHT DUO (GC).

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, DUO (GC).
- 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. c. Coat the die surface with GRADIA SEPARATOR.
- Build up the crown onto the stone die in increments in the following order:
  - a. OPAQUE (on the labial surface), MARGIN OPAQUE (on the lingual surface) Light cure each layer for 1 minute with LABOLIGHT LV-III, II, DUO (GC).
  - b. 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, DUO (GC) or for 10 seconds the STEPLIGHT SL-I, LABOLIGHT DUO (GC).

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, DUO (GC).
  - Polish with GRADIA DIAPOLISHER on a felt wheel, etc.

#### III. Posterior Inlay

- a. Harden the stone cavity with GRADIA DIE-HARDNER. b. Block out undercuts with wax. c. Apply a layer of paraffin wax as die spacer, if required. d. 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, DUO (GC) or for 10 seconds with STEPLIGHT SL-I, LABOLIGHT DUO (GC).
- Coat the inlay surface with GRADIA AIR BARRIER.
- Final cure for 3 minutes using LABOLIGHT LV-III, II, DUO (GC).
- 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.

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

#### CAUTION

- Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.
- GRADIA SEPARATOR, GRADIA DIE HARDNER and METALPRIMER II, Z (GC) 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 rinse with copious 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.

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> They can also be obtained from your supplier.

Last revised: 05/2019

**GRADIA®** ФОТО-ПОЛИМЕРИЗИРАЩ КОМПОЗИТ ЗА КОРОНИ И МОСТОВЕ, ИНЛЕЙ И ФАЗЕТИ
За употреба само от дентални специалисти за препоръчаните индикации.
ПОДРОБНЕШІ ИНФОРМАЦИЯ, ПРОЧЕТЕТЕ РЪКОВОДСТВОТО ЗА УПОТРЕБА НА GRADIA
**ИНДИКАЦИИ**
1. Корони и Мостови конструкции (с метална основа)
2. Безметални реставрации: Обвивки корони, Инлеи, Онлеи и Фазети
3. Импланти надстройки
**КОНТРАИНДИКАЦИИ**
1. В редки случаи продуктът може да предизвика свръхчувствителност у някои хора. При таква реакция, прекъснете употребата на продукта и потърсете лекарска помощ.
2. В случай на малоклузия, бруксизъм или бруксизомия.
**DIRECTIONS FOR USE**
**I. Anterior / Posterior Veneer Crown**
1. Coat the clean metal framework with METALPRIMER II, Z (GC) and allow to dry.
2. Build up the veneer onto the metal framework in increments in the following order:
a. FOUNDATION OPAQUE, MARGIN OPAQUE, OPAQUE Light cure each layer for 1 minute using LABOLIGHT LV-III, II, DUO (GC).
b. 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, DUO (GC) or for 10 seconds with the STEPLIGHT SL-I, LABOLIGHT DUO (GC).
Note: FLOWABLE COMPOSITE should be covered by a layer of other pastes such as ENAMEL or ENAMEL INTENSIVE.
3. Coat the veneer surface with GRADIA AIR BARRIER.
4. Final cure for 3 minutes using LABOLIGHT LV-III, II, DUO (GC).
5. Polish with GRADIA DIAPOLISHER on a felt wheel, etc.
**II. Anterior or Posterior Jacket Crown**
1. a. Harden the stone tooth surface with GRADIA DIE-HARDNER.
b. Apply a layer of paraffin wax as die spacer, if required. c. Coat the die surface with GRADIA SEPARATOR.
2. Build up the crown onto the stone die in increments in the following order:
a. OPAQUE (on the labial surface), MARGIN OPAQUE (on the lingual surface) Light cure each layer for 1 minute with LABOLIGHT LV-III, II, DUO (GC).
b. 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, DUO (GC) or for 10 seconds the STEPLIGHT SL-I, LABOLIGHT DUO (GC).
Note: FLOWABLE COMPOSITE should be covered by a layer of other pastes such as ENAMEL or ENAMEL INTENSIVE.
3. Coat the crown surface with GRADIA AIR BARRIER.
4. Final cure for 3 minutes using LABOLIGHT LV-III, II, DUO (GC).
5. Polish with GRADIA DIAPOLISHER on a felt wheel, etc.
**III. Posterior Inlay**
1. a. Harden the stone cavity with GRADIA DIE-HARDNER. b. Block out undercuts with wax. c. Apply a layer of paraffin wax as die spacer, if required. d. Coat the die surface with GRADIA SEPARATOR.
2. Build up the inlay onto the stone die in increments in the following order: CERVICAL TRANSLUCENT and ENAMEL INTENSIVE or ENAMEL
3. Light cure each layer for 30 seconds with LABOLIGHT LV-III, II, DUO (GC) or for 10 seconds with STEPLIGHT SL-I, LABOLIGHT DUO (GC).
4. Coat the inlay surface with GRADIA AIR BARRIER.
5. Final cure for 3 minutes using LABOLIGHT LV-III, II, DUO (GC).
6. 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.
Recommended for optimal performance, store in a cool place away from direct sunlight.
**CAUTION**
1. Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.
2. GRADIA SEPARATOR, GRADIA DIE HARDNER and METALPRIMER II, Z (GC) are highly flammable liquid and vapour. Do not use near open flame. Keep away from sources of ignition. Keep away from direct sunlight.
3. When adjusting or polishing the veneer surface, use a dust collector and wear a dust mask to avoid inhaling dust.
4. In case of contact with oral tissues or skin, immediately rinse with copious water.
5. In case of contact with eyes, immediately wash the eye with copious amounts of water and seek medical attention.
6. Dispose of all waste according to local regulations.
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 They can also be obtained from your supplier.
Last revised: 05/2019

