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

G-CEM ONE™
UNIVERSAL SELF-ADHESIVE RESIN CEMENT

G-CEM ONE™ ADHESIVE ENHANCING PRIMER
TOOTH PRIMER FOR G-CEM ONE

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

INDICATIONS FOR USE
1. Cementation of all types of all ceramic, resin and metal-based inlays, onlays, crowns and bridges.
2. Cementation of metal, ceramic, fiber posts, and cast post-and-core.
3. Cementation of all ceramic and composite orthodontic brackets.
4. Final cementation of crowns and bridges on implant abutments.

CONTRAINDICATIONS
1. Direct pulp capping.
2. Avoid use of this product in patients with known allergies to methacrylate monomer, methacrylate polymer or ethanol.

COMPOSITION
G-CEM ONE:
Paste A: Fluoro-alumino-silicate glass, dimethacrylate, silicon dioxide, initiator, pigment, stabilizer
Paste B: Silicon dioxide, dimethacrylate, MDP, initiator, stabilizer

G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER:
Water, ethanol, dimethacrylate, 4-MET, MDP, stabilizer, initiator, MDTP

DIRECTIONS FOR USE
A. CEMENTATION TECHNIQUE for all inlays, onlays, crowns, bridges and veneers
1. TOOTH PREPARATION
a) Prepare tooth in usual manner.
b) Clean the prepared tooth with oil-free air. A clean surface is paramount for an optimal adhesion.
c) Rinse thoroughly with water. Dry thoroughly by gently blowing with oil free air. Prepared surface should be dry.
d) In case of non-retentive preparation where extra adhesion is needed, apply G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER or G-Premio BOND to the adhesive surface. In case G-Premio BOND is used, it should always be light-cured.
e) In case of veneer or inlay cementation, enamel etching with 35-40% phosphoric acid should be applied for 10-15 seconds and rinse off and dry, followed by the application of G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER or G-Premio BOND to the adhesive surface. In case G-Premio BOND is used, it should always be light-cured.
f) In case of hybrid ceramic cementation (such as CERASMART270), G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER or G-Premio BOND should be applied to the adhesive surface. In case G-Premio BOND is used, it should always be light-cured.
NOTES:
1. Do not use substances like H_2O_2, EDTA and/or disinfectants as these may lower the bond strength.
2. Special care should also be taken to remove imaging powders very thoroughly with pumice and water.
2a. APPLICATION OF G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER (Optional)
a) Dispense a few drops into a clean dispensing dish. Close the bottle cap immediately.
b) IMMEDIATELY apply to the prepared enamel and dentin surfaces using the disposable applicator.
c) Leave undisturbed for 10 seconds after the end of application.
d) Dry thoroughly for 5 seconds with oil free air under MAXIMUM air pressure. Use vacuum suction to prevent splatter of the adhesive. Alternatively, you might use G-Premio BOND instead of G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER.
2b. APPLICATION OF G-Premio BOND (Optional)
a) Prior to dispensing, shake the bottle of G-Premio BOND thoroughly.
b) Dispense a few drops into a clean dispensing dish. Close the bottle cap immediately.
c) IMMEDIATELY apply to the prepared enamel and dentin surfaces using the disposable applicator.
d) Leave undisturbed for 10 seconds after the end of application.
e) Dry thoroughly for 5 seconds with oil free air under MAXIMUM air pressure. Use vacuum suction to prevent splatter of the adhesive.
f) Light cure using a visible light curing unit.

Table 1. Irradiation time of G-Premio BOND

	Distance from light guide tip <10 mm	Distance from light guide tip >10 mm
High power LED (more than 1200 mW/cm²)	5 seconds	10 seconds
Halogen / LED (700-1200 mW/cm²)	10 seconds	20 seconds

NOTES:
1. Light cure completely for effective bond strength. Lower light intensity will cause insufficient adhesion.
2. G-Premio BOND is a light-cured material. Protect the liquid from light after dispensing.
3. Please refer to G-Premio BOND IFU if it would be used.

3. RESTORATION PREPARATION
Make sure that the restoration is pretreated and handled according to the manufacturer's instructions.
For Glass Ceramics, hybrid ceramics and composite, apply a silane coupling agent to the bonding surface, such as G-Multi PRIMER and dry with an air syringe.
4. DISPENSING
a) Before dispensing the first time from a new syringe or after a long interval between use, bleed the pastes from the syringe.
b) Remove the cap of the syringe by rotating 1/4 turn counterclockwise. Attach a GC Automix Tip by aligning the V shaped notch on the rim of the mixing tip with the V shaped notch between the syringe barrels. Push firmly to attach the mixing tip. Then rotate the syringe cap clockwise for the mixing tip 1/4 turn clockwise.
c) Extrude material directly into the restoration.
NOTE:
1. Used mixing tip can be left on the syringe to serve as a storage cap until next use. For each application, place a new mixing tip.
5. CEMENTATION
a) Coat the internal surface of the restoration with sufficient cement and seat immediately. The working time is 2 minutes 45 seconds from start of mix at 23°C (73°F). Higher temperatures will shorten the working time
NOTES:
1. Ambient light may shorten the working time. It is recommended to diminish the intensity or turn off your operation light during the cementation procedure.
2. When the cement is in contact with G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER, the setting reaction is accelerated and the working time is reduced.
3. In case of veneer cementation with G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER, it is recommended to cement a maximum of one veneer at a time due to the short working time.
b) Maintain moderate pressure until final polishing is done.
6. EXCESS CEMENT REMOVAL
a) Maintain moderate pressure and make sure the restoration remains in place.
b) Remove excess cement using one of the techniques below:
1. Tack cure by waiting the light gel phase of curing (light-cure the excess cement for 1 second until it reaches a solid rubbery consistency and remove the excess cement using a probe or another appropriate instrument. Reaching the good consistency for excess cement removal depends on the light curing unit being used. It is important to find the best combination of time, intensity, and distance of the curing light in use.
2. Keep moderate pressure and remove excess cement using a brush. Make sure that excess cement is thoroughly removed from areas of difficult access (e.g. interproximal areas).
NOTES:
1. If the excess cement is removed before complete hardening, a suitable instrument must be used to hold the restoration in position.
2. To avoid the oxygen inhibition layer at the margins of the restoration, protect the margins with a glycerin gel after removing the excess cement.
7. FINAL SET
a) While maintaining moderate pressure, light cure all surfaces / margins. Refer to the following table for irradiation time.

Table 2. Irradiation time of G-CEM ONE

	With G-Premio BOND	Without G-Premio BOND
High power LED (more than 1200 mW/cm²)	10 seconds	20 seconds
Halogen / LED (700-1200 mW/cm²)	20 seconds	40 seconds

b) In case of the following restorations, let the material set for 4 minutes after removing excess cement.
- Metal and metal coping restorations
- Metal-free dark and opaque restorations
- Translucent metal-free restorations greater than 2 mm in thickness
8. FINAL POLISHING
If needed, finish and polish margins with appropriate instruments.

B. CEMENTATION TECHNIQUE for metal, ceramic, fiber posts, and cast post and cores
1. TOOTH PREPARATION
Prepare the post space according to manufacturer's instructions. The post space should be cleaned, rinsed and dried thoroughly using paper points. The post space should be dry.
NOTE:
1. Sodium hypochlorite solution is recommended to use for the chemical cleaning of the post space.
2. Do not use H_2O_2 and/or EDTA to chemically clean the post space as these products may lower the bond strength.
3. If extra adhesion is needed, apply G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER to adhesive surface for 10 seconds. Dry thoroughly with oil-free air under MAXIMUM pressure until the primer solution does not come out of the root canal entrance anymore. Use vacuum suction to prevent splatter of the adhesive. Remove excess primer solution with paper points.
2. POST PREPARATION
1. Make sure that the post is pretreated and handled according to the manufacturer's instructions.
3. DISPENSING & CEMENTATION
a) Before dispensing the first time from a new syringe or after a long interval in between use, bleed the pastes from the syringe.
b) Attach a GC Automix Tip for endo. For details, see A 4b) above.
c) Apply the extension tip to the mixing tip.
d) Inserting the material directly into the root canal space.
e) Insert the post immediately into the post space within 1 minute after cement application.
NOTES:
1. The oral temperature accelerates the setting reaction of the cement.
2. Ambient light may shorten the working time. It is recommended to diminish the intensity or turn off your operation light during the cementation procedure.
3. Keep the tip immersed in the cement while dispensing to avoid trapping air.
4. DO NOT use lentulo spirals to place the cement in the post space as this may shorten the working time.
5. When the cement is in contact with G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER, the setting reaction is accelerated. In order to make excess cement removal easier, make sure proper air drying and not to have any excess portion of G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER around adhesive area.
f) Maintain moderate pressure.
4. EXCESS CEMENT REMOVAL
Continue to maintain moderate pressure making sure the post remains in place, and remove excess cement with appropriate instruments. In case of a cast post and core, tack cure all surface for 1 second each with a visible light curing unit.
5. FINAL SET
a) While maintaining moderate pressure, light cure all surfaces / margins. Refer to the following table for irradiation time.

