

Prior to use, carefully read
the instructions for use.

GC Modeling Liquid

LIQUID TO MODEL COMPOSITE MATERIALS FOR DIRECT RESTORATIONS

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

WHAT IS GC MODELING LIQUID?

GC Modeling Liquid is a liquid developed to ease the placement and the modeling of composite materials for direct restorations when using the brush technique. It is compatible with all direct composites. It can also be used to pre-treat fibres in direct and indirect procedures.

INDICATIONS FOR USE

1. Modeling of composite materials for direct restorations using the brush technique.

2. Pre-treatment, reactivation, repair and bonding of fibres.

CONTRAINDICATIONS
Avoid use of this product in patients with known allergies to methacrylate monomer or methacrylate polymer.**COMPOSITION**
Dimethylacrylate, methacrylate, initiator, silicon dioxide, stabilizer**USE OF GC MODELING LIQUID FOR DIRECT RESTORATIONS**

1. Dispense one drop of GC Modeling Liquid on a pad.

Use immediately after dispensing, or protect the product from the light using a suitable light cover. Replace the batch cap immediately after use. Touch the drop of GC Modeling Liquid with your brush in order to moisten the brush.

Do not over-wet the brush as this could modify the physical properties of the composite material and hinder the longevity of the restoration.

2. Remove excess from the brush using a paper tissue.

NOTE:

The brush will then look dry, but the small amount of GC Modeling Liquid still on the brush will be sufficient to ease the placement of composites.

3. Apply the composite material (as per manufacturer's instructions) onto the tooth preparation.

4. Shape the composite using the brush moistened with GC Modeling Liquid.

5. Remove excess from the brush using a paper tissue.

6. Repeat the manufacturer's instructions related to curing, finishing & polishing of the composite restoration.

7. Start the curing cycle from the batch cap.

8. CURE.

NOTE:

When placing fibres on top of each other (as in the case of everStickNET) apply a thin layer of Modeling Liquid on top of the cured fibre strip. Then press the next fibre piece lightly in place using a stickREFIX D silicone instrument and light-cure through the silicone for 10 seconds. Repeat the procedure for a third fibre, if necessary.

ADJUSTING THE LENGTH OF FIBRES

If the fibre (such as everStick POST, everStick C&B, everStick Perio) needs to be shortened during the finishing phase (crown/bridge), cut the fibre with a diamond bur, apply Model Liquid to the fibre surface to activate it. Blow it into a thin layer to remove excess resin and light cure for 10 seconds.

PRE-TREATMENT, REACTIVATION, REPAIR AND BONDING OF FIBRES

Wipe the fibres on both sides of each other with a smooth cloth (everStickNET) apply a thin layer of Modeling Liquid on top of the fibre.

When placing fibres on top of each other (as in the case of everStickNET) apply a thin layer of Modeling Liquid on top of the cured fibre strip, then press the next fibre piece lightly in place using a stickREFIX D silicone instrument and light-cure through the silicone for 10 seconds. Repeat the procedure for a third fibre, if necessary.

PREPARATION FOR PLACEMENT, REACTIVATION, REPAIR AND BONDING OF FIBRES

Wipe the fibres on both sides of each other with a smooth cloth (everStickNET) apply a thin layer of Modeling Liquid on top of the fibre.

When placing fibres on top of each other (as in the case of everStickNET) apply a thin layer of Modeling Liquid on top of the cured fibre strip, then press the next fibre piece lightly in place using a stickREFIX D silicone instrument and light-cure through the silicone for 10 seconds. Repeat the procedure for a third fibre, if necessary.

ADJUSTING THE LENGTH OF FIBRES

If the fibre (such as everStick POST, everStick C&B, everStick Perio) needs to be shortened during the finishing phase (crown/bridge), cut the fibre with a diamond bur, apply Model Liquid to the fibre surface to activate it. Blow it into a thin layer to remove excess resin and light cure for 10 seconds.

PRE-treatment

Pre-treatment of prosthetic fibres before cementation

Wipe the carbonbur with light grit roughen the surfaces to be cemented. Rinse with water and air-dry the surfaces. Apply Modeling Liquid to the roughened bonding surfaces to activate it, protect it from light and let it take effect for 5 minutes (you can use, for instance, a metal cup as protection against light). Blow it into a thin layer to remove excess resin and light cure for 10 seconds.