Някои продукти, споменати в настоящите инструкции, могат да бъдат определени като опасни съгласно GHS. Винаги се запознавайте с информацияните данни за безопасност налични на: <http://www.gceurope.com> Те също така могат да бъдат изискани от Вашия доставчик.

Последна редакция: 05/2019

**CE 2797**

MANUFACTURED by:
**GC DENTAL PRODUCTS CORP.**
2-285 Torimatsu-cho, Kasugai, Aichi 486-0844, Japan

DISTRIBUTED by:
**GC CORPORATION**
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan

**EU, GC EUROPE N.V.**
Researchpark Haarsode-Leuven 1240, Interleuvenlaan 33, B-3001 Leuven, Belgium TEL: +32 16 74 10 00

PRINTED IN BELGIUM

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

## GRADIA®

ФОТО-ПОЛИМЕРИЗИРАЩ КОМПОЗИТ ЗА КОРОНИ И МОСТОВЕ, ИНЛЕЙ И ФАЗЕТИ

За употреба само от дентални специалисти за препоръчаните индикации.

ПОДРОБНЕШІ ИНФОРМАЦИЯ, ПРОЧЕТЕТЕ РЪКОВОДСТВОТО ЗА УПОТРЕБА НА GRADIA

### ИНДИКАЦИИ

- Корони и Мостови конструкции (с метална основа)
- Безметални реставрации: Обвивки корони, Инлеи, Онлеи и Фазети
- Импланти надстройки

### КОНТРАИНДИКАЦИИ

1. В редки случаи продуктът може да предизвика свръхчувствителност у някои хора. При таква реакция, прекъснете употребата на продукта и потърсете лекарска помощ.
2. В случай на малоклузия, бруксизъм или бруксизомия.