Table 3. Irradiation time of G-CEM ONE

	With G-Premio BOND	Without G-Premio BOND
High power LED (more than 1200 mW/cm²)	10 seconds	20 seconds
Halogen / LED (700-1200 mW/cm²)	20 seconds	40 seconds

b) Let the material set for another 4 minutes.

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

SHADE
A2 (Vita® shade), AO3 (opaque), Translucent and White opaque
Vita® is a registered trademark of Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germany.

CAUTION
1. In case of contact with oral tissue or skin, remove immediately with a sponge or cotton soaked in alcohol. Flush with water. To avoid contact, a rubber dam and/or COCOA BUTTER can be used to isolate the operation field from the skin or oral tissue.
2. When using G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER or G-Premio BOND, if the tissue contacted by the material turns white or forms a blister, advise the patient to leave the affected area undisturbed, until the mark disappears, usually in 1-2 weeks.
3. In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.
4. Do not use G-CEM ONE in combination with eugenol containing materials as eugenol may hinder G-CEM ONE from setting or bonding properly.
5. Use a protective light shield or similar protective eye wear during light curing.
6. This product is not indicated for filling or core build-up.
7. 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.
8. Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.
9. Avoid inhalation or digestion of material.
10. G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER and G-Premio BOND are volatile. Use in a well-ventilated place. Advise patients to breathe through nose.
11. Do not mix with other products.
12. Light cure G-CEM ONE completely for an effective bonding strength. Lower light intensity may cause insufficient adhesion.
13. G-Premio BOND is a highly flammable liquid and vapour. Do not use near open flame. Keep away from sources of ignition. Do not store large quantities in one area. Keep away from direct sunlight.

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.

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

For the Summary of Safety and Clinical Performance (SSCP) please see EUDAMED database (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) or contact us at Regulatory.gge@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 GC will contribute to improve the safety of this product.

Last revised: 03/2025

CE 2797

MANUFACTURED by:
GC CORPORATION
1-6-1 Nishiikebukuro, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan
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 Haasrode-Leuven 1240, Interleuvenlaan 33,
B-3001 Leuven, Belgium TEL: +32 16 74 10 00
PRINTED IN JAPAN

22 PAP

Преди употреба, внимателно прочетете инструкциите за употреба. BG

G-CEM ONE™
УНИВЕРСАЛЕН САМОАДЕЗИВЕН КОМПОЗИТЕН ЦИМЕНТ

G-CEM ONE™ ADHESIVE ENHANCING PRIMER
ЗЪБЕН ПРАЙМЕР ЗА G-CEM ONE

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

ИНДИКАЦИИ ЗА УПОТРЕБА
1. Цементиране на всички керамични, композитни и с метална основа инлеи, онлеи, корони и мостове.
2. Цементиране на метални, керамични, фибро-щифтове и лети щифтове и пънчета.
3. Цементиране на всички керамични и композитни брекети.
4. Окончателно цементиране на корони и мостове върху имплантни надстройки.

КОНТРАИНДИКАЦИИ
1. Директно пулпно покритие.
2. Избягвайте употребата на този продукт при пациенти с известни алергии към метакрилатен мономер, метакрилатен полимер, или етанол

СЪСТАВ
G-CEM ONE
Паста А: Флуоро-алумино-силикатно стъкло, диметакрилат, силициев диоксид, инициатор, пигмент, стабилизатор
Паста В: Силициев диоксид, диметакрилат, MDP, инициатор, стабилизатор

G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER:
Вода, етанол, диметакрилат, 4-MET, MDP, стабилизатор, инициатор, MDTP

НАСОКИ ЗА УПОТРЕБА
А. ТЕХНИКА ЗА ЦИМЕНТИРАНЕ на всички инлеи, онлеи, корони, мостове и фасети
1. ПОДГОТОВКА НА ЗЪБА
а) Подгответе зъба по обичайния начин.
б) Почистете подготвения зъб с пемза и вода. Чистата повърхност е от съществено значение за оптимална адхезия.
в) Изплакнете обилно с вода. Изсушете старателно, като леко издухате с въздух без масло. Подготвената повърхност трябва да е суха.
г) В случая на неретентивна препаратура, когато е необходима допълнителна адхезия, нанесете G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER или G-Premio Bond на повърхността, към която искате да свържете. В случай, че се използва G-Premio Bond, той винаги трябва да бъде полимеризиран.
д) При цементиране на фасети или онлеи, емайлът трябва да бъде ецнат с 35-40% ортофосфорна киселина за 10-15 секунди, след което да се измие с вода и да се подсуши. След ецването се нанася G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER или G-Premio BOND. В случай, че се използва G-Premio Bond, той винаги трябва да бъде полимеризиран.
е) При цементиране на хибридна керамика (като CERASMART270) трябва да бъде нанесен G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER или G-Premio Bond върху повърхността, към която искате да свържете. В случай, че се използва G-Premio Bond, той винаги трябва да бъде полимеризиран.
ЗАБЕЛЕЖКИ:
1. Не използвайте вещества като H_2O_2, EDTA и/или дезинфектанти, тъй като те могат да намалят силата на свързване.
2. Трябва също така да се обърне специално внимание, за да се отстранят много добре праховете за визуализиране с пемза и вода.
2а. НАНАСЯНЕ НА G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER (по избор)
а) Дозирайте няколко капки в чист съд за дозиране. Затворете веднага капачката на бутилката.
б) НЕЗАБАВНО нанесете върху подготвените повърхности на емайла и дентина, като използвате апликатор за еднократна употреба.
в) Оставете на 10 секунди след края на апликацията.
г) Подсушете напълно в продължение на 5 секунди с въздух без масло под МАКСИМАЛНО налягане. Използвайте и аспирация, за да предотвратите разпръскване на адхезива.
Алтернативно можете да използвате G-Premio Bond вместо G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER.
2б. НАНАСЯНЕ НА G-Premio BOND (Незадължително)
а) Преди използването на бутилката разклатете G-Premio Bond.
б) Дозирайте няколко капки в чист съд за дозиране, след което веднага затворете капачката на бутилката.
в) НЕЗАБАВНО нанесете върху подготвения емайл и дентин, използвайки едноразовия апликатор.
г) След края на нанасването на бонда изчакайте 10 секунди
д) Подсушете за 5 секунди с МАКСИМАЛНА сила на въздушната струя. Използвайте аспирация, за да избегнете разпиване на адхезива.
е) полимеризирайте с фотополимеризираща лампа с високи интензитет
Таблица 1: Време за полимеризиране на G-Premio Bond

	Разстояние от източника на светлина <10мм	Разстояние от източника на светлина >10мм
Високоинтензивен LED (повече от 1200 mW/cm²)	5 секунди	10 секунди
Халоген / LED (700-1200 mW/cm²)	10 секунди	20 секунди

