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

GRADIA™ PLUS
MODULAR COMPOSITE SYSTEM FOR INDIRECT RESTORATIONS

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

INDICATIONS FOR USE
1. Crown and Bridgework (with metal backing)
2. Metal free restorations: Jacket Crowns, Inlays, Onlays and Laminated Veneers
3. Implant superstructures
4. Reproduction of gum tissue for crown restorations

CONTRAINDICATIONS
Avoid use of this product in patients with known allergies to methacrylate monomer, methacrylate polymer or alcohol.

PRODUCT DESCRIPTION
GRADIA PLUS is a light-cure material for crown and bridgeworks including occlusal surfaces.
The particle size of inorganic fillers range is 0.02-1.0 µm for OPAQUE, GUM SHADES OPAQUE, 0.01-5.5 µm for PASTE HB, PASTE LB, GUM SHADES HB, GUM SHADES LB.
The total amount of inorganic filler is approximately 51-75 wt% for OPAQUE, GUM SHADES OPAQUE, 66-80 wt% for PASTE HB, PASTE LB, GUM SHADES HB, GUM SHADES LB.

COMPOSITION
OPAQUE, PASTE HB, PASTE LB, GUM
Barium glass, dimethacrylate, silicon dioxide, initiator, pigment, stabilizer
LUSTRE PAINT
Multifunctional monomer, initiator, methacrylate, silicon dioxide, pigment
GRADIA PLUS Lustre Paint Diluting Liquid
Methacrylate
GRADIA PLUS Modeling Liquid
Dimethacrylate, silicon dioxide, stabilizer, initiator

DIRECTIONS FOR USE
I. BUILDING UP PROCEDURE
A. Anterior / Posterior Veneer Crown (with metal backing)
1. Production of Metal Framework
a) Wax-up framework conventionally, occlusal surface should have a minimum of 1 mm thickness. Apply retention beads to the facing surface. Cast in the usual manner.
b) Sandblast the metal frame with 50 micron aluminum oxide. Clean and dry with air gun.
c) Immediately apply METAL PRIMER II / METAL PRIMER Z (GC) to retention areas. Allow to dry.
2. Build up Veneer
a) Immediately apply a layer of OPAQUE over retention area and light cure for 1 minute. Repeat this process until the metal color is masked out.
b) Apply Dentin shades*, building up to the desired thickness. Pre-cure.
c) *A processing aid like MODELING LIQUID can be used.
d) Progressively thinly apply Lustre Paint (A) in
e) 2-3 mm width around the cervical area as required and light cure for 1 minute.
f) Apply Enamel shades progressively from the incisal edge. Light cure for 3 minutes.
g) Adjust contour and characterize surface with diamond and carbide burs. (At this time, scrape off all air inhibition layers on the surface.)
3. Glazing (Coating and Polishing)
3-1 Coating method
a) Roughen the resin surface using a carbide bur or sandblast (1.5 kg/cm2) for obtaining the mechanical adhesion. Dry and clean with air gun.
b) Immediately apply a silane coupling agent
c) (e.g. CERAMIC PRIMER II (GC)) to the resin surface and dry.
d) Apply a thin layer (<0.1mm) of Lustre Paint over the resin surface and final-cure.
To prevent contamination, wash the brush with Lustre Paint Diluting Liquid every time.
3-2 Polishing method
Use proper instruments and burs to polish and finish the prosthesis, and to confirm, remove any agent or paste for polish and finish in proper way and see the surface has proper shine.

B. Anterior or Posterior Jacket Crown (metal free)
1. Preparation of the working model
a) Prepare the die stone in usual manner.
b) Apply DIE-HARDNER to the die stone surface.
c) Block out undercuts with wax.
d) Apply a layer of paraffin wax as die spacer as required.
e) Apply a thin layer of a resin composite separator.
2. Special pre-cure treatment
a) In case of a metal core, apply first a thin layer of OPAQUE. Light cure for 1 minute.
b) In case of a vital abutment tooth, apply first a thin layer of (LB-) Base OD and Pre-cure.
3. Build up of Crown
For following build up on the surface, see instructions BUILDING UP PROCEDURE A. (Section 2. b-e) above.
4. Glazing
See instructions BUILDING UP PROCEDURE A. (Section 3.) above.
5. Cleaning, treating restoration for bonding
Roughen the inner surface of Jacket crown using alumina sandblast (1.5 kg/cm2) for obtaining the mechanical adhesion. And then clean with air gun.
6. Cementation (Chair side)
a) Apply a thin layer of a silane coupling agent (e.g. CERAMIC PRIMER II (GC)) to bonding surface.
b) Use a dental adhesive resin cement (e.g. G-CEM LinkForce (GC)).

C. Posterior Inlay
1. Preparation of the working model
Follow the instructions Preparation of the working model (B. Section 1. a-e) above.
2. Build up of Inlay
a) Build up (LB-) Inlay TD as a dentin color in order to retain the natural tooth color. Pre-cure.
b) Note: In the case of a stained tooth, it is recommended to first apply OPAQUE to the cavity floor. Light cure for 1 minute.
c) Build up (LB-) Inlay E , shape and contour. Final-cure.
d) Continue BUILDING UP PROCEDURE A. (Section 2. e) above.
3. Glazing
See instructions BUILDING UP PROCEDURE A. (Section 3.) above.

II. ADDITIONAL APPLICATION AND REPAIR
A. LABSIDE
1. Roughen the resin surface using a carbide bur or sandblast (1.5 kg/cm2).
2. Immediately apply a silane coupling agent (e.g. CERAMIC PRIMER II (GC)) to the resin surface and dry.
3. Apply Enamel shades, etc. as required.

B. CHAIRSIDE
MASKING OF EXPOSED METAL SURFACES WHEN REPAIRING INDIRECT RESTORATIONS INTRAORALLY
1. As for PREPARATION of RESTORATION, refer to G-Premio BOND IFU-II.1.
Note: Use a rubber dam for isolation.
2. Apply GRADIA PLUS OPAQUE (GC) to the prepared metal surface only. The layer applied should have a thickness of maximum 0.2 mm. Light-cure GRADIA PLUS OPAQUE (GC) for 20 seconds.
3. If the surface is still not sufficiently masked, apply a second layer of OPAQUE and light-cure.

Irradiation time

Curing unit	Halogen / LED (700 mW/cm²) & High power LED (more than 1200 mW/cm²)
OPAQUE	20 seconds

4. Repair the restoration by applying a chairside composite material (e.g. G-ænial & Essentia) in layers. Light-cure each layer according to the manufacturer's instructions of the respective product.
5. Finish and polish using standard techniques.

NOTES
- Please review this Instruction for Use carefully before using the product. After reviewing the Instructions for Use, keep them in a convenient place for quick reference if necessary. If this Instruction for use is lost, contact the distributor or supplier shown on the package.
- This product must only be used by dentists or dental technicians.
- To prevent troubles with operating or storing, the product should be used according to the instructions specified in this Instruction for Use. Do not use this product for contraindications given in this Instruction for Use.
- Assure that the crown or inlay is sufficiently thick, using the methods for preparing abutments and cavities described in this manual.
- Wear gloves or take other appropriate measures when using the product.
- After dispensing, use immediately and replace caps on syringe or bottle.
- Avoid separation of the coating (Lustre Paint) from the orthoprosthesis. Sandblast the surface of orthoprosthesis with alumina particles, 50 µm diameter before applying the connector.
- Avoid desorption of the orthoprosthesis. Use a dental adhesive resin cement to lute jacket crowns, veneers, inlays or onlays. Sandblast the inner surface of the jacket crowns, veneers, inlays or onlays using low pressure (1.5 kg/cm2).
- The oxygen inhibited layer of the resin surface to be coated should be removed before applying Lustre Paint as it may hinder the proper curing of Lustre Paint.
- For curing Lustre Paint, violet LED (effective wave length: 390-430nm) is required.
- Place the light source as close as possible to the resin surface. Set a 2cm platform in the curing device and place the prosthesis on it with the coated surface facing the light. Reverse the prosthesis and repeat the light curing to fully cure the undercut or area in shadow.

CAUTION
1. In rare cases, this product may cause sensitivity in some people.
If such reactions are experienced, discontinue the use of the product and consult a physician.
2. 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.
3. LUSTRE PAINT DILUTING LIQUID, SEPARATOR, DIE HARDNER, GC METAL PRIMER II / GC METAL PRIMER Z and GC CERAMIC PRIMER II are highly flammable liquid and vapour. Do not use near naked flame. Keep away from sources of ignition. Keep away from direct sunlight.
4. When adjusting or polishing the veneer surface, use a dust collector and wear a dust mask to avoid inhaling dust.
5. In case of contact with oral tissues or skin, immediately remove with cotton. Flush with water.
6. In case of contact with eyes, immediately wash the eye with copious amounts of water and seek medical attention.
7. This product should not be used for malocclusion, clenching or bruxism.
8. At the time of cementation, sandblast the inner surface of metal free restorations, and then be sure to treat the inner surface with a silane coupling agent (e.g. CERAMIC PRIMER II (GC)).
9. Dispose all waste according to local regulation.
10. To prevent cross contamination between patients, do not reuse the dispensing tip.
11. The dispensing tip cannot be sterilized in an autoclave or chemiclave.
12. Wear protective eye glasses during light curing.
13. Lower light intensity may cause insufficient curing.
14. Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.

STORAGE
Recommended for optimal performance, store in a cool and dark place (4-25°C / 39-77°F).