### НАСОКИ ЗА УПОТРЕБА

#### I. Антериорни / Постериорни Бленд Корони

- Покрийте чистоото метално келе с METALPRIMER II, Z (GC) и оставете да изсъхне.
- Изградете фасетата върху металното келе последно в следния ред:
  - a. FOUNDATION OPAQUE, MARGIN OPAQUE, OPAQUE Вytвържете всякоду врству злвiшт 1 минута помощи LABOLIGHT LV-III, II, DUO (GC).
  - b. Затим нанасяйте всеки слой за 1 минута посредством LABOLIGHT LV-III, II, DUO (GC).
- След това INTENSIVE COLOR, OPAQUS DENTIN, DENTIN, MAMELON STAIN, ENAMEL или FLOWABLE COMPOSITE, CERVICAL TRANSLUCENT, ENAMEL INTENSIVE и HALO ENAMEL
- Светло-полимеризирайте всеки слой за 30 секунди с LABOLIGHT LV-III, II, DUO (GC) или за 10 секунди чрез STEPLIGHT SL-I, LABOLIGHT DUO (GC).

Забележка: FLOWABLE COMPOSITE трябва да бъде покрит със слой друга паста, като ENAMEL или ENAMEL INTENSIVE.
- Покрийте повърхността на фасетата с GRADIA AIR BARRIER.
- Окончателно полимеризирайте за 3 минути посредством LABOLIGHT LV-III, II, DUO (GC).
- Полпирате с GRADIA DIAPOLISHER върху полирен диск и т.н.

#### II. Антериорни или Постериорн Обвивки Корони

- а. Втъдете гипсовата зъбна повърхност чрез GRADIA DIE-HARDNER.
b. Нанесете слой восък върху пълнето за осигуряване на пространство, ако е необходимо.
в. Покрийте повърхността на пълнето с GRADIA SEPARATOR.
2. Изградете короната върху гипсовото пълче на слове в следния ред:
а. OPAQUE (на ляблалния површну), MARGIN OPAQUE (на ляблалната повърхност), MARGIN OPAQUE (върху лингвалната повърхност)
3. Светло-полимеризирайте всеки слой за 1 минута посредством LABOLIGHT LV-III, II, DUO (GC).
4. След това SHOULDER DENTIN, OPAQUS DENTIN, DENTIN, MAMELON STAIN, ENAMEL или TRANSLUCENT или FLOWABLE COMPOSITE, CERVICAL TRANSLUCENT, ENAMEL INTENSIVE и HALO ENAMEL (на ляблалната повърхност) / MAMELON STAIN, OPAQUS DENTIN INTENSIVE, HALO ENAMEL (на ляблалната повърхност).
5. Полпирате с GRADIA DIAPOLISHER върху полирен диск и т.н.

- а. ОПАКЕ (на ляблалния површну), MARGIN OPAQUE (на ляблалната повърхност), MARGIN OPAQUE (върху лингвалната повърхност)
3. Светло-полимеризирайте всеки слой за 30 секунди с LABOLIGHT LV-III, II, DUO (GC) или за 10 секунди с STEPLIGHT SL-I, LABOLIGHT DUO (GC).
Забележка : FLOWABLE COMPOSITE трябва да бъде покрит със слой от друга паста като ENAMEL или ENAMEL INTENSIVE.
4. Покрийте повърхността на короната с GRADIA AIR BARRIER.
5. Окончателно полимеризирайте за 3 минути посредством LABOLIGHT LV-III, II, DUO (GC).
6. Полпирате с GRADIA DIAPOLISHER върху полирен диск и т.н.

#### III.Постериорен Инлей

- а. Втъдете гипсовия кавитет с GRADIA DIE-HARDNER.
b. Блокнете подравните восък.
в. Нанесете слой восък за осигуряване на пространство, ако е необходимо.
г. Покрийте повърхността на пълнето с GRADIA SEPARATOR.
2. Изградете инлея върху гипсовото пълче на слове в следния ред:
CERVICAL TRANSLUCENT и ENAMEL INTENSIVE или ENAMEL
3. Светло-полимеризирайте всеки слой за 30 секунди чрез LABOLIGHT LV-III, II, DUO (GC) или за 10 секунди посредством STEPLIGHT SL-I (GC).
4. Окончателно полимеризирайте за 3 минути, използвайки LABOLIGHT LV-III, II, DUO (GC).
5. Полпирате с GRADIA DIAPOLISHER върху полирен диск и т.н.