ЗАБЕЛЕЖКИ:
1. Полимеризирайте напълно за ефективна сила на свързване. Светлина с ниска интензитет ще доведе до недостатъчна адхезия.
2. G-Premio Bond е светлинно полимеризиращ материал. Защитете течността от светлина, след дозиране.
3. Моля да се съобразите с инструкциите за употреба на G-Premio Bond при използването му.
3. ПОДГОТОВКА НА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕТО
Уверете се, че възстановяването е предварително третирано и обработено според изискванията на производителя.
За Стъклена керамика, хибридна керамика и композити, нанесете силан като повърхностна за свързване, като G-Multi PRIMER and dry with an air syringe.
4. ДОЗИРАНЕ
а) Преди да дозирате за първи път от нова шприца или след дълъг интервал между употребата, обезвъздушете пастите от спринцовката.
б) Извадете капачката на спринцовката, като завъртите 1/4 оборот обратно на часовниковата посока. Поставете V-образната част на GC Automix, като подравните V-образната отвор на ръба на смесителния наконечник с V-образната част между цилиндрите на спринцовката. Натиснете здраво, за да прикрепите смесителния наконечник. След това завъртете цветната ка на спринцовката с 1/4 завъртане по посока на часовниковата стрелка.
в) Нанесете материал директно във възстановяването.
ЗАБЕЛЕЖКА:
Използвания наконечник за смесване може да бъде оставен на спринцовката, за да служи като капачка за съхранение до следващата употреба. За всяко приложение се нанася нов наконечник за смесване.
5. ЦИМЕНТИРАНЕ
а) Покрийте вътрешната повърхност на конструкцията с достатъчно количество цимент и поставете веднага. Работното време е 2 минути 45 секунди от началото на сместването при 23°C (73°F). По-високите температури ще съкратят работното време.
ЗАБЕЛЕЖКА:
1. Околната светлина може да съкрати работното време. Препоръчва се да намалите интензивността или да изключите работната си лампа по време на процедурата по цементиране.
2. Когато цементът е в контакт с G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER втвърдяването се ускорява и времето за работа е намалено.
3. В случая на цементиране на фасета или онлей, препоръчва се да бъде нанесен с G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER е препоръчително да не се се цементира повече от едно парче в даден момент поради ограниченото време за работа.
б) Поддържайте умерено налягане, докато не се извърши окончателното полиране.
6. ОТСТРАНЯВАНЕ НА ИЗЛИШЪКА
а) Поддържайте умерено налягане и се уверете, че възстановяването остава на мястото си.
б) Премахнете излишния цимент с помощта на една от техниките по-долу:
1. Закрепете чрез изчакване, като разкарвате цементовата гел полимеризиращия уред върху излишния цимент за 1 секунда, докато достигне твърда консистенция и отстранете излишния цимент с помощта на сонда или друг подходящ инструмент. Достигането на добра консистенция за отстраняване на излишния цимент зависи от използвания фотополимеризираща лампа. Важно е да намерите най-добрата комбинация от време, интензитет и разстояние на използваната полимеризиращата светлина.
2. Поддържайте умерен натиск и отстранете излишния цимент с помощта на четка. Уверете се, че излишният цимент е отстранен старателно от труднодостъпни зони (например междупроксимални области).
ЗАБЕЛЕЖКИ:
1. Ако излишният от цимент се отстрани преди пълното втвърдяване, трябва да се използва подходящ инструмент за задържане на възстановяването на място.
2. За да избегнете кислородно инхибиране слой в границите на възстановяването, защитете границите с глицеринов гел след отстраняване на излишния цимент.
7. ОКОНЧАТЕЛНО ПОЛИМЕРИЗИРАНЕ
а) Притискайки със средна сила, полимеризирайте със светлина всички повърхности/граници. Съобразете се с таблицата за времето на полимеризация.
Таблица 2. Време за полимеризиране на G-CEM ONE

	С предварително третиране	Без предварително третиране
Високоинтензивен LED (повече от 1200 mW/cm²)	10 секунди	20 секунди
Халоген / LED (700-1200 mW/cm²)	20 секунди	40 секунди

б) В случая на следните възстановявания, оставете материала да втвърди за 4 минути след отстраняване на излишния цимент.
- Конструкции от метал и метал
- Безметални тъмни и опакерни възстановявания
- Полупрозрачни безметални конструкции без метал с дебелина по-голяма от 2 mm
8. ОКОНЧАТЕЛНО ПОЛИРАНЕ
Ако е необходимо, финиширайте и полирайте границите с подходящи инструменти

В. ТЕХНИКА ЗА ЦИМЕНТИРАНЕ на метални, керамични, фибро-щифтове, и лети щифтове и пънчета
1. ПОДГОТОВКА НА ЗЪБА
Подгответе корекомата канал за щифта в съответствие с инструкциите на производителя. Мястото за щифта трябва да се почисти, изплакне и изсуши старателно с помощта на хартиени щифтове. Корекомата канал трябва да е суха.
ЗАБЕЛЕЖКА:
1. Разтворът на натриев хипохлорит се препоръчва да се използва за химическо почистване на шийката на щифтовия канал.
2. Не използвайте H_2O_2 и/или EDTA, за да почистите химически щифтовото пространство, тъй като тези продукти могат да намалят силата на свързване.
3. Ако е необходима допълнителна адхезия, нанесете G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER върху адхезивната повърхност за 10 секунди. Подсушете напълно с въздух без масло с МАКСИМАЛНА сила на въздушната струя, докато примерът престане да изтича от устието на кореновия канал. Използвайте вакуумна аспирация, за да предотвратите разпръсване на адхезива. Отстранете излишния пример с хартиени щифтове.
2. ПОДГОТОВКА НА ЩИФТА
Уверете се, че щифта е предварително подготвен и обработен в съответствие с инструкциите на производителя.
3. ДОЗИРАНЕ И ЦИМЕНТИРАНЕ
а) Преди да престе за първи път от нова спринцовка или след дълъг интервал между употреба, обезвъздушете пастите от спринцовката.
б) Поставете GC Automix Tip за ендо. За подробности вижте А 4 б) по-горе.
в) Поставете удължаващия наконечник към сместителния наконечник.
г) Екструдирайте материала директно в пространството за щифта.
д) Поставете щифта веднага в пространството за щифта в рамките на 1 минута след нанасяне на цимента.
ЗАБЕЛЕЖКА:
1. Оралната температура ускорява реакцията на втвърдяване на цимента.
2. Околната светлина може да съкрати работното време. Препоръчва се да намалите интензивността или да изключите работната си лампа по време на процедурата за цементиране.
3. Дръжте върха потопен в цимента, докато дозирате, за да избегнете включване на въздух.
4. НЕ използвайте шпатули от лентуло, за да поставите цимента в пространството, тъй като това може да съкрати работното време.
5. Когато цементът е в контакт с G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER, реакцията на втвърдяване се ускорява. За да улесните отстраняването на излишния цимент, уверете се, че правилно сте подсушили с въздух и не се оставяте излишък от G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER около адхезивната зона.
ж) Поддържайте умерено налягане.
4. ОТСТРАНЯВАНЕ НА ИЗЛИШЪКА
Продължете да поддържате умерен натиск, като се уверете, че щифта остава на мястото си, и премахнете излишния цимент с подходящи инструменти. В случай на лят щифт, осветете цялата повърхност за 1 секунда всяка с фотополимеризиращ уред.
5. ОКОНЧАТЕЛНО ВТВЪРДЯВАНЕ
а) Притискайки със средна сила, полимеризирайте със светлина всички повърхности/граници. Съобразете се с таблицата за времето на полимеризация.
Таблица 3: Време за полимеризиране на G-CEM ONE

	С предварително третиране	Без предварително третиране
Високоинтензивен LED (повече от 1200 mW/cm²)	10 секунди	20 секунди
Халоген / LED (700-1200 mW/cm²)	20 секунди	40 секунди

б) Оставете материала да втвърди за още 4 минути.

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

РАЗЦВЕТКА
A2 (Vita® shade), AO3 (опакен), Транслуцент и Бял опакер
Vita® е регистрирана търговска марка на Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germany

ВНИМАНИЕ
1. В случай на контакт с устната тъкан или кожа, отстранете незабавно с гъба или памук, навлажнени с алкохол. Изплакнете с вода. За да се избегне контакт, може да се използва кофердам и/или COCOA BUTTER за изолиране на работното поле от кожата или устната тъкан.
2. Ако при използването на G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER или G-Premio Bond имат контакт на тъканите в устната кухина с материалите и се оформят бели петна или мехури, посъветвайте пациента да остави зоната необезпокоявана, докато белият знак изчезне, обикновено за 1-2 седмици.
3. В случай на контакт с очите, незабавно промийте с вода и потърсете медицинска помощ.
4. Не използвайте G-CEM ONE в комбинация с материали, съдържащи евгенол, тъй като евгенолът може да попречи на G-CEM ONE да втвърди или свърже правилно.
5. По време на втвърдяване използвайте защитен светлинен щит или подобни защитни очила.
6. Този продукт не е показан за възстановяване или изграждане.
7. В редки случаи продуктът може да причини чувствителност при някои хора. Ако се наблюдават подобни реакции, прекратете употребата на продукта и се обърнете към лекар.
8. Личните предпазни средства (ЛПС) като ръкавици, маски за лице и предпазни очила трябва винаги да се носят.
9. Избягвайте вдишването или кражоносимането на материал.
10. G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER както и G-Premio Bond са летливи течности. Използвайте в добре проветрени помещения. При използването им съветвайте пациентите да дишат през носа.
11. Не смесвайте с други продукти.
12. Полимеризирайте напълно G-CEM ONE за по-добра сила на свързване. Светлина с по-ниска интензитет може да доведе до недостатъчна сила на адхезия.
13. G-Premio Bond е лесно запалима течност. Не го използвайте в близост до отворен пламък. Пазете далече от източници на възпламеняване. Не складирайте големи количества на едно място. Пазете далече от директна слънчева светлина.

Някои продукти, посочени в настоящите *ИЗУ*, могат да бъдат класифицирани като опасни според СГС. Винаги се запознавайте с наличните информационни листове за безопасност на адрес:
https://www.gc.dental/europe
Те могат да бъдат получени и от вашия доставчик.

ПОЧИСТВАНЕ И ДЕЗИНФЕКТИРАНЕ
МНОГОКРАТНИ ДОЗИРАЩИ СИСТЕМИ: за да се избегне кръстосано замърсяване между пациенти, това устройство изисква дезинфекция на средно ниво. Веднага след употреба проверете устройството и етикета за повреда. Изхвърлете устройството, ако е повредено.
НЕ НАКИСВАЙТЕ. Изчистете добре устройството, за да предотвратите изсушаване и натрупване на замърсители. Дезинфекцирайте с средно ниво регистриран продукт за контрол на инфекции от медицинския клас в съответствие със регионалните / национални насоки.