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: https://www.gc.dental/europe.
They can also be obtained from your supplier.

For the Summary of Safety and Clinical Performance (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 selecting the proper authority of your country accessible through the following link:
https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en as
well as to our internal vigilance system:
vigilance@gc.dental
In this way you will contribute to improve the safety of this product.

Last Revised: 09/2025

CE 2797

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

DISTRIBUTED by
EU : GC EUROPE N.V.
Interleuvenlaan 33, 3001 Leuven, Belgium
TEL: +32 16 74 10 00

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

PRINTED IN BELGIUM

Преди употреба, внимателно прочетете инструкциите за употреба. **BG**

GRADIA™ PLUS
МОДУЛНА КОМПОЗИТНА СИСТЕМА ЗА ИНДИРЕКТНИ ВЪЗСТАНОВЯВАНИЯ

Да се използва само от дентални лекари, спазвайки инструкциите за употреба.

ИНДИКАЦИИ ЗА УПОТРЕБА
1. Корони и Мостови конструкции (с метална основа)
2. Безметални възстановявания: Обвивни корони, Инлеи, Онлеи и Фасети
3. Имплантни надстройки
4. Възпроизвеждане на гингивата при възстановяване с корона

КОНТРАИНДИКАЦИИ
Избягвайте употребата на този продукт при пациенти с известни алергии към метакрилатен мономер, метакрилатен полимер или алкохол.

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА
GRADIA PLUS е светлинно втвърдяващ(полимеризиращ) се материал за корони и мостове, включително оклузални повърхности.
Размерът на частиците на неорганичните пълнители варира от 0,02 до 1,0 µm за OPAQUE, GUM SHADES OPAQUE, 0,01 до 5,5 µm за PASTE HB, PASTE LB, GUM SHADES HB, GUM SHADES LB.
Общото количество неорганичен пълнител е приблизително 51-75 тегловни процента за OPAQUE, GUM SHADES OPAQUE, 66-80 тегловни процента за PASTE HB, PASTE LB, GUM SHADES HB, GUM SHADES LB.

СЪСТАВ
НЕПРОЗРАЧЕН, ПАСТА HB, ПАСТА LB, ГУМА (OPAQUE, PASTE HB, PASTE LB, GUM)
Бариево стъкло, диметакрилат, силициев диоксид, инициатор, пигмент, стабилизатор
ЛЮСТЕРНА БОЯ (Lustre Paint)
Многофункционален мономер, инициатор, метакрилат, силициев диоксид, пигмент
GRADIA PLUS Lustre Paint течност за разреждане
Метакрилат
GRADIA PLUS Течност за моделиране
Диметакрилат, силициев диоксид, стабилизатор, инициатор

НАСОКИ ЗА УПОТРЕБА
I. ПРОЦЕДУРИ ПО ИЗГРАЖДАНЕ
А. Антериорни / Постериорни Бленд корони (с метална основа)
1. Подготовка на металната рамка
а) Стандартно изграждане от восък, оклузалната повърхност трябва да има минимална дебелина от 1 mm. Поставете ретенционни перли по лицевата повърхност. Отлейте по обичайния начин.
б) Пескоструйте металната рамка с 50 микрона алуминиев оксид. Почистете и подсушете с въздушен пистолет.
в) Незабавно нанесете METAL PRIMER II / METAL PRIMER Z (GC) върху ретенционната повърхност. Оставете да изсъхне.
2. Изграждане на фасета
а) Незабавно нанесете слой OPAQUE върху ретенционната област и фотополимеризирайте за 1 минута. Повторете тази процедура докато металният цвят бъде изцяло покрит.
б) Нанесете Дентинови цветове*, изграждайки желаната дебелина. Предварително полимеризирайте.
*При тази процедура може да се използва MODELING LIQUID.
г) Нанасяйте прогресивно тънък слой Lustre Paint с ширина 2-3 mm в шийчата област и фотополимеризирайте за 1 минута.
д) Нанесете Емайлови цветове последователно от режещия ръб. Фотополимеризирайте за 3 минути.
е) Оформете контура и индивидуализирайте повърхността чрез диаманти и карбидни борери. (На този етап, отстранете въздушно инхибиралите слоеве от повърхността).
3. Глазиране (Покриване и Полиране)
3-1 Техника чрез покриване
а) Награвавете композитната повърхност чрез карбиден борер или пескоструйне (1.5 kg/cm2).
б) (1.5 kg/cm2), за да осигурите механична ретенция. Подсушете и почистете с въздушна струя.
с) Незабавно нанесете силан (напр. CERAMIC PRIMER II (GC)) върху композитната повърхност и подсушете.
д) Нанесете тънък слой (<0.1mm) от Lustre Paint върху композитната повърхност и полимеризирайте окончателно.
е) За да избегнете контаминация, измивайте четката всеки път с Lustre Paint Diluting Liquid.
3-2 Техника за полиране
Използвайте подходящи инструменти и борери за полиране и финиране конструкцията, отстранете всеки агент или паста за полиране и завършете по подходящ начин, преценявайки повърхностния блясък.

В. Антериорни и постериорни обвивни корони (безметални)
1. Подготовка на работния модел
а) Подгответе гипсовото пъпче по обичайния начин.
б) Нанесете DIE-HARDNER върху гипсовата повърхност.
с) Попълнете подмолите с восък.
д) Нанесете слой от парафинов восък като изолатор за пъпчето според изискванията.
е) Нанесете тънък слой композитен сепаратор.
2. Специално преполимеризационно третиране
а) При случай с метално ядро, първо нанесете тънък слой OPAQUE. Фотополимеризирайте за 1 минута.
в) В случай на пълне от жив зъб, първо нанесете тънък слой от (LB-) Base OD и полимеризирайте предварително.
3. Изграждане на корона
За последващо изграждане на повърхността, вижте инструкциите за ПРОЦЕДУРИ ПО ИЗГРАЖДАНЕ А. (Секция 2. b-е) по-горе.
4. Глазиране
Вижте инструкциите ПРОЦЕДУРИ ПО ИЗГРАЖДАНЕ А. (Секция 3.) по-горе.
5. Почистване, обработка на възстановяването за залепване
Награвавете вътрешната повърхност на Обвивната корона посредством пескоструйне с алуминиев оксид (1.5 kg/cm2) за постигане на механична адхезия. А след това почистете с въздушна струя.
6. Цементиране (Клинично)
а) Нанесете тънък слой силан (например CERAMIC PRIMER II (GC)) към подлежащата на залепване повърхност.
в) Използвайте дентален композитен цимент (например G-CEM LinkForce (GC).

С. Постериорен инлей
1. Подготовка на работния модел
Следвайте инструкциите Подготовка на работния модел (В. Секция 1. а-е) по-горе.
2. Изграждане на инлей
а) Изградете с дентинов цвят (LB-) Inlay TD, за да запазите естествения цвят на зъба.
б) Полимеризирайте предварително. Забележка: В случай на оцветен зъб, се препоръчва употребата на OPAQUE в кавитетния под.
с) Фотополимеризирайте за 1 минута.
д) Изградете с (LB-) Inlay E, оформете и контурирайте. Полимеризирайте окончателно.
е) Продължете с ПРОЦЕДУРИ ПО ИЗГРАЖДАНЕ А. (Секция 2. е) по-горе.
3. Глазиране
Вижте инструкциите ПРОЦЕДУРИ ПО ИЗГРАЖДАНЕ А. (Секция 3.) по-горе.

II. ДОПЪЛНИТЕЛНО НАНАСЯНЕ И ПОПРАВКА
А. ЛАБОРАТОРНО
1. Награвавете композитната повърхност чрез карбиден борер или пескоструйне (1.5 kg/cm2).
2. Незабавно нанесете силан (например CERAMIC PRIMER II (GC)) върху композитната повърхност и подсушете.
3. Нанесете емайлови цветове, и т.н. според изискванията.

В. КЛИНИЧНО
ПОКРИВАНЕ НА ОТКРИТА МЕТАЛНА ПОВЪРХНОСТ ПРИ ПОПРАВКА НА ИНДИРЕКТНИ ВЪЗСТАНОВЯВАНИЯ В УСТАТА
1. Както при ПОДГОТОВКА за ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ, обърнете се към G-Premio BOND ИЗУ-II.1. Забележка: Използвайте кофердам за изолация.
2. Нанесете GRADIA PLUS OPAQUE (GC) само по подготвената метална повърхност. Нанесеният слой трябва да има максимална дебелина от 0.2 mm. Фотополимеризирайте GRADIA PLUS OPAQUE (GC) за 20 секунди.
3. Ако повърхността все още не е достатъчно маскирана нанесете втори слой от OPAQUE и фотополимеризирайте.

Време за облъчване

Фотополимеризиращ уред	Халоген / LED (700 mW/cm²) и Високоенергиен LED (повече от 1200 mW/cm²)
OPAQUE	20 секунди

4. Поправете възстановяването чрез послойно директно нанасяне на композитен материал (например G-ænial&Essentia). Фотополимеризирайте всеки слой според инструкциите на производителя на съответния продукт.
5. Финирайте и полирайте чрез стандартните техники.

