

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ САМОПРОТРАВЛИВАЮЩИЙ СВЕТООТВЕРЖДАЕМЫЙ АДГЕЗИВ

Для применения только профессиональными стоматологами в соответствии с показаниями.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПОКАЗАНИЯ

1. Бондинг светоотверждаемых композитов и модифицированных кислотами композитов (компомеров) к тканям зуба.
2. Бондинг фиксирующих и реставрационных некомпозитных материалов, имеющих механизм двойного отверждения, к тканям зуба в случае светоотверждения таких материалов.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

1. Перекрытие пульпы.
2. В некоторых случаях материал может вызвать чувствительность у некоторых пациентов. В случае возникновения реакции прекратите применение материала и обратитесь к врачу.

НЕ ПРИМЕНЯТЬ

1. В сочетании с композитами химического отверждения.
2. В сочетании с эвгенолом или материалами эвгенолсодержащими, поскольку эвгенол может препятствовать отверждению G-BOND или повлиять на силу бондинга.
3. В сочетании с десенситайзерами поскольку они могут препятствовать отверждению G-BOND или повлиять на силу бондинга.
4. В сочетании с фиксирующими и реставрационными композитными материалами, имеющими механизм двойного отверждения, в случае отсутствия механизма светоотверждения у таких материалов.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**1. ПРЕПАРИРОВАНИЕ ПОЛОСТИ**

Отпрепарируйте зуб стандартным методом. Для изоляции рабочего поля применяйте коффердам. Высушите поверхность зуба легкой струей воздуха.

Примечание:

Для перекрытия пульпы используйте материал на основе гидроксида кальция.



Рис. 1

2. НАНЕСЕНИЕ

- а) Открутите колпачок против часовой стрелки (Рис. 1)
- б) Используя одноразовый аппликатор, тщательно перемешайте жидкость в течение 5 секунд (Рис. 2), чтобы перемешать жидкость со дна с жидкостью сверху.
- в) СРАЗУ ЖЕ при помощи одноразового аппликатора нанесите на подготовленные поверхности и эмали и дентина (Рис. 3).
- г) Подождите 10 секунд (Рис. 4).
- д) После этого высушите **МАКСИМАЛЬНО** сильной струей воздуха, не содержащего масла, в течение 5 секунд. Для предупреждения разбрызгивания адгезива используйте пылесос. (Рис. 5). В результате должна образоваться тонкая, шероховатая пленка адгезива, имеющая вид стекла покрытого изморозью, на которой кроме этого не будет образовываться видимых волн, при воздействии струи воздуха.

Примечание:

- 1) Если материал длительное время хранился в холодильнике, то после его извлечения, перед применением выдержите G-BOND Unit Dose при комнатной температуре в течение нескольких минут.
- 2) Снимая колпачок, четко установите, где верх и где низ капсулы.
- 3) Если капсула не открывается легко, не пытайтесь открыть ее силой. Используйте другую капсулу.
- 4) Перед нанесением G-BOND на не препарированную эмаль поверхность следует протравить 35-40% ортофосфорной кислотой, смыть водой и подсушить.
- 5) Немедленно нанесите G-BOND, поскольку материал содержит летучие растворители.
- 6) Спонжиком или ватным шариком удалите излишки материала с поверхности зуба, которые подлежат бондингу, поскольку после светоотверждения материал трудно будет удалить.
- 7) В случае попадания на нанесенный неотвержденный материал воды, крови или слюны, промойте и подсушите зуб и повторите процедуру бондинга, повторно нанеся материал.