За Резюме на безопасността и клиничното представяне (SSCP), моля, вижте базата данни EUDAMED (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) или се свържете с нас на Regulatory.gge@gc.dental

Докладване на нежелани ефекти:
Ако разберете за каквито и да е нежелани 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 уведомяване, като изберете подходящия орган въз Вашата страна достъпен чрез следната връзка:
https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en
както и на нашата система за вътрешна бдителност:
vigilance@gc.dental
По този начин ще допринесете за безопасността на пациента на този продукт.

Последна редакция: 03/2025

Před použitím si pečlivě přečtěte návod k použití. CS

G-CEM ONE™
UNIVERZÁLNÍ SAMOADHEZIVNÍ PRYSKYŘIČNÝ CEMENT

G-CEM ONE™ ADHESIVE ENHANCING PRIMER
PRIMER PRO G-CEM ONE

Určeno výhradně k použití ve stomatologické praxi v doporučených indikacích.

DOPORUČENÉ INDIKACE
1. Cementování všech typů keramických, pryskyřičných a kovových inlejí, onlejí, korunek a mostů.
2. Cementování kovových, keramických a skloviánkových čepů, včetně čepů litých.
3. Cementování všech keramických a kompozitních fazet.
4. Finální cementování korunek a můstků na abutmenty implantátů.

KONTRAINDIKACE
1. Přímé překrytí dřeně.
2. Vyvarujte se použití tohoto produktu u pacientů s prokázanou alergií na monomer metakrylátu, polymer metakrylátu nebo na etanol.

SLOŽENÍ
G-CEM ONE
Pasta A: Fluor-hliníko-křemičité sklo, dimethakrylát, oxid křemičitý, iniciátor, pigment, stabilizátor
Pasta B: Oxid křemičitý, Dimethakrylát, MDP, iniciátor, stabilizátor

G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER
Voda, ethanol, dimethakrylát, 4-MET, MDP, stabilizátor, iniciátor, MDTP

NÁVOD K POUŽITÍ
A. CEMENTAČNÍ TECHNIKA pro všechny inlaje, onlaje, korunky, můstky a fazety
1. PŘÍPRAVA ZUBU
a) Zub připravte obvyklým způsobem.
b) Připravený zub očistěte pemzou a vodou. Čistý povrch je pro optimální adhezi nezbytný.
c) Důkladně opláchněte vodou. Řádně osušte pomocí bezolejového přímého oleje. Připravovaný povrch musí být suchý.
d) V případě neretentivní preparace, kde je potřeba silná adheze, naneste G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER nebo G-Premio BOND na zubní povrch. V případě použití G-Premio BOND by měl být vždy vytvrzen světlem.
e) V případě cementace fazety nebo onlaje je třeba povrch skloviny leptat 35-40% kyselinou fosforečnou po dobu 10-15 sekund, opláchnout a osušit a poté na cementovaný povrch aplikovat G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER nebo G-Premio BOND. Pokud se použije G-Premio BOND, měl by být vždy vytvrzen světlem.
f) V případě hybridní keramické cementace (jako je CERASMART270) by měl být na cementovaný povrch aplikován G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER nebo G-Premio BOND. V případě použití G-Premio BOND by měl být vždy vytvrzen světlem.
POZNÁMKA:
1. Nepoužívejte látky jako H_2O_2, EDTA a/nebo desinfekční prostředky, ty mohou snižovat vazebnou sílu.
2. Zvláštní pozornost je třeba věnovat odstranění zobrazovacího prášku po skenování. To provedte velmi důkladně pomocí pemzy a vody.
2a. APLIKACE G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER (volitelné)
a) Odměřte několik kapek do čisté dávkovací misky. Lahvičku ihned uzavřete.
b) Jednorázovým aplikátorem naneste na připravované sklovinu a dentin.
c) Nechte 10 vteřin působit.
d) Důkladně osušte MAXIMÁLNÍM proudem vzduchu bez přímého oleje po dobu 5 vteřin. K zamezení rozstřikování použijte vakuovou aspiraci. Případně můžete použít G-Premio BOND místo G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER.
2b. APLIKACE G-Premio BOND (volitelné)
a) Před dávkováním důkladně protřepejte lahvičku G-Premio BOND.
b) Nakapejte několik kapek do čisté dávkovací misky. Ihned uzavřete uzávěr lahvičky.
c) OKAMŽITĚ aplikujte na připravené povrchy skloviny a dentinu pomocí jednorázového aplikátoru.
d) Po ukončení aplikace nechte 10 sekund v klidu.
e) Důkladně osušte po dobu 5 sekund vzduchem bez přímého oleje pod MAXIMÁLNÍM tlakem vzduchu. Použijte vakuovéo odsávání, abyste zabránili rozstřikování adhesiva.
f) Vytvrzování světlem pomocí vytvrzovací lampy viditelným světlem.

Tabulka 1. Doba ozařování G-Premio BOND

	Vzdálenost od hrotu světlovodu <10 mm	Vzdálenost od hrotu světlovodu >10 mm
Vysoce výkonná LED (více než 1200 mW/cm²)	5 vteřin	10 vteřin
Halogenová / LED (700-1200 mW/cm²)	10 vteřin	20 vteřin

NAPOMENUTÍ:
1. Svjetlosno polimerizirati u potpunosti za učinkovitu čvrstoću spoja. Niži intenzitet svjetla uzrokovat će nedovoljnu adhezju.
2. G-Premio BOND je svjetlosno polimerizirajući materijal. Zaštitti tekućinu od svjetlosti kontaktom.
3. V případě použití G-Premio Bond si přečtěte návod k použití.

3. PŘÍPRAVA NÁHRADY
Ubezpečte se, že náhrada je předzpracovaná a že manipulace s ní probíhala v souladu s pokyny výrobce.
V případě skleněné, hybridní keramiky a kompozitu aplikujte na adhezivní povrch silanové spojovací činidlo, například G-Multi PRIMER, a vysušte vzduchem.
4. DÁVKOVÁNÍ
a) Před prvním aplikací materiálu z nové stříkačky nebo po jejím delším nepoužívání, z ní nejprve vytlačte malé množství pasty.
b) Sejměte víčko stříkačky otočením o 1/4 proti směru hodinových ručiček. Nasaďte GC mícháci konvičku s výřezem stejného tvaru (V), který se nachází na konci mícháci konvičky. Jemným zatlačením přitopte mícháci konvičku. Poté barevnou manžetu mícháci koncovky otočte o 1/4 ve směru hodinových ručiček.
c) Materiál vytlačte přímo do náhrady.
POZNÁMKA:
Použitá mícháci konvička může být ponechána na stříkačce jako ochranný uzávěr až do následující aplikace. Pro každou aplikaci použijte novou mícháci konvičku.
5. CEMENTOVÁNÍ
a) Na vnitřní povrch náhrady nanesete dostatečné množství cementu a ihned nahraďte zubní náhradu. Pracovní doba cementu od začátku míchání při teplotě 23°C (73°F). Vyšší teplota pracovní čas zkracuje
POZNÁMKA:
1. Okolní světlo může zkrátit pracovní čas. Během procesu cementování je proto doporučeno ztlumit nebo zcela vypnout operační světlo.
2. Když je cement v kontaktu s G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER, reakce tuhnutí se urychlí a zkrátí se doba zpracovatelnosti.
3. V případě fasety nebo laminátu je G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER se doporučuje cementovat najednou maximálně jednu fazetu z důvodu relativně krátké doby zpracovatelnosti.
b) Udržujte mírný tlak a ponechte náhradu v klidu až do tuhnutí cementu.
6. ODSTRAŇENÍ PŘEBYTEČNÉHO CEMENTU
a) Udržujte mírný tlak a ujistěte se, že náhrada drží na svém místě.
b) Přebytečný cement odstraňte jednou z následujících technik:
1. Polymerační lampou světe na přebytečný cement po dobu 1 vteřiny, dokud nedosáhnete p

左右600×天地630mm

Pred použitím si dôkladne prečítajte návod na použitie. **SK**

G-CEM ONE™
UNIVERZÁLNY SAMOLEPIACI ŽIVICOVÝ CEMENT

G-CEM ONE™ ADHESIVE ENHANCING PRIMER
PRIMER NA ZUBY PRE G-CEM ONE

Na použitie len v stomatologickej praxi v doporučených indikáciách.