ЗАБЕЛЕЖКИ
- Моля, прочетете Инструкцията за употреба внимателно преди да използвате продукта. След като прочетете инструкциите за употреба, ги съхранявайте на подходящо място за бърза справка, ако е необходимо. Ако тази инструкция за употреба се загуби, се обърнете към дистрибутора или доставчика, оказан на опаковката.
- Този продукт трябва да се използва само от стоматолози или зъботехници.
- За да се предотвратят проблеми с манипулацията или съхранението, продуктът трябва да се използва в съответствие с насоките, описани в тази инструкция за употреба. Не използвайте този продукт при противопоказания, дадени в тази Инструкция за употреба.
- Уверете се, че короната или инлея са достатъчно дебели, използвайки техниките за подготовка на конструкциите и кавитетите, описани в това ръководство.
- Носете ръкавици или предпримете други предпазни мерки по време на използване на този продукт.
- След дозиране, използвайте незабавно и върнете капачката обратно на шприца или бутилката.
- Предотвратете отделяне на покритието (Lustre Paint) от конструкцията.
- Пескоструйте повърхността на конструкцията с алуминиев оксид 50 µm преди да нанесете свързващия агент.
- Предотвратете отпечаване на конструкцията. Използвайте композитен цимент, за да циментирате обвивната корона, фасетите, инлеите или онлеите. Пескоструйте вътрешната повърхност на обвивните корони, фасети, инлеи или онлеи, използвайки ниско налягане (1.5 kg/cm2).
- Кислородно инхибираният слой на композитната повърхност, подлежаща на свързване трябва да бъде отстранен преди да бъде нанесен Lustre Paint тъй като той може да попречи на правилното втвърдяване на Lustre Paint.
- За полимеризиране на Lustre Paint, се изисква използваното на LED (ефективна дължина на вълната: 390-430nm).
- Поставете източника на светлина възможно най-близо до композитната повърхност. Подгответе 2cm платформа в уреда за фотополимеризиращия уред и поставете конструкцията с покритата повърхност към светлината. Обърнете конструкцията и повторете процедурата до пълно полимеризиране на подмолите и зоните в сянка.

ВНИМАНИЕ
1. В редки случаи продуктът може да предизвика чувствителност у някои хора. При такива реакции прекратете употребата на продукта и се обърнете към лекар.
2. Носете защитни очила и нитрилни или латексови ръкавици по време на манипулация , за да предотвратите директен контакт с пастата и кислородно инхибираните композитен слой, за да избегнете евентуална чувствителност.
3. LUSTRE PAINT, LP DILUTING LIQUID, SEPARATOR, DIE-HARDNER, METAL PRIMER II / METAL PRIMER Z (GC) и CERAMIC PRIMER II (GC) са високо запалими и летливи течности. Дръжте далеч от топлина, горещи повърхности, искри, открит огън и други запалими източници. Дръжте далеч от директна слънчева светлина. Дръжте опаковката плътно затворена. Съхранявайте на проветрено място. Дръжте на хладно.
4. При ажустиране или полиране на фасетната повърхност, използвайте аспиратор за прах и носете защитна маска, за да предотвратите вдишване на прах.
5. В случай на контакт с оралните тъкани или кожата, незабавно отстранете с памучен тупфер. Измийте с вода.
6. В случай на контакт с очите, незабавно измийте обилно с вода и потърсете медицинска помощ.
7. Този продукт не може да бъде използван при маloклузия, стискане или бруксизъм.
8. По време на циментирането, пескоструйте вътрешната повърхност на безметалното възстановяване, а след това покрийте със силан (Например CERAMIC PRIMER II (GC)).
9. Изхвърляйте според местните разпоредби.
10. За да избегнете кръстосана контаминация между пациентите, не използвайте повторно дозиращия накрайник.
11. Дозиращият накрайник не може да бъде стерилизиран в автоклав или хемиклав.
12. Носете защитни очила по време на фотополимеризиране.
13. По-ниськ интензитет на светлината може да доведе до недостатъчно полимеризиране.
14. Лични предпазни средства (ЛПС) като ръкавици, маска и предпазни очила винаги трябва да бъдат носени

СЪХРАНЕНИЕ
За оптимално представяне се препоръчва, съхранявайте на хладно и тъмно място (4-25°C / 39-77°F).

Някои продукти, споменати в настоящите инструкции, могат да бъдат определени като опасни съгласно GHS. Винаги се запознавайте с информационните данни за безопасност, налични на: https://www.gc.dental/europe
Те също така могат да бъдат изискани от Вашия доставчик.

За обобщение на безопасността и клиничните резултати (SSCP), моля, вижте базата данни EUDAMED (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) или се свържете с нас на Regulatory.gce@gc.dental.

Докладване на нежелани ефекти:
Ако узнаете за някакъв вид нежелан ефект, реакция или подобни събития, възникнали от употребата на този продукт, включително тези, които не са изброени в тази инструкция за употреба, моля, докладвайте ги директно чрез съответната система за бдителност, като изберете подходящия орган във вашата страна достъпни чрез следната връзка: https://ec.europa.eu/growth/sectors/medicaldevices/contacts_en
както и на нашата система за вътрешна бдителност:
vigilance@gc.dental

По този начин ще допринесете за подобряване на безопасността на този продукт.

Последна проверка: 09/2025

Před použitím si pozorně přečtěte návod k použití. **CS**

GRADIA™ PLUS
MODULÁRNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉM PRO NEPŘÍMÉ DOSTAVBY

Určeno výhradně k použití ve stomatologické praxi v doporučených indikacích.

INDIKACE K POUŽITÍ
1. Korunky a můstky (s kovovou kapničkou)
2. Nekovové dostavby: plášťové korunky, inleje, onleje, estetické fazety
3. Suprastruktury implantátů
4. Reprodukce dásňových odstínů pro korunkové dostavby

KONTRAINDIKACE
Nepoužívejte tento produkt u pacientů se známou alergií na metakrylátový monomér, metakrylátový polymér nebo alkohol.

POPIS VÝROBKU
GRADIA PLUS je světlem tuhnoucí materiál pro zhotovování korunek a můstků včetně okluzních ploch.
Rozsah velikosti částic anorganických plniv je 0,02-1,0 µm pro OPAQUE, GUM SHADES OPAQUE, 0,01-5,5 µm pro PASTE HB, PASTE LB, GUM SHADES HB, GUM SHADES LB.
Celkové množství anorganického plniva je přibližně 51-75 % hmotnosti pro OPAQUE, GUM SHADES OPAQUE, 66-80 % hmhmotnosti pro PASTE HB, PASTE LB, GUM SHADES HB, GUM SHADES LB.

SLOŽENÍ
OPAQUE, PASTE HB, PASTE LB, GUM
Baryové sklo, dimetakrylát, oxid křemičitý, iniciátor, pigment, stabilizátor
LUSTER PAINT
Multifunkční monomer, iniciátor, methakrylát, oxid křemičitý, pigment
GRADIA PLUS Luster Paint Diluting Liquid Methakrylát
GRADIA PLUS Modeling Liquid
Dimethakrylát, oxid křemičitý, stabilizátor, iniciátor

NÁVOD K POUŽITÍ
I. POSTUP PŘI ZHOTOVENÍ DOSTAVBY
A. Fazetová korunka pro frontální / distální úsek (s kovovou kapničkou)
1. Zhotovení kovové konstrukce
a) Konstrukci vymodelujte z vosku běžným způsobem, okluzní plocha by měla být nejméně 1 mm silná. Aplikujte retenční perly na přední stranu voskové konstrukce. Odlijte běžným způsobem.
b) Opískujte kovovou konstrukci oxidem aluminia s hrubostí 50 mikronů. Očistěte a osušte vzduchovou pistolí.
c) Okamžitě aplikujte METAL PRIMER II / METAL PRIMER Z (GC) do retenční oblasti. Nechte zaschnout.
2. Dostavba fazety
a) Okamžitě aplikujte vrstvu Opákeru přes retenční oblast a polymerujte 1 minutu. Tento proces opakujte tak dlouho, dokud nebude kov překrytý.
b) Aplikujte Dentin shades* a dostavte do požadované tloušťky. Předpolymerujte.
c) *Pro zjednodušení práce je možné použít MODELING LIQUID.
d) Postupně nanášejte tenkou vrstvu Lustre Paint (A) v 2-3 mm šířce kolem oblastí krčků podle potřeby a polymerujte 1 minutu.
e) Aplikujte Enamel odstíny postupně od incisálního okraje. Polymerujte 3 minuty.
f) Upravte kontury a dokončete povrch za použití diamantových a karbidových vrtáčků. (Současně obrušte veškeré vzduchem inhibované vrstvy z povrchu).
3. Glazování (Glazování povrchu a Leštění)
3-1 Metoda glazování
a) Zdrsněte kompozitní povrch použitím karbidového vrtáčku nebo opískováním (1.5 kg/cm2) pro získání mechanické adheze. Osušte a očistěte vzduchovou pistolí.
b) Okamžitě aplikujte silanizační prostředek (např. CERAMIC PRIMER II (GC)) na pryskyřičný povrch a vysušte.
c) Aplikujte tenkou vrstvu (<0.1mm) Lustre Paint přes kompozitní povrch a nakonec zpolymerujte. Abyste zamezili kontaminaci, vyplachujte štětce po celou dobu v Lustre Paint Diluting Liquid.
3-2 Metoda leštění
Používejte správné nástroje a vrtáčky na leštění a dokončení zubních náhrad, ujistěte se, že byly odstraněny veškeré zbytky prostředků nebo leštící pasty. Dokončete běžným způsobem, kdy je patrný na celém povrchu náhrady patřičný lesk.