CLEANING AND DISINFECTION

Place the fibres on both sides of each other with a smooth cloth (everStickNET) apply a thin layer of Modeling Liquid on top of the fibre.

When placing fibres on top of each other (as in the case of everStickNET) apply a thin layer of Modeling Liquid on top of the cured fibre strip, then press the next fibre piece lightly in place using a stickREFIX D silicone instrument and light-cure through the silicone for 10 seconds. Finalise the polymerisation by light-curing the entire fibre frame for 40 seconds per area.

STORAGE

Recommended for optimal performance, store in a cool, dark place (4-25°C) (39.2-77.0°F).

PACKAGES

Modeling Liquid

• Bottle of 6 ml.

• Brush holder (x2)

• GRADIA Brush holder (x2)

• GRADIA Brush Flat (x 10)

• GRADIA Brush Round (x 10)

CAUTION

1. In case of contact with oily tissues, immediately remove with a sponge or cotton pellet.

Flush with water after treatment is completed. To avoid contact, a rubber dam and/or a dental barrier should be used to isolate the operation field from the skin or oral tissue.

2. In case of contact with skin, immediately remove with a sponge or cotton pellet. Rinse with soap and water.

3. In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.

4. Take care to avoid ingestion of the material.

5. Do not use with other products.

6. Do not reuse a brush with other products.

7. Dispose of all wastes according to local regulations.

8. 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.

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

Some products referenced in the present EUF may be classified as hazardous according to GHS. Always familiarise yourself with the safety data sheets available at: <http://www.europeure.com>.

They can also be obtained from your supplier.

CLEANING AND DISINFECTION

MULTI-USE DELIVERY SYSTEMS: to avoid cross-contamination between patients this device should be cleaned and sterilized immediately after use inspect device and label for damage. Discard device if damaged.

DO NOT IMMERSIVE. 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/eurolab/eudamed>) or contact us at Regulatory.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 or region. Please refer to the following links:

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: 11/2023

Prior to use, carefully read
the instructions for use.

GC Modeling Liquid

ТЕЧНОСТЬ ЗА МОДЕЛИРАНЕ НА КОМПОЗИТИН МАТЕРИАЛА ПРИ ДИРЕКТНИ ВЪЗСТАНОВЯВАНЯ

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

КАКВО Е GC MODELING LIQUID?

GC Modeling Liquid е течност, която е разработана за директното възстановяване на композитни материали при директни възстановявания с четкова техника.

Съвместима е с всички композитни материали. Може да се използва и за предварителна обработка на влакната при директни и индиректни процедури.

ИНДИКАЦИИ

1. Моделиране на композитни материали при директни възстановявания с четкова техника.

2. Предварителна обработка, реактивиране, поправка и бондинг на влакната.

КОНТРАДИНАКЦИИ

Не използвайте този материал при пациенти с известна алергия към метакрилатен мономер или метакрилатен полимер.

СЛОЖЕНИ

Диметакрилат, метакрилат, инициатор, силициев диоксид, стабилизатор

ИЗПОЛЗУВАНЕ НА GC MODELING LIQUID ПРИ ДИРЕКТНИ ВЪЗСТАНОВЯВАНЯ

1. Dispense one drop of GC Modeling Liquid on a pad.

Use immediately after dispensing, or protect the product from the light using a suitable light cover. Replace the batch cap immediately after use. Touch the drop of GC Modeling Liquid with your brush in order to moisten the brush.

Do not over-wet the brush as this could modify the physical properties of the composite material and hinder the longevity of the restoration.

2. Remove excess from the brush using a paper tissue.

NOTE:

The brush will then look dry, but the small amount of GC Modeling Liquid still on the brush will be sufficient to ease the placement of composites.

3. Apply the composite material (as per manufacturer's instructions) onto the tooth preparation.

4. Shape the composite using the brush moistened with GC Modeling Liquid.

5. Remove excess from the brush using a paper tissue.

6. Repeat the manufacturer's instructions related to curing, finishing & polishing of the composite restoration.

7. Start the curing cycle from the batch cap.

8. CURE.

NOTE:

When placing fibres on top of each other (as in the case of everStickNET) apply a thin layer of

Modeling Liquid on top of the cured fibre strip. Then press the next fibre piece lightly in

place using a stickREFIX D silicone instrument and light-cure through the silicone for 10 seconds. Repeat the procedure for a third fibre, if necessary.