DOPORUČENÉ INDIKÁCIE
1. Cementovanie všetkých druhov keramických, živicových a kovových inlejí, onlejí, koruniek a mostíkov.
2. Cementovanie kovových a keramických čapov, čapov s výstužou zo sklených vlákien a iných čapov.
3. Cementovanie všetkých keramických a kompozitných faziet.
4. Definitívne cementovanie koruniek a mostíkov na abutmenty implantátov.

KONTRAINDIKÁCIE
1. Priama perkýza pulpy.
2. Tento výrobok nepoužívajte u pacientov s preukázanou alergiou na metakrylátový monomér, metakrylátový polymér a etanol.

ZLOŽENIE
G-CEM ONE
Pasta A: Fluór-hliníto-silikátové sklo, dimetakrylát, oxid kremičitý, iniciátor, pigment, stabilizátor
Pasta B: Oxid kremičitý, dimetakrylát, MDP, iniciátor, stabilizátor

G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER
Voda, etanol, dimetakrylát, 4-META, MDP, stabilizátor, iniciátor, MDTP

NÁVOD NA POUŽITIE
A. TECHNIKA CEMENTOVANIA inlejí, onlejí, koruniek, mostíkov a čapier
1. PRIPRAVÁCIA ZUBA
   a) Zub pripravujte bežným spôsobom.
   b) Preparovaný zub vyčistite pemzou a vodou. Pre optimálne prifrutie cementu je nevyhnutný dôkladne očistený povrch.
   c) Dôkladne opláchnite vodou. Jemne a dôkladne osušte zubom vzduchu bez obsahu oleja. Preparovaný povrch musí byť suchý.
   d) V prípade nerešteného preparátu, kde je potrebná zvýšená väzba, naneste na lepiaci povrch zuba G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER alebo G-Premio BOND. V prípade použitia G-Premio BONDu, by mal byť vždy vytvrdený svetlom.
   e) V prípade cementovania fazety alebo onleje, by sa mal povrch skloviny najprv naleptať 35-40% kyselinou fosforečnou po dobu 10-15 sekúnd, opláchnite a osušte, a až potom sa na adhezívny povrch zuba nanesie G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER alebo G-Premio BOND. V prípade použitia G-Premio BONDu, by mal byť vždy vytvrdený svetlom.
   f) V prípade cementovania hybridnej keramiky (napr. CERASMART270), by sa mal na lepený povrch aplikovať G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER alebo G-Premio BOND. V prípade použitia G-Premio BONDu, by mal byť vždy vytvrdený svetlom.

   POZNÁMKA.
   1. Nepoužívajte H_2O_2. EDTA alebo iné dezinfekčné prostriedky, kedže môžu ovplyvniť pevnosť väzby.
   2. Obzvlášť treba venovať pozornosť odstráneniu tzv. skenovacieho prášku, a to vrátnimi dôkladne pemzou a vodou.
2a. APLIKÁCIA G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER (Voliteľné)
   a) Nasledujúce riešenie kvapiek do čistej dávkovacej misky. Ihneď uzavrite fľašticku uzávorem.
   b) OKAMŽITE aplikujte na preparované povrchy skloviny a dentínu pomocou jednorazového aplikátora.
   c) Necháte nerušene stáť po dobu 10 sekúnd po aplikácii.
   d) Dôkladne osušte 5 sekúnd vzduchom bez oleja pod MAXIMÁLNYM tlakom vzduchu. Na zabránenie postriekaniu prihrievom, použite vákuové odsávanie.
   Alternatívne môžete použiť G-Premio BOND namiesto G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER.
2b. APLIKÁCIA G-Premio BONDU (Voliteľné)
   a) Pred dávkovaním fľaštičku G-Premio BOND dôkladne pretrepte.
   b) Nasledujúce niekoľko kvapiek do čistej dávkovacej misky. Ihneď uzavrite fľašticku uzávorem.
   c) OKAMŽITE aplikujte na preparované povrchy skloviny a dentínu pomocou jednorazového aplikátora.
   d) Necháte nerušene stáť po dobu 10 sekúnd po aplikácii.
   e) Dôkladne osušte 5 sekúnd vzduchom bez oleja pod MAXIMÁLNYM prúdom vzduchu. Na zabránenie postriekaniu adhezívom, použite vákuové odsávanie.
   f) Vytvrdzujte svetlom pomocou polymerizačnej lampy.

   Tabuľka 1. Čas vytvrdzovania G-Premio BONDu

	Vzdialenosť od konca svetlovodu <10 mm	Vzdialenosť od konca svetlovodu >10 mm
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²)	5 sekúnd	10 sekúnd
Halogén / LED (700-1200 mW/cm²)	10 sekúnd	20 sekúnd

   POZNÁMKY:
   1. Pre efektívnu pevnosť väzby sa odporúča úplné vytvrdenie svetlom. Nižšia intenzita svetla spôsobí nedostatočnú väzbu.
   2. G-Premio BOND je svetlom tvrdnúci materiál. Po nadávkovaní chráňte tekutinu pred svetlom.
   3. V prípade použitia G-Premio Bondu, pozrite si jeho návod na použitie.
3. PRÍPRAVA NÁHRADY
   Uložujte sa, že náhrada je predspracovaná a že manipulácia s ňou prebiehala v súlade s pokynmi výrobcu.
   V prípade sklo keramiky, hybridnej keramiky a kompozitu aplikujte na adhezívny povrch silánové spojovacie činidlo; napríklad G-Multi PRIMER, a vysušte vzduchom.
4. APLIKÁCIA MATERIÁLU
   a) Pred prvou aplikáciou materiálu z novej striekačky alebo po dlhšom nepoužívaní, vytlačte malé množstvo pasty zo striekačky.
   b) Zložte uzáver striekačky a nasaďte na ňu novú statickú miešacu hodinových ručičiek. Nasaďte GC zmiešavaciu koncovku tak, že najprv vyrovnáte výstupný ventil v ňa okrají miešacej koncovky s vyrezom rovnakého tvaru (v), ktorý sa nachádza medzi tubami striekačky. Potom zasuňte ventil v striekačky koncovku a pripojte ju tak ku striekačke. Potom otočte ľavobný krúžok miešacej koncovky o 1/4 otáčky v smere hodinových ručičiek.
   d) Vytlačte materiál priamo do nálepky.

   POZNÁMKA.
   Použitá miešacia koncovka môže byť ponechaná na striekačke ako ochranný uzáver až do nasledujúceho použitia. Pre každú aplikáciu použite nová zmiešavaciu koncovku.
5. CEMENTOVANIE
   a) Pokryte vnútorný povrch náhrady dostatočným množstvom cementu a náhradu ihneď usaďte. Pracovný čas je 2 minúty 45 sekúnd pri zodiatku miešania pri 23°C (73°F). Vyššia teplota pracovný čas skracuje.
   POZNÁMKA:
   1. Čas pracovný môže skrátiť pracovný čas. Odporúča sa znížiť intenzitu alebo vypnúť operačné svetlo v priebehu procesu cementovania.
   2. G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER a G-CEM ONE cement v kombinácii s G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER, kedže tuhnutia sa urýchlia a doba spracovania sa skráti.
   3. V prípade cementovania fazet a onlejí použitím G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER sa odporúča cementovať naraz maximálne jedno fazetu z dôvodu relatívne krátkej doby spracovania.
   b) Uloženú náhradu si až do finálnej fázy tuhnutia.
6. ODSTRÁNENIE PREBYTOČNÉHO CEMENTU
   a) Vytrdnutý prebytok cementu dôkladne odsterajte.
   b) Prebytočný cement odstráňte pomocou jednej z technik uvedených ňažšie:
      1. Pre odstránenie prebytočného cementu polymerizujte svetlom po dobu 1 sekundy (Tack cure method), kým nedosiahne gumovú konzistenciu, a potom ho odstráňte pomocou sondy alebo iného vhodného prístroja. Dosiahnutie gumovej konzistencie na odstránenie nadbytočného cementu závisí od použitej svetelnej lampy. Je dôležité nájsť najlepšiu kombináciu času, intenzity a vzdialenosti použitého vytvrdzovacieho svetla.
      2. Uložujte mierny tlak a prebytočný cement odstráňte pomocou sondy. Ušetríte sa, že prebytočný cement je dokladne odstránený z ťažko prístupných miest (napr. interproximálne oblasti).

   POZNÁMKA:
   1. Ak je prebytočný cement odstránený pred úplným vytvrdnutím, musí sa použiť vhodný nástroj na udržanie náhrady na správnom mieste.
   2. Aby ste sa vyhli vytvoreniu inhibičnej vrstvy pri okrajoch náhrady, po odstránení prebytočného cementu chráňte okraje pomocou glycerínového gelu.
7. FINÁLNE VYTVRDENIE
   a) Pri určitávaní mierneho tlaku vytvrdzujte všetky povrchy / okraje svetlom. Čas polymerizácie nájdete v nasledujúcej tabuľke.