B. Plášťová korunka pro frontální a distální úsek (bezkovová)
1. Příprava pracovního modelu ze sádry
a) Sádrový model připravte běžným způsobem.
b) Na povrch kamenné sádry naneste GRADIA DIE-HARDNER.
c) Voskem vykryjte podsekřivá místa.
d) V případě potřeby vytvořte mezerník z vrstvy parafinového vosku.
e) Naneste tenkou vrstvu GRADIA SEPARATOR, separátor z kompozitního systému.
2. Speciální ošetření předpolymerací
a) V případě kovové konstrukce naneste tenkou vrstvu MARGIN OPAQUE (MO) nebo OPAQUE (O). Polymerujte 1 minutu.
b) V případě živého pilířového zubu nejprve naneste tenkou vrstvu (LB-) Base OD a předpolymerujte.
3. Dostavba korunky
Pro následující dostavbu povrchu najdete pokyny v POSTUPU PŘI ZHOTOVENÍ DOSTAVBY A. (Oddíl 2. b-e) výše.
4. Glazování
Následujte instrukce v POSTUPU PŘI ZHOTOVENÍ DOSTAVBY A. (Oddíl 3.) výše.
5. Čištění, příprava pro bondování
Zdrsněte vnitřní povrch plášťové korunky pomocí pískování oxidem hlinitým (1.5 kg/cm2), abyste získali mechanickou adhezi. Očistěte vzduchovou pistolí.
6. Fixace (na křesle)
a) Aplikujte silanizační prostředek (např. CERAMIC PRIMER II (GC)) na bondovaný povrch.
b) Použijte dentální adhezivní cement (např. G-CEM LinkForce(GC)).

C. Inlay v distálním úseku
1. Příprava pracovního modelu ze sádry
Postupujte dle pokynů Příprava pracovního modelu ze sádry (B. odst. 1. a-e) výše.
2. Dostavba inleje
a) Vytvořte (LB-) Inlej v barvě dentinu, abyste zachovali přirozenou barvu zubu. Předpolymerujte. Poznámka: V případě zabarveného zubu doporučujeme na dno kavity aplikovat OPAQUE. Polymerujte 1 minutu.
b) Dostavte (LB-) Inlej, vymodelujte kontury a vytvarujte. Nakonec zpolymerujte.
c) Pokračujte v POSTUPU PŘI ZHOTOVENÍ DOSTAVBY A. (Oddíl 2. e) výše.
3. Glazování
Následujte instrukce v POSTUPU PŘI ZHOTOVENÍ DOSTAVBY A. (Oddíl 3.) výše.

II. DODATEČNÉ MODELACE A OPRAVA
A. V LABORATOŘI
1. Zdrsněte kompozitní povrch pomocí karbidového vrtáčku nebo opískujte (1.5 kg/cm2).
2. Okamžitě aplikujte silanizační prostředek (např. CERAMIC PRIMER II (GC)) na kompozitní povrch a vysušte.
3. Podle potřeby naneste Enamel (sklovinný odstín).

B. NA KŘESLE
PŘEKRYTÍ EXPONOVANÉHO KOVOVÉHO POVRCHU PŘI OPRAVĚ NEPŘÍMÉ DOSTAVBY INTRAORÁLNĚ
1. Ohledně PŘÍPRAVY DOSTAVBY naleznete příslušné informace v návodu použití k G-Premio BOND II.1.
Poznámka: pro izolování povrchu použijte koferdam.
2. GRADIA PLUS OPAQUE (GC) aplikujte pouze na preparovaný kovový povrch. Aplikovaná vrstva má být silná maximálně 0.2 mm. Polymerujte GRADIA PLUS OPAQUE (GC) po dobu 20 sekund.
3. Jestliže není povrch dobře překryt, aplikujte druhou vrstvu OPAQUE a polymerujte.

Doba polymerace

Polymerační lampa	Halogen / LED (700 mW/cm²) & vysoce výkonná LED (více než 1200 mW/cm²)
OPAQUE	20 sekund

4. Opravte dostavbu aplikováním ordinačního kompozitního materiálu (např. G-ænial & Essentia) ve vrstvách. Polymerujte každou vrstvu podle doporučení výrobce použitého produktu.
5. Dokončete a vyleštěte běžnými technikami.

POZNÁMKY
- Přečtěte si pečlivě návod k použití před použitím materiálu. Po přečtení návodu k použití ho umístěte na příhodném místě pro rychlé nahlédnutí, je-li to nezbytné. Jestliže tento návod k použití ztratíte, obraťte se na distributora nebo dodavatele, kteří jsou uvedeni na obalu.
- Tento výrobek je určen pro použití zubními lékaři nebo zubními techniky.
- Kvůli zabránění problémům s používáním nebo skladováním, by měl být výrobek používán podle pokynů uvedených v tomto návodu k použití. Nepoužívejte tento produkt pro kontraindikace uvedené v tomto návodu k použití.
- Ujistěte se, že korunka nebo inlay je dostatečně silná, a to pomocí metod pro přípravu abutmentu a kavit popsaných v této příručce.
- Noste rukavice, nebo přijměte jiná vhodná opatření při používání výrobku.
- Po otevření okamžitě použijte a vyměňte krytky na stříkačkách nebo lahvičkách.
- Vyhněte separování povrchu (Lustre Paint) z ortoprotézy (orthoprosthesis).
- Opískujte povrch ortoprotézy korundovými částicemi o průměru 50 µm před použitím konektoru.
- Vyhněte se desorpci ortoprotézy.
- Použijte dentální adhezivní pryskyřičný cement k fixaci plášťové korunky, fazet, inlejí a onlejí.
- Opískujte vnitřní povrch plášťových korunky pomocí pískování, fazet, inlejí a onlejí za použití nízkého tlaku (1,5 kg/cm2).
- Kyslíkem inhibovanou vrstvu pryskyřičného povrchu, která má být pokryta, je potřeba odstranit před použitím Lustre Paint, protože by mohlo dojít k nesprávnému vytvrzení Lustre Paint.
- Pro polymeraci LustrePaint je potřeba fialové LED (efektivní vlnová délka: 390-430nm).
- Zdroj světla umístěte co nejblíže k povrchu pryskyřice. Nastavte 2cm platformu v lampě ve vytvrzovací zařízení a umístěte náhradu pokrytým povrchem před světlo. Obraťte náhradu a opakujte polymeraci, aby bylo vytvrzení úplné včetně oblastí podsekřivých míst a oblastí ve stínu.

UPOZORNĚNÍ
1. V ojedinělých případech může výrobek vyvolat u některých osob přecitlivělost. V takovém případě přerušte používání výrobku a obraťte se na lékaře.
2. Noste ochranné brýle a plastové nebo gumové rukavice během práce, zejména během přímého styku s pastou a vzduchem inhibovanou vrstvou pryskyřice s cílem zabránit možné citlivosti.
3. LUSTRE PAINT, LP DILUTING LIQUID, SEPARATOR, DIE-HARDNER, METAL PRIMER II / METAL PRIMER Z (GC) a CERAMIC PRIMER II (GC) jsou vysoce hořlavé kapaliny a páry. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji vznícení. Chraňte před přímým slunečním zářením. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte na dobře větraném místě. uchovávejte v chladu.
4. Při úpravě nebo leštění povrchu fazet používejte odsávání prachu a protiprachovou masku, aby se zabránilo vdechování prachu.
5. Při kontaktu s tkání dutiny ústní nebo kůží okamžitě odstraňte s bavlnou. Opláchněte vodou.
6. Při kontaktu s očima ihned vypláchněte oči velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.
7. Tento výrobek nepoužívejte v případě malookluze, clenchingu nebo bruxismu.
8. V případě fixace na vnitřní povrch nekovových dostaveb tyto opískujte a nezapomeňte na tento vnitřní povrch nanést silanizující prostředek (např. CERAMIC PRIMER II (GC)).
9. Veškerý odpad likvidujte v souladu s místními předpisy.
10. Aby se zamezilo křížové kontaminaci mezi pacienty, nepoužívejte dávkovací koncovku opakovaně. 11. Dávkovací koncovku není možné sterilizovat v autoklávu, ani v chemiklávu.
11. Během polymerace používejte ochranné brýle.
12. Nižší intenzita světla může zapříčinit nedostatečnou polymeraci.
13. Při práci vždy používejte osobní ochranné prostředky, jako jsou rukavice, obličejové masky a ochranné brýle.

SKLADOVÁNÍ
Pro optimální výsledek, skladujte na chladném a tmavém místě (4-25°C / 39-77°F).

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:
https://www.gc.dental/europe.
Můžete je také získat u svého dodavatele.

Souhrn bezpečnosti a klinických hodnocení (SSCP) naleznete v databázi EUDAMED (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) nebo nás kontaktujte na adrese Regulatory.gce@gc.dental

Hlášení nežádoucích účinků:
pokud obdržíte upozornění o jakémkoli nežádoucím úč

10. Во избежание перекрестного инфицирования пациентов не используйте повторно дозирующие насадки.
11. Дозирующие насадки не подлежат стерилизации путем автоклавирования или химоклавирования.
12. При фотополимеризации материала надевайте защитные очки.
13. Более низкая интенсивность светового потока может привести к недостаточной степени отверждения материала.
14. При работе всегда используйте средства индивидуальной защиты (PPE) - перчатки, защитные маски, защитные очки.

ХРАНЕНИЕ
Для поддержания оптимальных рабочих качеств, хранить в прохладном темном месте (4-25°C / 39-77°F).