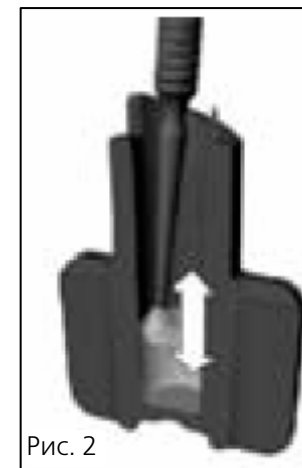


Рис. 2



Рис. 3



Рис. 4



Рис. 5

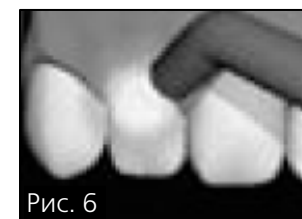


Рис. 6

3. СВЕТООТВЕРЖДЕНИЕ

Светоотверждайте врачом фотополимеризатором (Рис. 7).

Время экспозиции

Галагеновый / светодиодный (700 mW/cm ²):	10 сек.
Плазменная дуга (2000 mW/cm ²):	3 сек.
G-Light (1200 mW/cm ²):	5 сек.

В случае, когда световод полимеризатора расположен на расстоянии 10 мм от полимеризуемой поверхности, время светоотверждения составляет:

Галагеновый / светодиодный (700 mW/cm ²):	20 сек.
Плазменная дуга (2000 mW/cm ²):	6 сек.
G-Light (1200 mW/cm ²):	10 сек.

Примечание:

- 1) Для более эффективного бондинга производите светоотверждение как можно тщательнее.
- 2) Во время светоотверждения используйте защитный щиток или очки для работы с полимеризатором.

4А ВНЕСЕНИЕ СВЕТООТВЕРЖДАЕМЫХ КОМПОЗИТОВ И КОМПОМЕРОВ

После светотверждения адгезива, внесение, контурирование и светоотверждение используемого материала производите, следуя инструкциям производителя.

4Б ВНЕСЕНИЕ КОМПОЗИТОВ, ИМЕЮЩИХ МЕХАНИЗМ ДВОЙНОГО ОТВЕРЖДЕНИЯ

После отверждения адгезива, светоотверждайте такие материалы отдельно. Результатом самоотверждения будет плохой бондинг.

5. ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА

Финишную обработку и полировку реставрации производите по стандартной технике.

ХРАНЕНИЕ

Если материал длительное время не используется, храните его в холодильнике, в противном случае храните при комнатной температуре (1-28°C) (33.8-82.4°F). Срок хранения: 2 года от даты производства.

УПАКОВКА

Набор:
G-BOND Unit Dose – 50 капсул,
зеленые одноразовые аппликаторы – 50 шт.

ВНИМАНИЕ

1. G-BOND горючее вещество. Не применяйте вблизи открытого огня. Храните вдали от источников воспламенения. Не храните в одном месте большие количества. Храните вдали от прямых солнечных лучей.
2. G-BOND летучее вещество. Используйте в хорошо проветриваемых помещениях.
3. Этот материал для однократного применения. Не закрывать и не использовать повторно.
4. В случае попадания в глаза, немедленно промойте водой и обратитесь к врачу.
5. В случае контакта с кожей или тканями полости рта, немедленно вытрите губкой или ватой. После окончания реставрации, тщательно промойте водой.
6. Если пораженный участок побелел или образовался волдырь, посоветуйте пациенту не касаться этого участка до исчезновения симптомов поражения (обычно 1-2 недели). Во избежание попадания материала на кожу и ткани полости рта используйте кокосовое масло на участках, не защищенных коффердамом.
7. Избегайте попадания материала в дыхательные пути и пищевод.
8. В случае пролития на стол или на пол, сразу же вытрите сухой тряпкой.
9. Не смешивайте материал с другими материалами.
10. Все отходы подлежат утилизации в соответствии с принятыми правилами.

GC

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

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

GC EUROPE N.V.
Research-Park, 13 Interleuvenlaan, B-3001 Leuven, Belgium
TEL: +32.16.39.80.50

GC AMERICA INC.
3737 West 127th Street Alsip, IL 60803 U.S.A.
TEL: +1-708-597-0900

GC ASIA DENTAL PTE. LTD.
19 Loyang Way, #06-27 Singapore 508724
TEL: +65 6546 7588

CE 0086