   Tabuľka 2. Časy polymerizácie G-CEM ONE

Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²)	10 sekúnd
Halogén / LED (700-1200 mW/cm²)	20 sekúnd

   b) V prípade nasledujúcich náhrad ponechajte materiál samovoľne stuhnúť 4 minúty po odstránení prebytočného cementu.
   - Korunky a kov objudovacie náhrady
   - Bezkovové trmavé a opákne náhrady
   - Priesvitné bezkovové náhrady hrubšie ako 2 mm
8. FINÁLNE LEŠTENIE
   Pokiaľ je potrebné, upravte a vyleštite okraje vhodným nástrojom.

B. TECHNIKA CEMENTOVANIA pre kovové, keramické, sklené a liate čapy
1. PREPARÁCIA ZUBA
   Miesto pre čap pripravte podľa pokynov výrobcu. Miesto pre čap má byť vyčistené, opláchnuté a riadne vysušené papierovými čapmi. Miesto pre čap musí byť suché.
   POZNÁMKA:
   1. Na chemické vyčistenie miesta pre čap neodporúčajte H_2O_2 ani EDTA, kedže tieto produkty by mohli negatívne ovplyvniť túto väzbu.
   2. Ak je potrebná zvýšená väzba, naneste primer G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER na lepiaci povrch zuba na 10 sekúnd. Dôkladne osušte vzduchom nepobahujúcim olej pod MAXIMÁLNYM tlakom, až pokiaľ primer, už vôbec nevyteká zo vstupu do koreňového kanálika. Na zabránenie postriekaniu primerom, použite vákuové odsávanie. Prebytočný primer odstráňte papierovými čapmi.
2. PRÍPRAVA ČAPU
   Uložujte sa, že čap je predspracovaný a že manipulácia s ním prebiehala v súlade s pokynmi výrobcu.
   1. ZÁVKOVANIE A CEMENTOVANIE
      a) Pred prvým použitím nový striekačky alebo po dlhšom intervale medzi použitiami, vypustte pasty na papierovú utierku.
      b) Pripevnite koncovku GC Automix pre endo. Podrobnosti pozri A 4b) hore.
      c) Na miešaciu koncovku pripevnite predĺžovacu koncovku.
      d) Vytlačte materiál priamo do miešacej misky.
      e) Čap ihneď, do 1 minúty od nanesenia cementu vložte na príslušné miesto.
   2. PRÍPRAVA ČAPU
      1. Teplota v ústach urýchľuje reakciu tuhnutia cementu.
      2. Vonkajšie svetlo môže skrátiť pracovný čas. Počas cementovania odporúčame znížiť intenzitu vonkajšieho svetla, prípadne zhasnúť pracovné svetlo.
      3. Pri dávkovací tip ste mali mať koncovku stále ponorenú do cementu, aby ste zabránili vzniku vzduchových bublín.
      4. Na miešanie cementu na miesto pre čap NEPOUŽÍVAJTE plnič kontlu, kedže môže skrátiť pracovný čas.
      5. Keď je cement v kontakte s G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER, reakcia tuhnutia je urýchlená. Na ukončenie odstránania prebytočného cementu sa uistite , a dbajte na to, aby ste riadne vysušili povrch čap, aby nadbytočné množstvo G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER nezostával okolo lepenej plochy.
      6. Udržiavajte stálý mierny tlak.
4. ODSTRÁNENIE PREBYTOČNÉHO CEMENTU
   Počas odstraňovania prebytočného cementu vhodným nástrojom stále vyvíjajte mierny tlak, aby usadený čap zostal na mieste. V prípade osadenia lichých čapov, všetky povrchy vytvrdzujte počas 1 sekundy polymerizačnou lampou.
5. ZÁVEREČNÁ FÁZA
   a) Pri určávaní mierneho tlaku vytvrdzujte všetky povrchy / okraje svetlom. Čas polymerizácie nájdete v nasledujúcej tabuľke.

   Tabuľka 3. Časy polymerizácie G-CEM ONE

Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²)	20 sekúnd
Halogén / LED (700-1200 mW/cm²)	20 sekúnd

   b) Nechajte materiál samovoľne stuhnúť ďalšie 4 minúty.

USKLADNENIE
Pre zachovanie optimálnych fyzikálnych vlastností, skladujte na chladnom a tmavom mieste (4-25°C / 39-77°F).

ODTIEŇ
A2 (Vitab odtieň), AO3 (opákny), Translucent (priehľadný) a Biely opákny
Vitablja registrovano obchodno značko Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Nemčija.

UPOZORNENIA
1. V prípade zasiahnutia zistnej sliznice alebo pokožky, materiál ihneď odstráňte hubkou alebo kúskom vaty namočenjm v alkohole. Opláchnite vodou. Zasiahnutiu môžete zabrániť použitím koferdamu a/alebo kakaového masla na ioziačnu operačného miesta od pokožky alebo ústnej sliznice.
2. Ak pri použití G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMERu alebo G-Premio BONDu zasiahnete tkanivo, ktoré zbelie alebo vytvorí pľuzgier, odporúčte pacientovi, aby nechal postihnutú oblasť nerušenú, kým pľuzgier nezmizne, zvyčajne po 1- 2 týždňoch.
3. V prípade zasiahnutia očí ihneď vypláchnite vodou a vyhľadajte lekára.
4. G-CEM ONE nepoužívajte v kombinácii s materiálmi, ktoré obsahujú eugenol, kedže eugenol môže narušiť tuhnutie, pripadne naviazanie G-CEM ONE.
5. Pri vytvrdzovaní svetlom pozdĺvajte ochranný štít alebo podobné prostriedky na ochranu očí.
6. Tento výrobok nie je určený na výplne ani dostavbu korenňového pahýľa
7. Z riedkavých prípadov môže produkt u niektorých ľudí spôsobiť citlivosť. Ak dôjde k takýmto reakciám, prestaňte používať výrobok a vyhľadajte lekára.
8. Vždy používajte ochranné pomôcky ako rukavice, rúška a ochranný kryt očí.
9. Vyvarujte sa vdýchnutiu alebo požitiu materiálu.
10. G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER a G-Premio BOND sú prchavé. Používajte na dobre vetranom mieste. Informujte pacientov, aby dýchali nosom.
11. Nemiešať s inými výrobkami.
12. Pre efektívnu pevnosť väzby sa odporúča G-CEM ONE kompletne vytvrdiť svetlom. Nižšia intenzita svetla spôsobí nedostatočnú väzbu.
13. G-Premio BOND je vysoko horľavá a vyprchávajúca tekutina. Nepoužívajte v blízkosti otvoreného ohňa. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov iskrenia. Neskladujte veľké množstvá na jednom mieste. Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

Niektoré produkty, spomínané v tomto návode na použitie, môžu byť podľa GHS klasifikované ako nebezpečné. Vždy sa zoznámte s bezpečnostnými listami, ktoré sú k dispozícii na:
https://www.gc.dental/europe
Možné je ich tiež získať u Vášho dodávateľa.

ČISTENIE A DEZINFEKCIA:
OPAKOVANE POUŽIVANÉ ĎÁVKOVACIE POMÔCKY: aby sa zabránilo krížovej kontaminácii medzi pacientmi potrebujú tieto dávkovacie pomôcky strednú úroveň dezinfekcie. Ihneď po použitím ich skontrolujte a označte v prípade pochybností. Ak boli poškodené, zlikvidujte ich. DOPORUČENÉ DEZINFEKČNÉ PROSTRIEDKY: a zaručenú a hromadeniu nečistôt dávkovaciu pomôcku dôkladne vyčistite. Dezinfikujte s registrovanými zdravotníckymi dezinfekčnými prostriedkami na strednej úrovni dezinfekcie podľa regionálnych / národnych smerníc.

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 vnútroštátny systém, zadaním správnej autority Vašej krajiny, na nasledujúcom linku:
https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en
ako aj na nášom vnútornom systéme bdelosti: vigilance@gc.dental
Týmto spôsobom prispejete k zvýšeniu bezpečnosti tohto výrobku.

Naposledy upravené: 03/2025

Pred uporabo previdno preberite navodila za uporabo. **SL**

G-CEM ONE™
UNIVERZALNI SAMOLEPILNI SMOLNATI CEMENT

G-CEM ONE™ ADHESIVE ENHANCING PRIMER
PRIMER ZA G-CEM ONE

Samo za profesionalno zdravstvo.

INDIKACIJE ZA UPORABO
1. Cementiranje vseh vrst keramičnih, kompozitnih in kovinsko podprtih inlejev, onlejev, kron in mostičkov.
2. Cementiranje kovinskih, keramičnih,fiber in vitlih zatičkov
3. Cementiranje kompozitnih in keramičnih fazet
4. Trajno cementiranje kron in mostov na implantatih

KONTRAINDIKACIJE
1. Direktna kritja pulpe.
2. Izogibajte se uporabi tega izdelka pri pacientih z znanimi alergijami na metakrilatni monomer, metakrilatni polimer ali etanol.