Некоторые продукты, упоминаемые в настоящей Инструкции, могут быть классифицированы как опасные в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS). Обязательно ознакомьтесь с соответствующими
Паспортами безопасности (safety data sheets), доступными по ссылке:
https://www.gc.dental/europe.
Паспорта безопасности можно также запросить у

Для получения краткой информации о безопасности и клинической эффективности (SSCP), пожалуйста, обратитесь к базе данных EUDAMED (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) или свяжитесь с нами по адресу
Regulatory.gce@gc.dental

Вашего представка.
Информация о нежелательных событиях, которые имеют признаки неблагоприятного события (инцидента) при использовании вышеназванного материала на территории
Российской Федерации, может быть направлена уполномоченному представителю производителя в РФ, ООО «Крафтвэй Фарма»:
e-mail: dental@kraftway.ru; http://
www.kraftwaydental.ru, 129626, г. Москва, ул. 3-я Мытищинская, д. 16, строение 60, комната 30, помещение I, этаж 5, 8 495 232- 69-33.

Последняя редакция: 09/2025

Pred použitím si pozorne prečítajte návod na použitie. SK

GRADIA™ PLUS
MODULÁRNY KOMPOZITNÝ SYSTÉM PRE NEPRIAME NÁHRADY

Na použitie len zubným lekárom v indikáciách na použitie.

INDIKÁCIE PRE POUŽITIE
1. Korunky a mostíky (s kovovou čiapočkou)
2. Nekovové náhrady: celoplášťové korunky (živičky), inleje, onleje a fazety
3. Implantátové supraštruktúry
4. Reprodukcia časien pre korunkové náhrady

KONTRAINDIKÁCIE
Nepoužívajte tento produkt u pacientov so známou alergiou na metakrylátový monomér, metakrylátový polymér alebo alkohol.

POPIS PRODUKTU
GRADIA PLUS je svetlom tuhnúci materiál na korunky a mostíky vrátane oklúznych plôch.
Veľkosti častíc anorganických plnív sú v rozmedzí 0,02-1,0 µm pre OPAQUE, GUM SHADES OPAQUE, 0,01-5,5 µm pre PASTE HB, PASTE LB, GUM SHADES HB, GUM SHADES LB.
Celkové množstvo anorganického plniva je približne 51-75 hmotnostných % pre OPAQUE, GUM SHADES OPAQUE, 66-80 hmotnostných % pre PASTE HB, PASTE LB, GUM SHADES HB, GUM SHADES LB.

ZLOŽENIE
OPAQUE, PASTE HB, PASTE LB, GUM
Bárové sklo, dimetakrylát, oxid kremičitý, iniciátor, pigment, stabilizátor
LUSTRE PAINT
Multifunkčný monomér, iniciátor, metakrylát, oxid kremičitý, pigment
GRADIA PLUS Lustre Paint Diluting Liquid
Metakrylát
GRADIA PLUS Modeling Liquid
Dimetakrylát, oxid kremičitý, stabilizátor, iniciátor

NAVOD NA POUŽITIE
I. POSTUP PRI ZHOTOVENÍ NÁHRADY
A. Fazetová korunka pre frontálny / distálny úsek (s kovovou čiapočkou)
1. Zhotovenie kovovej konštrukcie
a) Konštrukciu vymodelujte z vosku bežným spôsobom, okluzálny povrch by mal byť najmenej 1 mm hrubý. Na fazetovanú plochu aplikujte retenčné perly. Zatmeľte obvyklým spôsobom a odstráňte retenčné perly do šírky 0,5 mm okolo marginálneho okraja fazety. Odlievajte zvyčajným spôsobom.
b) Kovovú konštrukciu opieskujte 50 µ oxidom hlinitým. Vyčistite a osušte vzduchovou pištoľou.
c) Ihneď naneste na retenčné oblasti vrstvu METAL PRIMER II / METAL PRIMER Z (GC). Nechajte zaschnúť.
2. Dostavba fazety
a) Okamžite aplikujte vrstvu Opaleru cez retenčné oblasti a vytvrdzujte svetlom
b) 1 minútu. Tento postup opakujte, kým nezamaskujete kovové sfarbenie.
c) Naneste Dentínový odtieň*, vymodelujte na požadovanú hrúbku. Vytvrdzujte svetlom.
d) *Ako podpora pri modelovaní, môže byť použitá tekutina MODELING LIQUID.
e) Postupne aplikujte tenkú vrstvu Lustre Paint (A) v
f) 2-3 mm šírke okolo cervikálnej oblasti podľa potreby a vytvrdzujte svetlom 1 minútu.
g) Postupne od incizálnej hrany aplikujte Enamelové odtiene. Vytvrdzujte svetlom
h) 3 minúty.
i) Kontúrujte a charakterizujte pomocou diamantovými a karbidovými vrtákmi.
j) (V tomto okamihu, odstráňte všetky inhibičné vrstvy na povrchu.)
3. Glazovanie (Lakovanie a Leštenie)
3-1 Metóda nanesením laku
a) Pre získanie mechanickej adhézie zdrsnite povrch živice karbidovým brúsikom alebo opieskujte
b) (1,5 kg/cm2). Vyčistite a osušte vzduchovou pištoľou.
c) Okamžite naneste silanové vázbové činidlo (napr. CERAMIC PRIMER II (GC)) na povrch živice a osušte.
d) Naneste tenkú vrstvu (<0,1 mm) Lustre Paint na povrch živice a finálne polymerizujte.
e) Aby sa zabránilo kontaminácii, urobte zakaždým štetec v tekutine Lustre Paint Diluting Liquid.
3-2 Metóda leštením
Používajte príslušné nástroje a vrtáky na leštenie a dokončenie náhrady, odstráňte prebytky alebo zvyšky leštiacej pasty po leštení a dokončite správnym spôsobom, aby bolo vidieť správny lesk na povrchu.

B. Celoplášťová živičová korunka pre frontálny a distálny úsek (nekovová)
1. Príprava pracovného modelu zo sadry
a) Pripravte sadrový model bežným spôsobom.
b) Na povrch sadrového modelu naneste GRADIA DIE-HARDNER.
c) Voskom vyblokujte podbiehavé miesta.
d) V prípade potreby vytvorte medzerník (priestor pre cement) z vrstvy parafínového vosku.
e) Naneste tenkú vrstvu izolantu na kompozitné živice.
2. Špeciálne pred-ošetrenie
a) V prípade piliera z kovového základu naneste ako prvé tenkú vrstvu OPAQUE. Vytvrdzujte 1 minútu.
b) V prípade vitálneho pilierového zuba naneste ako prvé tenkú vrstvu (LB-) Base OD a vytvrdzujte.
3. Dostavba korunky
Pre dobudovanie korunky pokračujte podľa POSTUP PRI ZHOTOVENÍ DOSTAVBY A. (Odsek 2.b-e) vyššie.
4. Glazovanie
Pozri inštrukcie POSTUP PRI ZHOTOVENÍ DOSTAVBY A.(Odsek 3.) vyššie.
5. Čistenie, príprava náhrady pre bondovanie
Pre získanie mechanickej adhézie opieskujte povrch živicovej korunky oxidom hlinitým (1,5 kg/cm2).
A potom vyčistite vzduchovou pištoľou.
6. Cementovanie (Pri kresle)
a) Naneste silanové vázbové činidlo (napr. CERAMIC PRIMER II (GC)) na bondovaný povrch.
b) Používajte adhezívny živicový cement (napr. G-CEM LinkForce (GC)).

C. Inlej v distálnom úseku
1. Príprava pracovného modelu zo sadry
Postupujte podľa pokynov Príprava pracovného modelu zo sadry (B. odsek 1. a-e) vyššie.
2. Dostavba inleje
a) Farbu dentínu vytvorte z (LB-) Inlay CLF, aby ste zachovali priroodzenú farbu zuba. Vytvrdzujte. Poznámka: V prípade zafarbeného zuba odporúčame na dno kavity najprv naniesť OPAQUE. Vytvrdzujte 1 minútu.
b) Vymodelujte (LB-) Inlay E, vytvarujte a kontúrujte. Finálne vytvrdzujte.
c) Pokračujte podľa POSTUP PRI ZHOTOVENÍ DOSTAVBY A. (Odsek 2.e) vyššie.
3. Glazovanie
Pozri inštrukcie POSTUP PRI ZHOTOVENÍ DOSTAVBY A. (Odsek 3.) vyššie.

II. PODANIE A OPRAVA
A. V LABORATÓRIU
1. Zdrsnite povrch živice karbidovým vrtákom alebo pieskovaním (1,5 kg/cm2).
2. Okamžite naneste silanové vázbové činidlo (napr. CERAMIC PRIMER II (GC)) na povrch živice a osušte.
3. Naneste odtiene Enamel atď, ako je potrebné.

B. V ORDINÁCII
MASKOVANIE EXPONOVANÝCH KOVOVÝCH POVRCHOV PRI OPRAVÁCH NEPRIAMYCH NÁHRAD V ÚSTACH

1. Pokiaľ ide o PRÍPRAVU NÁHRADY, pozrite návod na použitie u G-Premio BOND IFU-II.1. Poznámka: Použite koferdam pre izoláciu.
2. Len na pripravený kovový povrch aplikujte opaker GRADIA PLUS OPAQUE (GC). Aplikovaná vrstva by mala mať hrúbku maximálne 0,2 mm. GRADIA PLUS OPAQUE (GC) vytvrďte lampou do dobu 20 sekúnd.
3. Ak ešte nie je kovový povrch dostatočne maskovaný, naneste druhú vrstvu opaleru a vytvrďte.