#### IV.COMPOSITE PRIMER

Урчен к použití jako světlem tuhnoucí adhezivum k dodatečnému nanášení pryskykice a reparaci.

**УСКЛАДНĚНІ**
Pro optimální výsledek se doporučuje skladovat na chladném místě mimo dosah přímého slunečního záření.

**УПОЗОРЕНІЕ**
1. Vždy používejte ochranné pomůcky jako rukavice, roušku a ochranný kryt očí.
2. GRADIA SEPARATOR, GRADIA DIE HARDNER a METALPRIMER II, Z (GC) jsou vysoce hořlavé a těkavé látky. Nepoužívejte je v blízkosti otevřeného ohně. Uchovávejte mimo dosah zdrojů hoření. Chraňte před přímým slunečním zářením.
3. Při úpravě nebo leštění povrchu fazet používejte odsávaný prach a protiprachovou masku, aby se zabránilo vdechování prachu.
4. Při kontaktu s tělní dutiny ústní nebo kůži okamžitě odstraňte vatou. Opláchněte vodou.
5. Při kontaktu s očima ihned vypláchněte oči velkým množstvím vody a vyhleďte lékařskou pomoc.
6. Veškerý odpad likvidujte v souladu s místními předpisy.

Některé výrobky, které jsou uváděné v návodu k použití, mohou být klasifikovány jako nebezpečné podle GHS.
Vždy se seznamte s bezpečnostními listy, které jsou k dispozici na adrese: <http://www.gceurope.com>
Můžete je také získat u svého dodavatele.
Datum poslední revize: 05/2019

Някои продукти, споменати в настоящите инструкции, могат да бъдат определени като опасни съгласно GHS. Винаги се запознавайте с информацияните данни за безопасност налични на: <http://www.gceurope.com> Те също така могат да бъдат изискани от Вашия доставчик.

Последна редакция: 05/2019

## GRADIA®

SVĚTLEM TUHNOUCÍ KOMPOZIT PRO KORUNKY A MŮSTKY, INLEJE A FAZETY

Určeno k použití výhradně v dentální praxi v doporučených indikacích.

PODROBNĚJŠÍ INFORMACE NALEZNETE V UŽIVATELSKÉ PŘÍRUČCE GRADIA.

### INDIKACE

- Korunky a můstky (s kovovou kapničkou)
- Nekovové dostavky: plastové korunky, inleje, onleje, estetické fazety
- Suprastruktury implantátů

### KONTRAINDIKACE

1. U ojedinělých případech může výrobek způsobit citlivost u některých osob. Jestliže jsou zaznamenány takové reakce, výrobek více nepoužívejte a vyhleďte lékaře.
2. V případě malokluzie, bruxismu či clenčení zubů.

### NÁVOD K POUŽITÍ

- Fazetové korunky pro frontální i distální úseky**
  - Na čisté kovový skelet naneste METALPRIMER II, Z (GC) a nechte uschnout.
  - Na kovový skelet vytvodelujte fazetu inkrementálně v uvedeném pořadí:
    - a. FOUNDATION OPAQUE, MARGIN OPAQUE, OPAQUE Vytvřzte každou vrstvu zvlášť 1 minutu pomocí LABOLIGHT LV-III, II, DUO (GC).
    - b. Zatím naneste INTENSIVE COLOR, OPAQUS DENTIN, DENTIN, MAMELON STAIN, ENAMEL nebo FLOWABLE COMPOSITE, CERVICAL TRANSLUCENT, ENAMEL INTENSIVE a HALO ENAMEL
  - Každou vrstvu zvlášť vytvřzte 30 vteřin pomocí LABOLIGHT LV-III, II, DUO (GC) anebo 10 vteřin pomocí STEPLIGHT SL-I, LABOLIGHT DUO (GC).