ПРЕДВАРИТЕЛНА ОБРАБОТКА, РЕАКТИВИРАНЕ, ПОПРАВКА И БОНДИНГ НА ВЛАКНА

BONDING AND PREPARATION, REACTIVATION, REPAIR AND BONDING OF FIBRES

When placing fibres on top of each other (as in the case of everStickNET) apply a thin layer of

Modeling Liquid on top of the cured fibre strip. Then press the next fibre piece lightly in

place using a stickREFIX D silicone instrument and light-cure through the silicone for 10 seconds. Repeat the procedure for a third fibre, if necessary.

ПРЕДВАРИТЕЛНА ОБРАБОТКА, РЕАКТИВИРАНЕ, ПОПРАВКА И БОНДИНГ НА ВЛАКНА

BONDING AND PREPARATION, REACTIVATION, REPAIR AND BONDING OF FIBRES

When placing fibres on top of each other (as in the case of everStickNET) apply a thin layer of

Modeling Liquid on top of the cured fibre strip. Then press the next fibre piece lightly in

place using a stickREFIX D silicone instrument and light-cure through the silicone for 10 seconds. Repeat the procedure for a third fibre, if necessary.

ПРЕДВАРИТЕЛНА ОБРАБОТКА, РЕАКТИВИРАНЕ, ПОПРАВКА И БОНДИНГ НА ВЛАКНА

BONDING AND PREPARATION, REACTIVATION, REPAIR AND BONDING OF FIBRES

When placing fibres on top of each other (as in the case of everStickNET) apply a thin layer of

Modeling Liquid on top of the cured fibre strip. Then press the next fibre piece lightly in

place using a stickREFIX D silicone instrument and light-cure through the silicone for 10 seconds. Repeat the procedure for a third fibre, if necessary.

ПРЕДВАРИТЕЛНА ОБРАБОТКА, РЕАКТИВИРАНЕ, ПОПРАВКА И БОНДИНГ НА ВЛАКНА

BONDING AND PREPARATION, REACTIVATION, REPAIR AND BONDING OF FIBRES

When placing fibres on top of each other (as in the case of everStickNET) apply a thin layer of

Modeling Liquid on top of the cured fibre strip. Then press the next fibre piece lightly in

place using a stickREFIX D silicone instrument and light-cure through the silicone for 10 seconds. Repeat the procedure for a third fibre, if necessary.

ПРЕДВАРИТЕЛНА ОБРАБОТКА, РЕАКТИВИРАНЕ, ПОПРАВКА И БОНДИНГ НА ВЛАКНА

BONDING AND PREPARATION, REACTIVATION, REPAIR AND BONDING OF FIBRES

When placing fibres on top of each other (as in the case of everStickNET) apply a thin layer of

Modeling Liquid on top of the cured fibre strip. Then press the next fibre piece lightly in

place using a stickREFIX D silicone instrument and light-cure through the silicone for 10 seconds. Repeat the procedure for a third fibre, if necessary.

ПРЕДВАРИТЕЛНА ОБРАБОТКА, РЕАКТИВИРАНЕ, ПОПРАВКА И БОНДИНГ НА ВЛАКНА

BONDING AND PREPARATION, REACTIVATION, REPAIR AND BONDING OF FIBRES

When placing fibres on top of each other (as in the case of everStickNET) apply a thin layer of

Modeling Liquid on top of the cured fibre strip. Then press the next fibre piece lightly in

place using a stickREFIX D silicone instrument and light-cure through the silicone for 10 seconds. Repeat the procedure for a third fibre, if necessary.

ПРЕДВАРИТЕЛНА ОБРАБОТКА, РЕАКТИВИРАНЕ, ПОПРАВКА И БОНДИНГ НА ВЛАКНА

BONDING AND PREPARATION, REACTIVATION, REPAIR AND BONDING OF FIBRES

When placing fibres on top of each other (as in the case of everStickNET) apply a thin layer of

Modeling Liquid on top of the cured fibre strip. Then press the next fibre piece lightly in

place using a stickREFIX D silicone instrument and light-cure through the silicone for 10 seconds. Repeat the procedure for a third fibre, if necessary.