Časy osvietenia

Polymerizačná lampa	Halogén / LED (700 mW/cm²) a vysoko výkonná LED lampa (viac ako 1200 mW/cm²)
OPAQUE	20 sekúnd

4. Opravu dokončite nanesením ľubovoľného ordinačného kompozitného materiálu (napr. G-ænial a Essentia) vrstviacou technikou. Polymerizujte každú vrstvu podľa návodu na použitie príslušného výrobku.
5. Opracujte a vyleštite s použitím štandardných techník.

POZNÁMKY
- Pred použitím výrobku si prosím pozorne prečítajte tento návod na použitie. Po prečítaní návodu na použitie, uchovávajte si ho na vhodnom mieste pre rýchlu orientáciu v prípade potreby. Pokiaľ sa Vám Návod na použitie stratí, obráťte sa na predajcu alebo dodávateľa uvedeného na obale.
- Tento výrobok musí byť používaný iba lekármi a zubnými technikmi.
- Ak chcete zabrániť problémom s manipuláciou alebo skladovaním, výrobok by mal byť používaný v súlade s pokynmi uvedenými v tomto návode na použitie. Nepoužívajte tento produkt pre kontraindikácie obsiahnuté v tomto návode.
- Ústite sa, že korunka alebo inlej je dostatočne silná, s použitím metód pre prípravu abutmentov a kavít popísané v tomto návode na obsluhu.
- Používajte rukavice alebo iné vhodné ochranné prostriedky pri používaní výrobku.
- Po vytlačení, materiál použite okamžite a uzatvárajte injekčné striekačky a fľaštičky.
- Vyhnite sa oddeleniu laku (Lustre Paint) z ortoprotézy.
  - Pred aplikáciou konektora opieskujte povrch ortoprotézy s časticami oxidu hlinitého o priemeru 50 µm.
- Vyhnite sa desorpcii ortoprotézy.
  - Pre cementovanie živicových koruniek, faziet, inlejí alebo onlejí používajte živicové adhezívne cementy.
  - Opieskujte vnútorný povrch živicových koruniek, faziet, inlejí alebo onlejí pod nízkym tlakom (1,5 kg / cm2).
- Kyslíková inhibičná vrstva na povrchu živice by mala byť odstránená pred použitím laku Lustre Paint, lebo by mohla brániť riadnemu vytvrdneniu Lustre Paint.
- Pre vytvrdenie Lustre Paint je potrebná fialová LED (efektívna vlnová dĺžka: 390-430nm).
- Umiestnite svetelný zdroj čo najbližšie k povrchu živice. Vložte protézu na 2cm podložku vo vytvrdzovacom zariadení, a s nalakovaným povrchom smerom ku svetlu. Obráťte protézu a opakujte svetelnú polymerizáciu pre úplné vytvrdenie aj podbiehavých miest a oblastí v tieni.

UPOZORNENIA
1. V ojedinelých prípadoch môže výrobok vyvolať u niektorých osôb precitlivenosť. V takom prípade prerušte používanie výrobku a obráťte sa na lekára.
2. Počas práce s materiálom používajte ochranu očí, plastový štít alebo gumené rukavice, s cieľom vyhnúť sa priamemu kontaktu s pastou a inhibičnou vrstvou, aby sa zabránilo možnej citlivosti.
3. LUSTRE PAINT, LP DILUTING LIQUID, SEPARATOR, DIE-HARDNER, METAL PRIMER II / METAL PRIMER Z (GC) a CERAMIC PRIMER II (GC) sú vysoko horľavé a vyparujúce sa tekutiny. Chráňte ich pred teplom, horúcimi povrchmi, žiarením, otvoreným ohňom a iným zdrojom zapálenia. Chráňte pred priamym slnečným svetlom. Nádobky uchovávajte tesne uzavreté. Skladujte na dobre vetranom mieste. Chráňte pred priamym slnečným svetlom.
4. Pri opracovávaní alebo leštení faziet, používajte odsávanie a ochrannú masku, aby sa zabránilo vdychovaniu prachu.
5. V prípade zasiahnutia očí, iihneď odstráňte sklonce alebo pokožky, ihneď odstráňte kúskom vaty. Opláchnite vodou.
6. V prípade zasiahnutia očí, ihneď vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.
7. Tento produkt, by nemal byť používaný pri maloklúzii, „clenchingu" alebo bruxízme.
8. Pri cementovaní, opieskujte vnútorný povrch nekovových náhrad, a buďte si istý, že potom na osetrenie týchto vnútorných povrchoch použijete silanový vázobný prostriedok (napr. CERAMIC PRIMER II (GC)).
9. Obsah / obal zlikvidujte v súlade s miestnymi nariadeniami.
10. Aby sa zabránilo krížovej kontaminácii medzi jednotlivými pacientmi, nepoužívajte opakovane dávkovaciu koncovku.
11. Dávkovaciu koncovku nie je možné sterilizovať v autokláve alebo chemikláve.
12. Počas svetelnej polymerizácie používajte ochranné okuliare.
13. Nižšia intenzita svetla môže spôsobiť nedostatočné vytvrdnutie.
14. Vždy používajte ochranné pomôcky ako rukavice, masku a ochranný kryt očí

SKLADOVANIE
Pre zachovanie optimálnych fyzikálnych vlastností sa, skladujte na chladnom a tmavom mieste (4-25°C / 39-77°F).
Niektoré výrobky uvádzané v návode na použitie, môžu byť klasifikované ako nebezpečné podľa GHS. Vždy sa oboznámte s bezpečnostnými kartami, ktoré sú k dispozícii

na adrese:
https://www.gc.dental/europe.
Môžete ich tiež získať od svojho dodávateľa.

Súhrn bezpečnosti a klinického výkonu (SSCP) nájdete v databáze EUDAMED (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) alebo nás kontaktujte na adrese Regulatory.gce@gc.dental

Hlásenie nežiadúcich účinkov:
Ak sa Vám vyskytnú akékoľvek nežiadúce účinky, reakcie alebo podobné udalosti, pri používaní tohto výrobku vrátane tých, ktoré nie sú uvedené v tomto návode na použitie, oznámte ich priamo cez príslušný vigilance systém, zadaním správnej adresy Vašej krajiny, na nasledujúcom linku:
https://ec.europa.eu/growth/sectors/medicaldevices/contacts_en
ako aj na našom vnútornom systéme bdelosti:
vigilance@gc.dental
Týmto spôsobom prispejete k zvýšeniu bezpečnosti tohto výrobku.

Dátum poslednej revízie: 09/2025

Pred uporabo natančno preberite navodila za uporabo. SL

GRADIA™ PLUS
MODULARNI KOMPOZITNI SISTEM ZA INDIREKTNE OBNOVE

Uporaba samo za profesionalne namene in za priporočene indikacije.

INDIKACIJE ZA UPORABO
1. Prevleke in mostovi (na kovinskem ogrodju)
2. Brezkovinske obnove: Jacket prevleke, inleji, onlej in estetske luske
3. Superstrukture na implantatih
4. Posnemanje tkiva dlesni pri obnovah kron

KONTRAINDIKACIJE
Izogibajte se uporabi tega proizvoda pri pacientih z znano alergijo na metakrilatne monomere, metakrilatne polimere ali alkohol.

OPIS IZDELKA
GRADIA PLUS je svetlobno polimerizirajoč material za krone in mostičke, vključno z okluzalnimi površinami.
Velikost delcev anorganskih polnil je 0,02–1,0 µm za OPAQUE, GUM SHADES OPAQUE, 0,01–5,5 µm za PASTE HB, PASTE LB, GUM SHADES HB, GUM SHADES LB.
Skupna količina anorganskega polnila je približno 51-75 mas.% za OPAQUE, GUM SHADES OPAQUE, 66-80 mas.% za PASTE HB, PASTE LB, GUM SHADES HB, GUM SHADES LB.

SESTAVA
OPAQUE, PASTE HB, PASTE LB, GUM
Barijevo steklo, dimetakrilat, silicijev dioksid, iniciator, pigment, stabilizator
LUSTRE PAINT
Multifunkcionalni monomer, iniciator, metakrilat, silicijev dioksid, pigment
GRADIA PLUS Lister Tekočina za redčenje barve
Metakrilat
GRADIA PLUS modelirna tekočina
Dimetakrilat, silicijev dioksid, stabilizator, iniciator

NAVODILA ZA UPORABO
I. POSTOPEK DOGRADITEV
A. Anteriorne / Posteriorne fasetirane prevleke (s kovinskim ogrodjem)
1. Izdelava kovinskega ogrodja
a) Izdelajte voščeno ogrodje kot običajno, okluzalne površine naj imajo najmanj 1 mm debeline. Nanesite retencijske perle na srednjo površino. Vlivajte po običajni metodi.
b) Speskajte kovinsko ogrodje s 50 mikronskim aluminijevim oksidom. Očistite in osušite z zračno pištole.
c) Takoj nanesite METAL PRIMER II / METAL PRIMER Z (GC) na retencijska mesta. Pustite, da se posuši.
2. Izdelava fasete
a) Takoj nanesite plast OPAQUE preko retencijskih mest in svetlobno polimerizirajte 1 minuto.
b) Ta postopek ponovite dokler ni vsa kovinska barva zamaskirana.
c) Nanesite dentinske odtenke*, dogradite do željene debeline. Kratko presvetlite.
d) *Pri delu si lahko pomagate z modelirno tekočino (MODELING LIQUID).
e) Postopno tanko nanašajte lesketajočo barvo Lustre Paint (A) v širini 2-3 mm ob vratu kot je potrebno in presvetljujte 1 minuto.
f) Naneste skleninske barve postopoma od incizalnega roba. Presvetljujte 3 minute.
g) Prilagodite konturo in karateризirajte površino z diamantnimi in karbidnimi svedri. (v tem času postrgajte vso z zrakom inhibirano plast s površine)
3. Glaziranje (Prekrivanje in poliranje)
3-1 Metode prekrivanja
a) S karbidnim svedrom ali peskanjem
b) (1,5 kg/cm2) ogrobite površino smole za zagotovitev mehanske adhezije. Osušite in očistite z zračno pištolo.
c) Takoj nanesite povezovalno sredstvo silan
d) (npr. CERAMIC PRIMER II (GC)) na površino smole in osušite.
e) Nanesite tanko plast(<0.1mm) lesketajoče barve preko povšine skleninе in dokončno polimerizirajte. Za zaščito pred kontaminacijo, vsakič umijte čopič z Lustre Paint Diluting Liquid (razredčilo).
3-2 Metoda poliranja
Uporabite primerne inštrumente in svedre za poliranje in dokončno obdelavo protetičnega dela, prepričajte se, da ste odstranili vse paste in tekočine za poliranje ter tako preverite, če ima površina primeren sijaj.

