

Prior to use, carefully read the instructions for use.

EN

## CERAMIC PRIMER II

PRIMER FOR CERAMIC AND COMPOSITE BONDING

CERAMIC PRIMER II is a priming agent designed to treat the adherent surface of ceramic and composite prostheses to promote a strong bond to resin-based materials as resin-based cements in case of luting procedures or direct compositing in case of repairs.

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

### INDICATIONS FOR USE

1. Priming of the adherent surfaces of indirect restorations made of ceramics (glass ceramics, zirconia and alumina), hybrid ceramics (e.g. CERASMART) and composite for luting procedures.

2. Indirect extra-oral repair of fractured indirect restorations made of ceramics, hybrid ceramics and composites.

**CONTRAINDICATIONS**

Avoid the use of this product in patients with known allergies to methacrylate monomer, methacrylic polymer or ethanol.

### COMPOSITION

Ethanol, dimethylacrylate, phosphoric acid ester monomer, silane coupling agent

### DIRECTIONS FOR USE

1. For luting procedure:

1.1 Treat the bonding surfaces of prosthesis according to the respective manufacturer's instructions and then clean it using a suitable cleaning method. We recommend cleaning in an ultrasonic bath with alcohol, then rinse with dry air or oil-free air syringe.

1.2 Bottle type: Dispense one drop of CERAMIC PRIMER II into a dispensing dish.

Unit dose type: Unscrew cap of unit dose counter-clockwise.

Make sure to identify top and bottom of the unit dose capsule before opening.

1.3 Apply a thin layer to the bonding surface of the ceramic or composite prosthesis using a micro-tip applicator and dry with an air syringe.

4. Apply suitable resin-based luting cement to the primed surface of the prosthesis. For these steps, refer to the manufacturer's instructions for use of the corresponding luting cement.

### II. For intra-oral repair:

1. Rinse the bonding surface of ceramic or composite using a coarse abrasive.

2. Treat the bonding surfaces of the prosthesis according to the respective manufacturer's instructions and then clean it using a suitable cleaning method. Rinse and dry with an oil-free air syringe.

3. Bottle type: Dispense one drop of CERAMIC PRIMER II into a dispensing dish.

Unit dose type: Unscrew cap of unit dose counter-clockwise.

Make sure to identify top and bottom of the unit dose capsule before opening.

4. Apply a thin layer to the fractured surface of the ceramic or composite using a micro-air applicator and dry with an oil-free air syringe.

5. Continue the repair by using a light-cured adhesive (e.g. G-Premio BOND) and a light-cured composite (e.g. G-universal FLO), referring to their respective manufacturer's instructions for use.

Note: If the treated adherent surface is contaminated with saliva or blood, rinse with water and dry. Re-treat the surface according to the manufacturer's instructions and re-apply CERAMIC PRIMER II according to the instructions above.

### STORAGE

Recommended for optimal performance, store at room temperature (4-25°C, 39-27.7°F).

### PACKAGE

1. CERAMIC PRIMER II, 1 x bottle of 3mL.

2. CERAMIC PRIMER II, 10 x unit dose of 0.1mL.

### CAUTION

1. Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and eyewear should always be worn.

2. Avoid inhalation or ingestion of the material.

3. CERAMIC PRIMER II is highly flammable liquid and vapor. Do not use near open flame. Keep away from sources of ignition.

4. Keep away from direct sunlight. Store in a well-ventilated place.

5. In case of contact with skin, remove immediately with a cotton pellet or a sponge. Rinse immediately after luting or repairing.

6. In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical advice.

7. In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical advice.

8. Unit dose is disposable. Do not recast or reuse to avoid cross-contamination between patients.

9. If the cap of this product is too tight to open, do not try to open it with force to avoid accidental contact of the liquid with skin and eyes. Use another unit dose.

10. Do not mix with any other primer.

11. Dispose of as waste according to local regulations.

12. This product may cause sensitivity in some people. If any such reactions are experienced, discontinue the use of the product and refer to a physician.

Some products referenced in the present IFU may be classified as hazardous according to GHS. Always familiarize yourself with the safety data sheets available at: <http://www.geoeurope.com>. These can also be obtained from your supplier.

### CLEANING AND DISINFECTION:

MULTI-USE DELIVERY SYSTEMS: To avoid cross-contamination between devices and label for decontamination. Immediately after use inspect device and label for decontamination. Disinfect device if damaged.

DO NOT IMMERSIVE: Thorougly 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 EUAMED database (<https://ec.europa.eu/tools/euamed>) or contact us at [regulatory@gc.dental](mailto:regulatory@gc.dental).

Undesired effects - Reporting:

If you become aware of any kind of undesired effect, reaction or similar effect, please report it 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](https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en)

as well as to our internal vigilance system: [vigilance@gc.dental](mailto:vigilance@gc.dental)

In this way we will contribute to improve the safety of this product.

Last revised: 01/2024

CE 2797

'GC'

MANUFACTURED by:

GC DENTAL PRODUCTS CORP.,

285-285 Toranisho-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

Prior to use, carefully read the instructions for use.