ПРЕДВАРИТЕЛНА ОБРАБОТКА, РЕАКТИВИРАНЕ, ПОПРАВКА И БОНДИНГ НА ВЛАКНА

BONDING AND PREPARATION, REACTIVATION, REPAIR AND BONDING OF FIBRES

When placing fibres on top of each other

Pred použitím si dôkladne
prečítajte návod na použitie.Pred uporabo previdno preberite
navodila za uporabo.Pre upotrebe pazljivo
prečitajte uputstvo.Pre upotrebe pozivajte
priručnik uputstvo.Пред застосуванням уважно
прочитайте інструкцію з використання.Kullanmadan once, talihamları
dikkatle okuyunuz.Pirms lietošanas röpigi izlasiet
lietošanas instrukciju.Prieh prieplatmi naujoli
atidzid persakytie instrukcias.Enne toote kasutamist lugeda
hoolikalt kasutusjuhendit.

GC Modeling Liquid

TEKUTINA NA MODELOVANIE KOMPOZITNÝCH MATERIAĽOV PRE PRIAME VÝPLNE

Nao použíte len v stomatologickej praxi v doporučených indikáciach.

ČO JE GC MODELING LIQUID?

GC Modeling Liquid je tekutina vyvinutá na úľahčenie umiestnenia a modelovania kompozitných materiálov pri priamej výplne pri použíti stetovej techniky. Je kompatibilná so všetkými priamy kompozitmi. Može sa tiež použiť na predpripravu (značanie) vlniek pri priamych a nepriamych postupoch.

INDIKÁCIE NA POUŽITIE

1. Modelovanie kompozitných materiálov na priame výplne pomocou stetovej techniky.
2. Značanie, reaktivácia, oprava a lepenie vlniek.

KONTRAINDIKÁCIE

Tento výrobok nepoužívajte u pacientov s preukázanou alergiou na metakryátový monomer a metakryátový polímer.

ZLOŽENIE

Dimetakrylat, metakrylat, iniciátor, oxid kremičity, stabilizátor

POUŽITIE GC MODELING LIQUID PRE PRIAME REKONŠTRUKCIE

1. Náduškuje jeden kvapku GC Modeling Liquid na podložku.

POZNÁMKA: Používajte jednu kvapku GC Modeling Liquid na mäseli blok/plastico.

Vložte kvapku do prednávlievaného alebo ho chráňte pred svetlom používaním.

Doknite sa kvapky GC Modeling Liquid pomocou štetca, aby sa navlhčil.

POZNÁMKA: Používajte jednu kvapku GC Modeling Liquid, da omocíte čopíci.

Nepracujte nadmerne, pretože to môže zmeniť fyzické vlastnosti kompozitného materiálu a zahrňať dôhľadovosť výplne.

2. Dokladne odstránite prebytky na kvapku keď na teplom papierovej vreckovej skórii.

POZNÁMKA: Stetec bude vyzerať suchý, ale zostanúce malé množstvo tekutiny GC Modeling Liquid na ňom je stále ešte dostatočné na ľahšie umiestnenie kompozitu.

3. Aplikujte kompozitný materiál podložka na použitie výrobov.

4. Vytvárať výplne pomocou štetca (štetica) v GC Modeling Liquid.

5. Modelovanie a lepenie výplne pomocou GC Modeling Liquid.

6. Ak je potrebné, ihlačko čopíci opakované ponownie v GC Modeling Liquid a delajte ďalšiu výplňu.

7. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

8. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

9. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

10. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

11. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

12. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

13. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

14. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

15. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

16. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

17. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

18. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

19. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

20. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

21. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

22. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

23. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

24. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

25. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

26. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

27. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

28. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

29. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

30. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

31. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

32. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

33. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

34. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

35. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

36. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

37. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

38. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

39. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

40. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

41. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

42. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

43. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

44. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

45. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

46. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

47. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

48. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

49. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

50. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

51. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

52. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

53. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

54. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

55. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

56. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

57. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

58. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

59. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

60. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

61. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

62. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

63. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

64. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

65. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

66. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

67. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

68. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

69. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

70. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

71. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

72. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

73. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

74. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

75. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

76. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

77. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

78. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

79. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

80. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

81. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

82. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

83. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

84. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

85. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

86. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

87. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.

88. Počas výplne výplne vreckovej skórii nezačiatkovate výplňu.