B. Anteriorne ali Posteriorne Jacket prevleke (brezkovinske)
1. Preparacija na delovnem modelu
a) Pripravite mavčni model kot običajno
b) Nanesite DIE-HARDNER na površino mavčnega modela.
c) Blokirajte podvisna mesta z voskom.
d) Naneste tanko plast parafina na delovni model.
e) Naneste tanko plast smolnatega kompozitnega separatorja.
2. Posebno predhodno presvetljevanje
a) V primeru kovinskega jedra, najprej nanesite tanko plast opakerja (OPAQUE). Polimerizirajte 1 minuto.
b) V primerih vitalnega krna, najprej nanesite tanko plast (LB-) Base OD in predpresvetlite.
3. Izdelava prevleke
Izdelajte zgoraj navedeno površine, glejte zgoraj navedena navodila POSTOPEK DOGRADITVE A. (odsek 2. b-e).
4. Glazura
Glejte zgoraj navedena navodila POSTOPEK DOGRADITVE A. (odsek 3.).
5. Očistite, pripravite površino za vezavo
Ogrobite notranjo površino Jacket prevleke s peskanjem z alumino (1.5 kg/cm2) za dosego mehanske adhezije. Nato očistite z zračno pištolo.
6. Cementiranje (V ordinaciji)
a) Nanesite tanko plast povezovalnega sredstva silan (npr.CERAMIC PRIMER II (GC)) na vezavno površino.
b) Uporabite zobozdravstveni adhezivni kompozitni cement (npr. G-CEM LinkForce (GC)).

C. Posteriorni inlej
1. Preparacija delovnega modela
Sledite navodilom Preparacija delovnega modela (B. odsek 1. a-e) zgoraj.
2. Izdelava inleja
a) Uporabite (LB-) Inlay CLF dentinske barve za dosego naravnega videza zob. Predpresvetlite.
b) Opomba: V primerih obarvanih zob, je priporočeno najprej nanesti opaker (OPAQUE) na dno kavitete. Svetlobno polimerizirajte 1 minuto.
c) Uporabite (LB-) Inlay E, oblikujte in izdelajte konturo. Dokončno polimerizirajte.
d) Nadaljujte s POSTOPKOM DOGRADITVE. (Odsek 2. e) zgoraj.
3. Glazura
Glejte zgoraj navedena navodila POSTOPEK DOGRADITVE A. (Odsek 3.).

II. DRUGI NANOSI IN REPARATURE
A. LABORATORIJ
1. Ogrobite površino s karbidnim svedrom ali peskanjem (1.5 kg/cm2).
2. Takoj nanesite povezovalno sredstvo silan (npr. CERAMIC PRIMER II (GC)) na površino smole in osušite.
3. Naneste skleninske barve, itd. kot je potrebno.

B. ORDINACIJA
PREKRIJTE VIDNO POVRŠINO KOVINE KO POPRAVLJATE INDIREKTNE RESTAVRACIJE INTRAORALNO
1. Pri PREPARACIJI RESTAVRACIJE, se ozirajte na G-Premio BOND IFU-II.1 Opomba: uporabljate gumijasto opno za izolacijo.
2. Nanesite GRADIA PLUS OPAKER (GC) samo na pripravljeno kovinsko površino. Sloj nanosa naj bo debel maksimalno
0,2 mm. Svetlobno polimerizirajte GRADIA PLUS OPAKER (GC) 20 sekund.
3. Če površina še vedno ni dovolj dobro premazana, nanesite 2. sloj OPAKRA in svetlobno polimerizirajte. Polimerizacijski čas

Polimerizacijska enota	Halogen / LED (700 mW/cm²) & LED visokoenteizitete (več kot 1200 mW/cm²)
OPAQUE	20 sekund

4. Popravite restavracijo z nanosom ordinacijskega kompozita (kot npr. G-ænial & Essentia) v slojih. Svetlobno polimerizirajte vsak sloj po navodilih proizvajalca za odgovarjajoči kompozit.
5. Finirajte in polirajte po standardnih tehnikah. Konfiguracijska tabela: Razmerje mešanja opakra.

OPOMBA
- Prosimo preglejte ta Navodila za uporabo pred uporabljanjem izdelka. Po branju ga shranite na primernem mestu, da bo hitro dostopno po potrebi. V primeru izgube teh navodil, kontaktirajte proizvajalca kot je navedeno na pakiranju.
- Ta izdelek lahko uporabljajo le zobozdravniki in zobotehniki.
- Za preprečitev težav pri delu in shranjevanju, uporabljajte izdelek v skladu s temi navodili za uporabo. Ne uporabljajte ga v primeru kontraindikacij, ki so navedene v navodilih.
- Poskrbite, da bo krona ali inlej dovoljšne debeline, z upoštevanjem pri pripravi krnov ali kavitet v skladu s temi navodili.
- Nosite zaščitne rokavice ali uporabljajte druge zaščitne ukrepe pri rokovanju z izdelkom.
- Po uporabi, takoj zaprite stekleničko ali brizgo.
- Izogibajte se separaciji premaza (Lustre Paint) z ortoproteze.
  - Speskajte ortoprotezo z delci alumine, 50 µm premer pred nanosom konektorja.
- Izogibajte se desorpciji ortoproteze.
  - Uporabite zobozdravstveni kompozitni cement za adhezijsko cementiranje jacket prevlek, lusk, inlejev ali onlejev.
  - Speskajte notranjo površino jacket prevlek, lusk, ineljev ali onlejev pod majhnim tlakom (1.5 kg/cm2).
- S kisikom inhibirano plast na površini kompozita morate odstraniti pred nanosom barve leska, saj lahko prepečuje pravilno polimerizacijo.
- Za polimerizacijo Lustre Paint (barve leska) je potrebna vijolična LED (učinkovita valovna dolžina: 390-430nm).
- Svetlobni vir približajte površini polimerizacije kolikor je le mogoče. Pripravite 2 cm platform na svetlobni napravi in položite protetično delo nanjo s premazano plastjo proti viru svetlobe. Obrnite protetično delo in ponovite presvetlitev tako da dobro polimerizirate tudi podvisna mesta ali področja v senci.

OPOZORILO
1. V redkih primerih lahko izdelek povzroči preobčutljivost pri nekaterih ljudeh. V primeru pojava takšne reakcije, prenehajte z uporabo in se posvetujte z zdravnikom.
2. Nosite zaščitna očala in plastične ali gumijaste rokavice med delom, v izogib direktnemu stiku s pastami in z krakom inhibirano plastjo smole, da preprečite morebitno preobčutljivost.
3. BARVA LESKA, LUSTRE PAINT DILUTING LIQUID(RAZREDČILO), SEPARATOR, DIE-HARDNER (TRDILEC MAVCA), METAL PRIMER II / METAL PRIMER Z (GC) in CERAMIC PRIMER II (GC) so zelo vnetljive in hlapljive tekočine. Hranite jih stran od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Hranite stran od direktne sončne svetlobe. Hranite dobro zaprto. Hranite v dobro prezračenih prostorih. Hranite na hladnem.
4. Ko prilagajate ali polirate površino fasete, uporabljajte sesalec in nosite zaščitno masko, da se izognete vdihovanju prahu.
5. V primeru stika s tkivi ustne votline ali kožo, takoj odstranite z vato. Sperite z vodo.
6. V primeru stika z očmi, takoj sperite oči z veliko količino vode in poiščite zdravniško pomoč.
7. Izdelek ni za uporabo v primeru malokluzij, stiskanja ali bruksizma.
8. Pri cementiranju, speskajte notranjo površino brezkovinske obnove, nato pa se prepričajte, da ste notranjo površino obdelali s povezovalnim sredstvom silan (npr. CERAMIC PRIMER II (GC)).
9. Z vsemi odpadki ravnajte v skladu z lokalnimi predpisi.
10. Da preprečite navzkrižno kontaminacijo med pacienti, ne uporabljajte aplikacijske konice ponovno.
11. Aplikacijska konica se ne avtoklavira in ne kemično sterilizira
12. Uporabljajte zaščitna očala med svetlobno polimerizacijo.
13. Nižja intenziteta luči lahko povzroči neprimerno polimerizacijo.
14. Osebna varovalna oprema kot so rokavice, obrazna maska in zaščitna očala se mora vedno uporabljati.