SESTAVA
G-CEM ONE
Pasta A: Fluor-aluminij silikatno steklo, dimetakrilat, silicijev dioksid, iniciator, pigment, stabilizator
Pasta B: Silicijev dioksid, dimetakrilat, MDP, iniciator, stabilizator

G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER
Voda, etanol, dimetakrilat, 4-MET, MDP, stabilizator, iniciator, MDTP

NAVODI ZA UPORABO
A. TEHNIKA CEMENTIRANJA za vse inlaje, onlaje, krone, mostove in venirje
1. PRIPRAVA ZOBA
   a) Zob pripravite na običajen način.
   b) Pripravljen zob očistite z pivcom in vodo. Za optimalno vezavo je bistvena čista površina.
   c) Temeljito sperite z vodo. Temeljito posušite z rahlim tokom z zrakom brez olja. Pripravljena površina mora biti suha.
   d) V primeru nezadostne retenzije, kjer je potrebna dodatna adhezija, nanesite G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER ali G-Premio BOND na vezavno površino. V primeru uporabe G-Premio BOND mora biti vedno svetlobno polimerizirati.
   e) V primeru cementiranja luske ali onleje, je potrebno 10-15 sekund jedkati sklenino s 35-40% fosforno kislino in nato sprati in posušite, čemur sledi nanos G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER ali G-Premio BOND na vezavno površino. V primeru uporabe G-Premio BOND mora biti vedno svetlobno polimerizirati.
   f) V primeru hibridnega keramičnega cementiranja (kot je CERASMART270) je treba na vezavno površino nanesti G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER ali G-Premio BOND. V primeru uporabe G-Premio BOND mora biti vedno svetlobno polimerizirati.

   OPOMBA:
   1. Ne uporabljajte snovi, kot so H_2O_2, EDTA in / ali razkužila, ker lahko zmanjšajo trdnost vezi.
   2. Posebno pazite je treba tudi na to, da scan prah zelo temeljito odstranite s plovcem in vodo.
2a. UPORABA G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER (neobvezno)
   a) Nekaj kapljic nanesite v čisto posodo. Takoj zaprite pokrovček steklenice.
   b) Z uporabo aplikatorja za enkratno uporabo nanesite na pripravljeno površino sklenine in dentina.
   c) počakajte 10 sekund
   d) 5 sekund temeljito osušite z zrakom brez olja pod MAXIMALNIM zračnim tlakom. Za preprečevanje raztrosa lepila uporabite vakuumsko sesanje. Lahko pa uporabite G-Premio BOND namesto G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER.
2b. NANAŠANJE G-Premio BOND (izbirno)
   a) Pred uporabo pretresite stekleničko G-Premio BOND temeljito pretreste.
   b) Odmerite nekaj kapljic v čisto posodico. Takoj zaprite pokrov steklenička
   c) TAKOJ nanesite pripravljeno površino sklenine in dentina z uporabo aplikatorja za enkratno uporabo.
   d) Po konci nanosa pustite nemoteno 10 sekund.
   e) Temeljito osušite 5 sekund z zrakom brez olja pod NAJVEČJIM zračnim pritiskom. Uporabite vakuumsko sesalec.
   f) Polimerizirajte s polimerizacijsko lučko.

   Tabela 1. Čas obsevanja G-Premio BOND

	Razdalja od konice svetlobnega vodnika <10 mm	Razdalja od konice svetlobnega vodnika >10 mm
LED velike moči (vet kot 1200 mW/cm²)	5 sekund	10 sekund
Halogen / LED (700-1200 mW/cm²)	10 sekund	20 sekundi

   OPOMBE:
   1. Popolnoma polimerizirajte s svetlobo za učinkovito adhezijo. Nižja intenzivnost svetlobe bo povzročila nezadostno adhezijo.
   2. G-Premio BOND je svetlobno polimerizujoči material. Tekočino zaščitite pred svetlobo po uporabi
   3. Glejte G-Premio Bond IFU, če ga boste uporabili.
3. PRIPRAVA NA RESTAVRACIJO
   Prepričajte se, da je restavracija predhodno obdelana in rokovana v skladu z navodili proizvajalca.
   Za steklokeramiko, hibridno keramiko in kompozite na vezavno površino nanesite silanski vezavno sredstvo, kot je G-Multi PRIMER, in posušite z zrahlo pihalko.
4. NANOS
   a) Pred prvo uporabo iz nove brizge ali po dolgem intervalu med uporabo odstračite pasto iz brizge.
   b) Odstranite pokrovček brizge tako, da zavrtite 1/4 obrata v nasprotni smeri urinega kazalca. GC Automix tip pritrdite tako, da poravnajte zarezo v obliki črke V na rebrastem koncu brizge z zarezo v obliki črke V med brazdami. Močno pritisnite, da pritrdite konico za mešanje. Nato zavrtite barvni obroček mešalne konice za 1/4 obrata v smeri urinega kazalca.
   c) Ekstrudirajte nekaj materiala v ustavitvi.

   OPOMBA:
   Uporabljeno konico za mešanje lahko pustite na brizgi, da služi kot pokrovček za shranjevanje do naslednje uporabe. Za svako nanošenje postavite novi mešalni nastavek
5. CEMENTIRANJE
   a) Unutrašnje površine restauracije prekriti dovoljnom količinom cementa i odmah postaviti restauraciju. Radno vrijeme iznosi 2 minute i 45 sekundi od početka miješanja na 23°C. Više temperature skraćuju vrijeme rada.

   VAŽNO:
   1. Okolno svetlo może skrátiť vreme rada. Preporučuje se smanjenje intenziteta ili isključiti radno svetlo tokom postupka cementiranja.
   2. Kada je cement u kombinaciji s G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER, reakcija vezivanja se ubrzava i vreme rada se skraćuje.
   3. U slučaju cementiranja faseta sa prajmerom G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER, preporučuje se cementiranje najviše jedne odjednom zbog relativno kratkog vremena rada.
   b) Držati umetnut priložak do završtetka završnog poliranja.
6. ODSTRANJENJE VIŠKA CEMENTA
   a) Odrezati umrenti pritisak i osigurati da restauracija ostane na mestu.
   b) Odstraniti viška cementa kombinacijom sondi i četkica.
   c) Pročistite strijeviju tako, da 1 sekundo svetite s svetlobnim vodnikom lučke nad ovčenim cementom, dokler ne dosežte trde gumijaste konzistence in odvečni cement odstranite pomočjo sonde ali drugega primernega instrumenta. Doseganje dobre konsistence za odstranjevanje presežka cementa je odvisno od uporabljene lučke. Pomembno je najti najboljšo kombinacijo časa, intenzivnosti in oddaljenosti lučke.
   d) Držite zmeren pritisk in odstranite odvečni cement s čopičem. Prepričajte se, da je odvečni cement odstranjen. Uporabljeno odstranjen iz ščetke čistenjih obročij (npr. Medproksimalna območja).

   OPOMBA:
   1. Če odstranite odvečni cement pred popolnim strjevanjem, je treba uporabiti primeren instrument, ki zadržuje restavracijo v svojem položaju.
   2. Da se izognete inhibicijski vrstvi na robu restavracije, zaščitite rob z glicerinskim gelom, potem ko odstranite odvečni cement.
7. KONČNO STRJEVANJE
   a) Ob zmernem pritisku, polimerizirajte s svetlobo vse površine/robove. Za čas polimerizacije glejte naslednjo tabelo.

   Tabela 2. Čas obsevanja G-CEM ONE

LED velike moči (vet kot 1200 mW / cm²)	10 sekund
Halogen / LED (700-1200 mW / cm²)	20 sekund

   b) V primeru sposobnih restavracij pustite da se material strjuje 4 minute po odstranitvi odvečnega cementa.
   - Kovinske in kovinsko podprte restavracije
   - Temne in opačne brezkovinske restavracije
   - Transparentne brezkovinske restavracije tanjše od 2 mm
8. KONČNO POLIRANJE
   Po potrebi dokončajte in polirajte robove z ustreznim instrumentom.