EN

Pred upotrebom je prečitati instrukcije za upotrebu.

BG

## CERAMIC PRIMER II

PRIMER NA SVEŽVRAZNU NA KERAMIKA I KOMPOZITU

CERAMIC PRIMER II je u potpunosti sastavni dio keramike i kompozitnih nahrada na vytvorenim površinama u cilju lutinga ili direktnog komponitnog opravka.

Da se izpolza samo od dentalnih lekari, slavzaki instrukcije za upotrebu.

### INDIKACIJE ZA UPOTREBU

1. Podgotavlja na svežvražnu površinu na indirektnim i extra-oralnim opravcima (napraveni od keramika, cirkonija i aluminijske okside).

2. Extra-oralni i extra-oralni opravci zlomljenih neprimjivih nahrada na keramiku, cirkoniju i aluminijsku oksidu.

3. Intragradijalni i ekstragradijalni opravci na frakturnim i indirektnim vystavnostima, napraveni od keramika, cirkonija i aluminijsku oksidu.

### KONTRAINDIKACIJE

Neporužajte produkt u pacijentu sa znatom alergijom na metakrilatne monomer, metakrilatne polimerne i etanol.

### KONTARDIHKACIJA

Neporužajte produkt u pacijentu sa znatom alergijom na metakrilatne monomer, metakrilatne polimerne i etanol.

### SLOŽENI

Ethanol, dimethylacrylate, phosphoric acid ester monomer, silane coupling agent

### NAVOD P OZUŠTETI

1. Postupak cementiranja

1.1 Površine vasežnih pliča u neprimjivim keramičkim nhradom (steklokeramika, cirkonij-oksida i aluminijska oksida), hidribri keramici (npr. CERASMART) i kompozitu

2. Extra-oralni i extra-oralni opravci zlomljenih neprimjivih nahrada na keramiku, cirkoniju i aluminijsku oksidu.

### UPUTE ZA UPORABU

1. Primer za kontakt površine keramike i kompozitnih nahrada na bazi pryskića, koji annak redatelj, kogda je keramika i kompozitna nhrada u svrhu postavljanja čvrste veze s kompozitnim materijalima kao što su kompozitni cementi, kod postupaka cementiranja ili popravka.

2. Uređenje vlastitih teretelj u indirektnim i extra-oralnim opravcima.

### ELLENJAVALLATOK

Kerelje u eli termik hásztálat metakrilát monomer, metakrilát polimerne vagy etanolra.

### ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

1. Primer za kontakt keramikai kompozitnai radnai keramikai (ceramic), hidribri keramiki (ceramic), cirkonij-oksida i aluminijska oksida), hidribri keramici (npr. CERASMART) i kompozitu

2. Extra-oralni i extra-oralni opravci zlomljenih neprimjivih nahrada na keramiku, cirkoniju i aluminijsku oksidu.

### KONTRAINDIKACIJE

Izbježi koristenje ovog proizvoda kod pacijenata sa poznatim alergijama na metakrilatni monomer, metakrilatni polimer ili etanol.

### SASTAV

Ethanol, dimethylacrylate, phosphoric acid ester monomer, ester fosforečne, silanov vasežni činilici

### NAVOD P OZUŠTETI

1. Postupak cementiranja

1.1 Površine vasežnih pliča u neprimjivim keramičkim nhradom (steklokeramika, cirkonij-oksida i aluminijska oksida), hidribri keramici (npr. CERASMART) i kompozitu

2. Extra-oralni i extra-oralni opravci zlomljenih neprimjivih nahrada na keramiku, cirkoniju i aluminijsku oksidu.

### UPUTE ZA UPORABU

1. Primer za kontakt površine keramike i kompozitnih nahrada na bazi pryskića, koji annak redatelj, kogda je keramika i kompozitna nhrada u svrhu postavljanja čvrste veze s kompozitnim materijalima kao što su kompozitni cementi, kod postupaka cementiranja ili popravka.

2. Uređenje vlastitih teretelj u indirektnim i extra-oralnim opravcima.

### ELLENJAVALLATOK

Kerelje u eli termik hásztálat metakrilát monomer, metakrilát polimerne vagy etanolra.

### ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

1. Primer za kontakt keramikai kompozitnai radnai keramikai (ceramic), hidribri keramiki (ceramic), cirkonij-oksida i aluminijska oksida), hidribri keramici (npr. CERASMART) i kompozitu

2. Extra-oralni i extra-oralni opravci zlomljenih neprimjivih nahrada na keramiku, cirkoniju i aluminijsku oksidu.

### KONTRAINDIKACIJE

Izbježi koristenje ovog proizvoda kod pacijenata sa poznatim alergijama na metakrilatni monomer, metakrilatni polimer ili etanol.