Poznámka: FLOWABLE COMPOSITE je třeba nanést vrstvu jiné pasty, např. ENAMEL nebo ENAMEL INTENSIVE.
  - Na povrch fazety naneste GRADIA AIR BARRIER.
  - Konečně vytvřzování provádějte 3 minuty pomocí LABOLIGHT LV-III, II, DUO (GC).
  - Vyleštěte pomocí GRADIA DIAPOLISHER na pístěném kotoučku atd.

#### II. Pláštěvé korunka pro frontální nebo distální úsek

- a. Povrch sádrového zubu zpevněte pomocí GRADIA DIE-HARDNER.
b. Aplikujte potřebny naneste vrstvu parafínového vosku jako mezerník.
c. Na povrch modelu naneste GRADIA SEPARATOR.
2. Na sádrovém modelu vytvořte korunku inkrementálně v uvedeném pořadí:
a. OPAQUE (na labiálním površinu), MARGIN OPAQUE (na lingvální povrch) Vytvřzte každou vrstvu zvlášť 1 minutu pomocí LABOLIGHT LV-III, II, DUO (GC).
b. Poté naneste SHOULDER DENTIN, OPAQUS DENTIN, DENTIN, MAMELON STAIN, ENAMEL nebo TRANSLUCENT iii FLOWABLE COMPOSITE, CERVICAL TRANSLUCENT, ENAMEL INTENSIVE a HALO ENAMEL (na labiální površinu) / MAMELON STAIN, OPAQUS DENTIN INTENSIVE, HALO ENAMEL (na lingvální povrch).
Vytvřzte každou vrstvu zvlášť 30 vteřin pomocí LABOLIGHT LV-III, II, DUO (GC) nebo 10 vteřin pomocí STEPLIGHT SL-I, LABOLIGHT DUO (GC).
Poznámka: Na FLOWABLE COMPOSITE je třeba nanést vrstvu jiné pasty, např. ENAMEL nebo ENAMEL INTENSIVE.
3. Površinu krune premazati sredstvom GRADIA AIR BARRIER.
4. Konečně vytvřzování provádějte 3 minuty pomocí LABOLIGHT LV-III, II, DUO (GC).
5. Vyleštěte pomocí GRADIA DIAPOLISHER na pístěném kotoučku atd.

#### III.Inlej v distálním úseku

- a. Sádrovou kavitu zpevněte pomocí GRADIA DIE-HARDNER.
b. Voskem vyblokuje podsekává místa.
c. V případě potřeby naneste vrstvu parafínového vosku jako mezerník.
d. Na povrch modelu naneste GRADIA SEPARATOR.
2. Na sádrovém modelu zhotovte inlej inkrementálně v uvedeném pořadí:
CERVICAL TRANSLUCENT a ENAMEL INTENSIVE nebo ENAMEL
3. Každou vrstvu zvlášť vytvřzujte po dobu 30 vteřin pomocí LABOLIGHT LV-III, II, DUO (GC) nebo 10 vteřin pomocí STEPLIGHT SL-I, LABOLIGHT DUO (GC).
4. Završně inleja premazati sredstvom GRADIA AIR BARRIER.
5. Površinu inleja premazati sredstvom GRADIA AIR BARRIER.
6. Završně polymerizirati 3 minuite uređajem LABOLIGHT LV-III, II, DUO (GC).
7. Polirati sredstvom GRADIA DIAPOLISHER nanesenim na filcani kotouček, itd.

#### IV.COMPOSITE PRIMER

Určen k použití jako světlem tuhnoucí adhezivum k dodatečnému nanášení pryskykice a reparaci.

**УСКЛАДНĚНІ**
Pro optimální výsledek se doporučuje skladovat na chladném místě mimo dosah přímého slunečního záření.

**УПОЗОРЕНІЕ**
1. Osobna zaštitna sredstva, kao što su rukavice, maske za lice i sigurnosna zaštitna za lice, treba uvijek nositi.
2. GRADIA separator, GRADIA Sredstvo za stvrdnjavanje i METALPRIMER II, Z (GC) su visoko zapaljive tekućine i pare. Ne koristiti blizu otvorenog plamena. Držati dalje od izvora zapaljenja. Držati dalje od direktne sunčeve svjetlosti.
3. Pri prilagodbi ili poliranju površine estetske ljuske, koristiti skupljач prашne i zaštitnu masku kako bi se izbjeglo udisanje prašine.
4. Pri kontaktu s tkání dutiny ústní nebo kůži okamžitě odstraňte vatou. Opláchněte vodou.
5. Pri kontaktu s očima ihned vypláchněte oči velkým množstvím vody i vyhleďte lékařskou pomoc.
6. Veškerý odpad likvidujte v souladu s místními předpisy.