B. TEHNIKA CEMENTIRANJA za kovinske, keramične, fiber in vitle zatičke
1. PRIPRAVA ZOBA
   Pripravite prostor za zatiček v skladu z navodili proizvajalca. Prostor za zatiček mora biti suh.
   OPOMBA:
   1. Raztopno natrijevega hipoklorida in peroksida lahko uporabiti za kemično čiščenje kanala.
   2. Ne uporabljajte H_2O_2 in / ali EDTA za kemično čiščenje kanala, ker lahko ti izdelki zmanjšajo trdnost vezi.
   3. Če je potrebna dodatna retencija, naneste na površino G-CEM ONE ENHESUVHTNI PRIMER za 10 sekund. Temeljito osušite z zrakom brez olja pod MAXIMALNIM pritiskom, dokler raztopina primerja ne prenehа prikazati iz vhoda v koreninski kanal. Z prepričevanje raztopina primerja uporabite vakuumsko sesanje. Odvečno raztopino primerja odstranite s papirnatimi čapi.
2. PRIPRAVA ZATIČKA
   Prepričajte se, da je zatiček predhodno obdelan v skladu z navodili proizvajalca.
   1. NAKNOS CEMENTIRANJE
      a) Pred prvo uporabo iz nove brizge ali po dolgem intervalu med uporabo odstraňte pasto iz brizge.
      b) Priložite GC Automix nastavek za endo. Za podrobnosti glej A 4b) zgoraj.
      c) Na mešalno konico nataknite podaljšek.
      d) Material ekstrudirajte neposredno v prostor za zatiček.
      e) Zatiček vstavite takoj v prostor za zatiček v 1 minuti po nanosu cementa.
   2. PRIPRAVA ZATIČKA
      1. Oralna temperatura pospeši reakcijo strjevanja cementa.
      2. Okoljska svetlobna lakko skrajša delovni čas. Priporočljivo je, da med postopkom cementiranja zmanjšate intenzivnost ali izključite luč na ordinacijskem stolu.
      3. Ko je cement v stiku z G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER, se reakcija strjevanja pospeši. Da bi dosegli odstranjevanje viškov cementa, poskrbite za pravilno sušenje na zraku in ne pustite nobenih viškov G-CEM ONE okoli območja lepljenja.
      4. Vzdržujte stalen tlak.
   4. ODSTRANJEVANJE VIŠKOV CEMENTA
      Še naprej vzdržujte zmeren pritisk in pri tem pazite, da zatiček ostane na mestu. Ko ste dosegli ustrezno konsistenco, odstranite odvečni cement z ustreznim instrumentom. V primeru vitlega zatiška polimerizirajte vsako površino za 1 sekundo s polimerizacijsko lučko
   5. KONČNO STRJEVANJE
      a) Ob zmernem pritisku polimerizirajte s svetlobo vse površine/robove. Za čas polimerizacije glejte naslednjo tabelo.

      Tabela 3. Čas polimerizacije G-CEM ONE

LED velike moči (vet kot 1200 mW / cm²)	10 sekund
Halogen / LED (700-1200 mW/cm²)	20 sekund

      b) Pustite, da se material strjuje še 4 minute.

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

BARVE
A2 (odtenek Vitab®), AO3 (opaka), transparenten in bel netransparenten
Vitab je registrirana blagovna znamka Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Nemčija.

POZOR
1. V primeru stika z ustnim tkivom ali kožo takoj odstranite z gobo ali bombažem, namočenim v alkoholu. Izperite z vodo. Da se izognete stiku, lahko za izolacijo operacijskega polja- kože ali ustnega tkiva uporabite gumijasto opno in / ali COCOA BUTTER.
2. Ce pri uporabi G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER ali G-Premio BOND tkivo, ki je v stiku z materialom, postane belo ali nastane mehur, pacientu svetuje, naj pusti prizadeto območje nemoteno, dokler znamenje ne izgine, običajno v 1- 2 tednu.
3. V primeru stika z očmi takoj izperite z vodo in poiščite zdravniško pomoč.
4. Ne uporabljajte G-CEM ONE v kombinaciji z materiali, ki vsebujejo evgenol, saj lahko evgenol ovira pravilno namestitev ali lepljenje G-CEM ONE.
5. Med svetlobno uporabite zaščitni svetlobni ščit ali podobno zaščito za oči.
6. Ta izdelek ni naveden za polnjenje ali izdelavo jedra.
7. V redkih primerih lahko izdelek pri nekaterih ljudeh povzroči občutljivost. Če pride do taksnih reakcij, prenehajte z uporabo zdravila in se obrnite na zdravnika.
8. Osebno zaščitno opremo (OZO), kot so rokavice, maske za obraz in zaščitna očala, je treba vedno nositi.
9. Izogibajte se vdihavanju ali prebavi materiala.
10. G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER in G-Premio BOND sta hlapljiva. Uporabljajte v dobro prezračevanem prostoru. Bolnikom svetovati, naj dihajo skozi nos.
11. Ne mešajte z drugimi izdelki.
12. G-CEM ONE popolnoma polimerizirajte s svetlobo za učinkovito adhezijo. Nižja intenzivnost svetlobe lahko povzroči nezadostno adhezijo.
13. G-Premio BOND je lahko vnetljiva tekočina in hlapi. Ne uporabljajte v bližini odprtega ognja. Hraniti loščeno od vrtov vžiga. Ne shranjujte velikih količin na enem mestu. Hraniti ločeno od neposredne sončne svetlobe.

Nekateri izdelki, na katere se nanaša ta IFU, so lahko razvrščeni kot nevarni glede na GHS. Vedno se seznanite z varnostnimi listi, ki so na voljo ob:
https://www.gc.dental/europe
Lahko jih dobite tudi pri vašem dobavitelju.

ČIŠČENJE IN RAZKUŽEVANJE
VEČ-UPORABNI SISTEMI ZA DISPENZIJO: za preprečevanje navzkrižne kontaminacije med bolniki je potrebna dezinfekcija na srednji ravni. Takoj po uporabi preverite, ali je dispenzer brezhiben. Če je poškodovan, ga zavrzite.
NE POTAPLJAJTE dispenzerja ampak ga temeljito očistite, da preprečite sušenje in kopičenje nečistote. Razkužite z registriranim izdelkom za nadzor nad okužbami na srednji stopnji v skladu z regionalnimi / nacionalnimi smernicami.

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:
Ce 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 slabi nadzor, tako na izbranem ustrezen organ v vaši državi dostopni preko naslednje povezave:
https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_sl
kot tudi v našem sistemu notranjega nadzora: vigilance@gc.dental
Na ta način boste prispevali k izboljšanju varnosti tega izdelka.

Zadnja sprememba: 03/2025

Pre upotrebe pažljivo pročitati uputstvo. **SR**

G-CEM ONE™
UNIVERZALNI SAMOADHEZIVNI KOMPOZITNI CEMENT

G-CEM ONE™ ADHESIVE ENHANCING PRIMER
PRIMER ZA G-CEM ONE

Samo za stručnu stomatološku upotrebu u indikacijama za upotrebu.

1. Cementiranje svih vrsta potpunih keramičkih, akrilatnih i sa metalnom osnovom inleja, onleja, krunica i mostova.
2. Cementiranje metalnih, keramičkih i vlaknima pojačanim kočića kao i livenih kočića i nadograđnji.
3. Cementiranje potpunih keramičkih i kompozitnih faseta.
4. Završno cementiranje krunica i mostova na nadograđnjama implantata.

KONTRAINDIKACIJE
1. Direktno prekrivanje pulpe.
2. Izbegavajte upotrebu ovog proizvoda kod pacijenata alergičnih na metakrilatne monomere, metakrilatne polimere ili etanol.

SASTAV
G-CEM ONE
Pasta A: Fluoro-aluminijumsilikatno staklo, dimetakrilat, silicijum dioksid, iniciator, pigment, stabilizator
Pasta B: Silicijum dioksid, dimetakrilat, MDP, iniciator, stabilizator

G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER
Voda, etanol, dimetakrilat, 4-MET, MDP, stabilizator, iniciator, MDTP

UPUTSTVO ZA UPOTREBU
A. TEHNIKA CEMENTIRANJA za sve inleje, onleje, krunice, mostove i faste
1. PRIPREMA ZUBA
   a) Zub pripremajte na uobičajeni način.
   b) Pripremljen zub očistite pomoću pastom i vodom. Čista površina je preduslov optimalne adhezije.
   c) Detaljno isprati vodom. Zatim osušiti blagim strujom bezuljnog vazduha. Pripremljena površina mora biti suha.
   d) U slučaju neretencione pripreme gde je potrebna dodatna adhezija, nanesite G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER ili G-Premio BOND na vezivnu površinu zuba. U slučaju da se koristi G-Premio BOND, uvek ga treba polimerizovati svetlom.
   e) U slučaju cementiranja faseta ili onleja,nagrizati gel sa 35-40% ortofosfornom kiselinom 10-15 sekundi i isperite i osušite, a zatim nanesti nanos G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER ili G-Premio BOND na vezivnu površinu. U slučaju da se koristi G-Premio BOND, uvek ga treba polimerizovati svetlom.
   f) U slučaju cementiranja hibridne keramike (kao što je CERASMART270), G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER ili G-Premio BOND treba nanesti na površinu za adhezju. U slučaju da se koristi G-Premio BOND, uvek ga treba polimerizovati svetlom.

   VAŽNO:
   1. Ne koristiti preparate poput H_2O_2, EDTA i/ili sredstva za dezinfekciju, budući da mogu smanjiti