### SASTAV

Ethanol, dimethylacrylate, phosphoric acid ester monomer, ester fosforečne, silanov vasežni činilici

### NAVOD P OZUŠTETI

1. Postupak cementiranja

1.1 Površine vasežnih pliča u neprimjivim keramičkim nhradom (steklokeramika, cirkonij-oksida i aluminijska oksida), hidribri keramici (npr. CERASMART) i kompozitu

2. Extra-oralni i extra-oralni opravci zlomljenih neprimjivih nahrada na keramiku, cirkoniju i aluminijsku oksidu.

### UPUTE ZA UPORABU

1. Primer za kontakt površine keramike i kompozitnih nahrada na bazi pryskića, koji annak redatelj, kogda je keramika i kompozitna nhrada u svrhu postavljanja čvrste veze s kompozitnim materijalima kao što su kompozitni cementi, kod postupaka cementiranja ili popravka.

2. Uređenje vlastitih teretelj u indirektnim i extra-oralnim opravcima.

### ELLENJAVALLATOK

Kerelje u eli termik hásztálat metakrilát monomer, metakrilát polimerne vagy etanolra.

Pred použitím sú dôležné prečítať návod na použitie.

SK

**CERAMIC PRIMER II**

PRIMER NA BONDOVANIE KERAMIKY A KOMPOZITU

CERAMIC PRIMER II je primer určený na čistenie adhezívneho povrchu keramických a kompozitných náhrad na vytvorenie pevné väzby k materiálom zároveň, ako sú živcové cementy pri fixačných procedúrach alebo kompozit na príamy kompozitných opravách.

Na použitie len v stomatologickej praxi v doporučených indikáciách.

**INDIKÁCIE ZA POUŽITIE**  
1. Príprava väzobnej vrstvy alebo neprémierových náhrad vyrobencov z keramiky (napr. CERASMART) a kompozitu pred nacementovaním.  
2. Intraorálna oprava zlomených neprémierových náhrad z keramiky, hybridnej keramiky a kompozitov.

**KONTRAINDIKÁCIE**  
Nepoužívajte produkt u pacientov so známy alergiou na metakrilátový monomer, metakrilátový polymér alebo etanol.

**ZLOŽENIE**  
Etanol, dimetakrilát, monomer ester fosforne kisline, silikánové väzivo

**NÁVOD NA POUŽITIE**  
1. Ošetrovajte povrchy náhrady podľa pokynov príslušného výrobcu a potom ich vycistite vhodnou čistiacou látikou. Odporúčame čistenie v ultrafialovom žiarisku alebo alkoholom, následne aplatičnému a vysušeniu bez olejového vzdúchového písula.

2. Fláštikový typ: Náduškujte jednu kvapku CERAMIC PRIMER II do dispešného písula.

Typ Unit: Dotváre úzaver Unit dose proti smeru hodinových rúčiek. Pred otvorením úzavru sa ubeprečte, že je vrch a kde do dno.

3. Aplikujte tenkú vrstvu na väzobný povrch keramickej alebo kompozitnej náhrady pomocou, napr. micro-tip aplikátora a osušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

4. Aplikujte vhodný fixačný cement na zábežné diely do primeru silanizovaného náhrady. Pri týchto krococh pozrite pokyny výrobcu na použitie zodpovedajúceho fixačného cementu.

5. Pre intraorálnu opravu:

1. Väzobný povrch keramiku alebo kompozit zdrsnite diamantovým vŕtákom s hrubou zrnitostou alebo karbonukturým brúskom.

2. Ošetrovajte väzobný povrch náhrady podľa pokynov príslušného výrobcu a potom ihňaťom vzdúchovou kompozitnou metódou. Opláňnite a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

3. Fláštikový typ: Náduškujte jednu kvapku CERAMIC PRIMER II do dispešného náhrady.

Typ Unit: Dotváre úzaver Unit dose proti smeru hodinových rúčiek. Pred otvorením úzavru sa ubeprečte, že je vrch a kde do dno.

4. Aplikujte tenkú vrstvu na väzobný povrch keramickej alebo kompozitnej náhrady pomocou, napr. micro-tip aplikátora a osušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

5. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio BOND a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

6. Aplikujte tenkú vrstvu na väzobný povrch keramickej alebo kompozitnej náhrady pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

7. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio BOND a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

8. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

9. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

10. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

11. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

12. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

13. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

14. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

15. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

16. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

17. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

18. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

19. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

20. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

21. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

22. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

23. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

24. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

25. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

26. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

27. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

28. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

29. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

30. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

31. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

32. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

33. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

34. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

35. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

36. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

37. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

38. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

39. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

40. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

41. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

42. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

43. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

44. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

45. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

46. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

47. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

48. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

49. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

50. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

51. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

52. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

53. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

54. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

55. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

56. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

57. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

58. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

59. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

60. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

61. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

62. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

63. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

64. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

65. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

66. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

67. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

68. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

69. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

70. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

71. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou písulou.

72. Náduškujte kompozitnú náhradu pomocou, napr. G-Premio Universal Flo, a vysušte bezelejovou vzdúchovou pís