Některé výrobky, které jsou uváděné v návodu k použití, mohou být klasifikovány jako nebezpečné podle GHS.
Vždy se seznamte s bezpečnostními listy, které jsou k dispozici na adrese: <http://www.gceurope.com>
Můžete je také získat u svého dodavatele.
Datum poslední revize: 05/2019

## GRADIA®

SVJETLOSNO POLIMERIZIRAJUĆI KOMPOZIT ZA KRUNE, MOSTOVE, INLEJE I LJUSKE

Samu za stručnu dentalnu uporabu u preporučenim indikacijama.

DETALJNIJE UPUTE NAVEDENE SU U GRADIA PRIRUČNIKU ZA UPORABU.

### INDIKACIJE

- Krunice i mostovi (s metalnom osnovom)
- Radovi bez metala: potpune kompozitne krunice, inleji, onleji i estetske ljuske
- Superstrukture implantata

### KONTRAINDIKACIJE

1. U rijetkim slučajevima ovaj proizvod može uzrokovati preosjetljivost kod nekih osoba. U slučaju takvih reakcija valja prekinuti uporabu proizvoda i obratiti se liječniku.
2. Kod poremećaja okluzije, bruxizma ili stiskanja zubi.

### UPUTE ZA UPORABU

- Prednja / stražnja kruna s ljuskom**
  - Očišćenu metalnu osnovu premasajte materijalom METALPRIMER II, Z (GC) i ostaviti sušiti.
  - Izraditi ljusku na metalnoj osnovi u slojevima sljedećim redoslijedom boja:
    - a. FOUNDATION OPAQUE, MARGIN OPAQUE, OPAQUE Svaki sloj 1 minutu polimerizirati uređajem LABOLIGHT LV-III, II, DUO (GC).
    - b. Zatim nanosite boje INTENSIVE COLOR, OPAQUS DENTIN, DENTIN, MAMELON STAIN, ENAMEL vagy FLOWABLE COMPOSITE, CERVICAL TRANSLUCENT, ENAMEL INTENSIVE i HALO ENAMEL
  - Svaki sloj polimerizirati uređajem LABOLIGHT LV-III, II, DUO (GC) u trajanju od 30 sekundi ili 10 sekundi uređajem STEPLIGHT SL-I, LABOLIGHT DUO (GC).

Na FLOWABLE COMPOSITE treba prekriti slojem drugih pasti poput ENAMEL ili ENAMEL INTENSIVE.
  - Površinu ljuske premazati sredstvom GRADIA AIR BARRIER.
  - Završno polimerizirati 3 minute uređajem LABOLIGHT LV-III, II, DUO (GC).
  - Polirati sredstvom GRADIA DIAPOLISHER nanesenim na filcani kotouček, itd.