SHRANJEVANJE
Za optimalne lastnosti, shranjujte v hladnem in temnem prostoru (4-25°C / 39-77°F).

Nekateri proizvodi omenjeni v predhodnih navodilih za uporabo so lahko klasificirani kot nevarni glede na GHS. Vedno se podučite o navodilih za varno uporabo na:
https://www.gc.dental/europe.
Lahko pa jih dobite tudi pri vašem zastopniku.

Za povzetek varnosti in klinične učinkovitosti (SSCP) si oglejte bazo podatkov EUDAMED (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) ali nas kontaktirajte na Regulatory.gce@gc.dental

Poročilo o neželenih učinkih:
Če se zavedate kakršnih koli neželenih učinkov, reakcij ali podobnih dogodkov, do katerih je prišlo pri uporabi tega izdelka, vključno s tistimi, ki niso navedeni v tem navodilu za uporabo, jih prijavite neposredno prek ustreznega sistema za stalni nadzor, tako da izberete ustrezen organ v vaši državi dostopni preko naslednje povezave:
https://ec.europa.eu/growth/sectors/medicaldevices/contacts_sl
kot tudi v našem sistemu notranjega nadzora:
vigilance@gc.dental
Na ta način boste prispevali k izboljšanju varnosti tega izdelk

Nazadnje pregledano: 09/2025

Preuporabite pajčo prodilni aparatom. SR

GRADIA™ PLUS
MODULARNI KOMPOZITNI SISTEM ZA INDIREKTNE RADOVE

Samo za stručnu stomatološku upotrebu u indikacijama za upotrebu.

INDIKACIJE ZA UPOTREBU
1. Krunice i mostovi (sa metalnom osnovom)
2. Radovi bez metala: potpune kompozitne krunice, inleji, onleji i estetske fasete
3. Suprastrukture implantata
4. Reprodukcija gingive za krunice

KONTRAINDIKACIJE
Izbeći korišćenje ovog proizvoda kod pacijenata s poznatim alergijama na metakrilatni monomer, metakrilatni polimer, ili alkohol.

OPIS PROIZVODA
GRADIA PLUS je svetlosno polimerizujući materijal za krunice i mostove uključujući okluzalne površine.
Veličina prečnika čestica anorganskih punioca je 0,02-1,0 µm za OPAQUE, GUM SHADES OPAQUE, 0,01-5,5 µm za PASTE HB, PASTE LB, GUM SHADES HB, GUM SHADES LB.
Ukupna količina anorganskog punioca je približno 51-75 wt% za OPAQUE, GUM SHADES OPAQUE, 66-80 wt% za PASTE HB, PASTE LB, GUM SHADES HB, GUM SHADES LB.

SASTAV
OPAQUE, PASTE HB, PASTE LB, GUM
Barijum staklo, dimetakrilat, silicijum dioksid, inicijator, pigment, stabilizator
LUSTRE PAINT
Multifunkcionalni monomer, inicijator, metakrilat, silicijum dioksid, pigment
GRADIA PLUS Luster Paint Diluting Liquid (tečnost za razređivanje boje)
Metakrilat
GRADIA PLUS Modeling Liquid (Tečnost za modelovanje)
Dimetakrilat, silicijum dioksid, stabilizator, inicijator

UPUTSTVO ZA UPOTREBU
I. POSTUPAK NADOGRADNJE
A. Prednje / bočne fasetirane krunice (sa metalnom osnovom)
1. Izrada metalne osnove
a) Metalnu osnovu navoštati na uobičajen način, okluzalna površina treba da ima bar 1 mm debljine. Naneti retencijska zrnca na bukalnu površinu. Livenje obaviti na uobičajen način.
b) Metalnu osnovu peskariti česticama aluminijum oksida veličine 50 mikrona. Očistiti i osušiti vazdušnim mlazom.
c) Odmah naneti METAL PRIMER II / METAL PRIMER Z (GC) na područje retencije. Ostaviti da se suši.
2. Nadogradnja fasete
a) Odmah naneti sloj OPAKERA na područje retencije i polimerizovati svetlom 1 minut. Postupak ponoviti dok se metalna boja ne prekrije.
b) Naneti dentinsku boju* i nadograđivati do željene debljine. Predpolimerizovati.
*Kao pomoć u obradi može se koristiti TEKČNOST ZA MODELOVANJE.
c) Višekratno tanko nanositi Lustre Paint (A) u debljini od 2-3 mm oko cervikalnog područja koliko je potrebno te polimerizovati svetlom 1 minut.
d) Naneti gleđne boje započevši od incizalnog ruba. Polimerizovati svetlom 3 minuta.
e) Prilagoditi oblik i karakterizovati površinu dijamantnim i karbidnim svdlom. (Odstraniti i sve vazdušno inhibirane slojeve na površini).
3. Glaziranje (premazivanje i poliranje)
3-1 Metod premazivanja
a) Površinu kompozita ohrapaviti karbidnim svrdlom ili peskariti (1,5 kg/cm2) za postizanje mehaničke adhezije. Osušiti i očistiti vazdušnim mlazom.
b) Odmah naneti sredstvo za silanizaciju (npr. CERAMIC PRIMER II (GC)) na površinu kompozita i osušiti.
c) Naneti tanak sloj (<0,1 mm) boje za sjaj (Lustre Paint) na površinu kompozita i završno polimerizovati.
d) Za sprečavanje kontaminacije, četkicu svaki put oprati Lustre Paint Diluting Liquid (tečnošću za razređivanje).
3-2 Metod poliranja
Koristiti odgovarajuće instrumente i svrdla za poliranje i završnu obradu rada te odstraniti sva sredstava ili paste za poliranje i završnu obradu na pravilan način i proveriti da površina ima potreban sjaj.

B. Prednje ili bočne potpune kompozitne krunice (bez metala)
1. Izrada radnog modela
a) Gipsani model izraditi na uobičajen način.
b) Naneti sredstvo za stvrdnjavanje na površinu gipsanog modela.
c) Potkopana područja navoštati.
d) Po potrebi naneti sloj parafinskog voska kao držač mesta.
e) Naneti tanak sloj kompozitnog sredstva za separaciju.
2. Posebna predpolimerizaciona obrada
a) Kod metalne osnove prvo naneti tanak sloj OPAKERA. Polimerizovati svetlom 1 minut.
b) Kod vitalnog patrljka, prvo naneti tanki sloj sredstva (LB-) Base OD i predpolimerizovati.
3. Nadogradnja krunice
Za sledeći postupak nadograđivanja površine, pridržavati se gornjih uputstava za upotrebu u delu POSTUPAK NADOGRADNJE A. (tačka 2 b-e).
4. Glaziranje
Pridržavati se gornjih uputstava POSTUPAK NADOGRADNJE A. (tačka 3.).
5. Čišćenje i priprema rada za spajanje
Unutrašnju površinu potpune kompozitne krunice ohrapaviti aluminijum oksidom (1,5 kg/cm2) za postizanje mehaničke adhezije. Zatim očistiti vazdušnim mlazom.
6. Cementiranje (direktno u ordinaciji)
a) Naneti tanak sloj silanskog sredstva za spajanje (npr. CERAMIC PRIMER II (GC)) na površinu za spajanje.
b) Koristiti dentalni adhezivni kompozitni cement (npr. G-CEM LinkForce (GC)).

C. Bočni inlej
1. Izrada radnog modela
Pridržavati se gornjih uputstava Izrada radnog modela (B. dio, tačka 1. a-e).
2. Izrada inleja
a) Nadograditi (LB-) Inlay CLF kao dentinsku boju kako bi se postigao izgled prirodne boje zuba. Predpolimerizovati. Važno: Kod zuba sa pigmentacijama preporučuje se prvo nanošenje OPAKERA na dno kaviteta. Polimerizovati svetlom
b) 1 minut.
c) Nadograditi (LB-) Inlay E i oblikovati. Završno polimerizovati.
d) Nastaviti gore opisani POSTUPAK NADOGRADNJE A. (tačka 2. e).
3. Glaziranje
Pridržavati se gore navedenih uputstava pod POSTUPAK NADOGRADNJE A. (tačka 3.).

II. DODATNO NANOŠENJE I POPRAVAK
A. U LABORATORIJI
1. Kompozitne površine ohrapaviti karbidnim svrdlom ili peskariti (1,5 kg/cm2).
2. Odmah naneti silansko sredstvo za spajanje (npr. CERAMIC PRIMER II (GC)) na površinu kompozita i osušiti.
3. Po potrebi naneti gleđne boje.
B. U ORDINACIJI
PREKRIVANJE IZLOŽENE METALNE POVRŠINE KOD INTRAORALNE REPARACIJE INDIREKTNE RESTAURACIJE
1. Za postupak preparacije ili restauracije slediti uputstvo za rad za proizvod G-Premio Bond.
Važno: Koristiti koferdam za izolaciju.
2. Nanesti GRADIA PLUS OPAQUE (GC) samo na pripremljenu metalnu površinu. Sloj koji se nanosi ne sme biti deblji od 0.2 mm. Polimerizovati GRADIA PLUS OPAQUE (GC) 20 sekundi.
3. Ako površina još uvek nije dovoljno prekrivena, naneti drugi sloj OPAKERA polimerizovati.

Vreme osvetljavanja

Svetlo za polimerizaciju	Halogen / LED (700 mW/cm²) & LED (jači od 1200 mW/cm²)
OPAKER	20 sek