#### II. Prednja ili stražnja jакetna kruna

- a. Sadrenu zubištu površinu stvrdnut sredstvom GRADIA DIE-HARDNER.
b. Po potrebi nanijeti sloj parafinskog voska kao držača mjesta.
c. U slučaju potrebe nanesti vrstvu parafinog voska kao mezernik.
2. Krunu izraditi u slojevima na sadrenom modelu sljedećim redoslijedom boja:
a. OPAQUE (na labijalnu površinu), MARGIN OPAQUE (na lingvální površinu) Vytvřzte každou vrstvu zvlášť 1 minutu pomocí LABOLIGHT LV-III, II, DUO (GC).
b. Poté nanijeti boje SHOULDER DENTIN, OPAQUS DENTIN, DENTIN, MAMELON STAIN, ENAMEL iii TRANSLUCENT iii FLOWABLE COMPOSITE, CERVICAL TRANSLUCENT, ENAMEL INTENSIVE i HALO ENAMEL (na labijalu površinu) / MAMELON STAIN, OPAQUS DENTIN INTENSIVE, HALO ENAMEL (na lingválnu površinu).
Vytvřzte každou vrstvu zvlášť 30 vteřin pomocí LABOLIGHT LV-III, II, DUO (GC) nebo 10 vteřin pomocí STEPLIGHT SL-I, LABOLIGHT DUO (GC).
Poznámka: Na FLOWABLE COMPOSITE treba prekriti slojem drugih pasty poput ENAMEL ili ENAMEL INTENSIVE.
3. Površinu krune premazati sredstvom GRADIA AIR BARRIER.
4. Završně polymerizirati 3 minuite uređajem LABOLIGHT LV-III, II, DUO (GC).
5. Polirati sredstvom GRADIA DIAPOLISHER nanesenim na filcani kotouček, itd.

#### III.Štražnji inlej

- a. Sadreni kavitet stvrdnuti sredstvom GRADIA DIE-HARDNER.
b. Voskom izblokirati mjesta popuniti voskom.
c. U slučaju potrebe nanijeti sloj parafinskog voska kao držača mjesta.
d. Površinu modela premazati sredstvom GRADIA SEPARATOR.
2. Inlej izraditi na sadrenom modelu u slojevima sljedećim redoslijedom boja:
CERVICAL TRANSLUCENT i ENAMEL INTENSIVE ili ENAMEL
3. Svaki sloj polimerizirati uređajem LABOLIGHT LV-III, II, DUO (GC) u trajanju od 30 sekundi ili 10 sekundi uređajem STEPLIGHT SL-I, LABOLIGHT DUO (GC).
4. Završně inleja premazati sredstvom GRADIA AIR BARRIER.
5. Površinu inleja premazati sredstvom GRADIA AIR BARRIER.
6. Završně polymerizirati 3 minuite uređajem LABOLIGHT LV-III, II, DUO (GC).
7. Polirati sredstvom GRADIA DIAPOLISHER nanesenim na filcani kotouček, itd.

#### IV.COMPOSITE PRIMER

Korisiti ga kao samostvrđnjavajući adheziv za dodatno nanošenje ili popravak.

### ČUVANJE

Preporučujemo za optimalan rad čuvati na hladnom mjestu daleko od direktne sunčeve svjetlosti.

### LABOZORENJE

- Osobna zaštitna sredstva, kao što su rukavice, maske za lice i sigurnosna zaštitna za lice, treba uvijek nositi.
- GRADIA separator, GRADIA Sredstvo za stvrdnjavanje i METALPRIMER II, Z (GC) eršen highly zapaljive tekućine i pare. Ne koristiti blizu otvorenog plamena. Držati dalje od izvora zapaljenja. Držati dalje od direktne sunčeve svjetlosti.
- Pri prilagodbi ili poliranju površine estetske ljuske, koristiti skupljач prašine i zaštitnu masku kako bi se izbjeglo udisanje prašine.
- Pri kontaktu s tkání dutiny ústní nebo kůži okamžitě odstraňte vatou. Opláchněte vodou.
- U slučaju dodira s oralnim tkivima ili kožom, odmah odstraniti vodu i potražiti pomoć.
- Amennyiben az anyag szembe kerülne, azonnal mossa ki a szemet bővível, majd forduljon orvoshoz.
- A kezelező hulladékok a helyi rendelkezéseknek megfelelően kezelje.

Némelyik termék a jelen használati útmutatóban említett termék a GHS besorolás szerint veszélyes lehet.
Mindig tájékozódjon a biztonságai adatlapokban, melyek az alábbi címen érhetőek el: <http://www.gceurope.com>
Az adatlapok igényelhethetjeszálítójától is.



