

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Воспроизведение тканей десны при изготовлении конструкций с наличием коронок, например, суперструктур имплантатов или съёмных металлических каркасов.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

В редких случаях у некоторых пациентов наблюдалась повышенная чувствительность к материалу. В случае возникновения аллергических реакций необходимо прекратить использование материала и обратиться к врачу соответствующей специализации.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Следующие этапы работы (1-5) более подробно описаны в инструкции по применению GC GRADIA.

1. Изготовление металлической основы
- 1) Смоделируйте воском металлическую основу обычным образом.
- 2) Произведите отливку обычным образом.
- 3) Скорректируйте отливку карбидным бором, пользуясь стандартными методами работы.
2. Обработка металлической основы
- 1) Произведите пескоструйную обработку области ретенции, используя оксид алюминия размером 50-110 микрон.
- 2) Очистите поверхность сухим воздухом без примесей.
3. Нанесение GC METALPRIMER II

Нанесите на область ретенции один или два тонких слоя GC METALPRIMER II.

Примечание:

Сразу же после нанесения GC METALPRIMER II начинайте наносить GC GRADIA OPAQUE, чтобы избежать случайного загрязнения области ретенции.

4. Нанесение и фотополимеризация основного опака GC GRADIA FOUNDATION OPAQUE

Нанесите на область ретенции слой основного опака GC GRADIA FOUNDATION OPAQUE, чтобы замаскировать просвечивание металла. Полимеризуйте в течение 1 минуты, используя GC LABOLIGHT LV-III.

Примечание:

Для полимеризации GC GRADIA FOUNDATION OPAQUE нельзя использовать GC STEPLIGHT SL-I.

5. Моделирование винира
- Нанесите и полимеризуйте композит GC GRADIA согласно инструкции по применению GC GRADIA.
6. Нанесение и предварительная полимеризация десневого опака GRADIA GUM OPAQUE
- Нанесите два тонких слоя десневого опака GUM OPAQUE (GO) на десневую часть металлической основы. Произведите предварительную полимеризацию каждого слоя в течение 1 минуты, используя GC LABOLIGHT LV-III.

Примечания:

- 1) При полимеризации материалов для моделирования десны руководствуйтесь приведённой ниже Таблицей времени облучения и глубины отверждения.
- 2) Для корректировки цвета нанесите модификатор опака GUM OPAQUE MODIFIER (GOM51) на полимеризованный десневой опак GUM OPAQUE. Полимеризуйте в течение 1 минуты, используя GC LABOLIGHT LV-III.
- 3) Для полимеризации GRADIA GUM OPAQUE и GRADIA GUM OPAQUE MODIFIER нельзя использовать GC STEPLIGHT SL-I.
7. Нанесение, предварительная и окончательная полимеризация материала для моделирования десны
- Нанесите материал для моделирования десны GUM (G). Произведите предварительную полимеризацию в течение 30 секунд, используя GC LABOLIGHT LV-III, или в течение 10 секунд, используя GC STEPLIGHT SL-I. Затем произведите окончательную полимеризацию в течение 3 минут, используя GC LABOLIGHT LV-III.
- Примечания:
- 1) Если толщина десны, которую необходимо смоделировать, превышает глубину отверждения, указанную в таблице, наносите материал послойно и полимеризуйте соответствующим образом (используя GC LABOLIGHT LV-III).
- 2) При изготовлении конструкций большой протяжённости наносите материал последовательно на каждую сторону одного зуба, и соответственно производите окончательную полимеризацию, чтобы минимизировать усадку при отверждении.
- 3) При необходимости нанесите модификатор десны GUM MODIFIER (GM) или десневой прозрачный GUM TRANSLUCENT (GT).
- 4) Если Вы хотите воспроизвести кровеносные сосуды в десневой области, добавьте десневые волокна GUM FIBER (GF71) в прозрачный модификатор десны GUM MODIFIER (GM30) или материал иного оттенка, замешайте, нанесите и полимеризуйте.
- 5) Если Вы использовали десневые волокна GUM FIBER, нанесите поверх слой десневого прозрачного GUM TRANSLUCENT. Полимеризуйте и произведите полировку.
8. Удаление ингибированного воздухом слоя и коррекция формы
- С помощью карбидного бора, алмазного наконечника или карборундового наконечника удалите ингибированный воздухом слой материала и скорректируйте контуры.
9. Окончательная обработка
- Оставьте края толще, чем требуется, и с помощью резинового или силиконового наконечника произведите окончательную обработку.
10. Полировка
- Для завершения моделирования десны произведите полировку стандартными методами.

Время облучения для материалов GUM OPAQUE, GUM OPAQUE MODIFIER

Тип полимеризатора	Предварительная полимеризация
GC LABOLIGHT LV-III, II	1 мин
Coe Luna TA*	20 сек
GC e-Light* (режим : Быстрое отверждение)	24 сек

Примечания:

- 1) Для полимеризации вышеуказанных материалов нельзя использовать GC STEPLIGHT SL-I.
- 2) При использовании полимеризационного устройства ручного типа* для полной полимеризации материала направляйте на него световой поток со всех сторон.

Время облучения для материалов GUM, GUM MODIFIER, GUM TRANSLUCENT

Тип полимеризатора	Предварительная полимеризация	Окончательная полимеризация
GC LABOLIGHT LV-III, II	30 сек	3 мин
GC STEPLIGHT SL- I	10 сек	-
Coe Luna TA*	20 сек	1 мин
GC e-Light* (режим : Быстрое отверждение)	24 сек	-

Примечания:

- 1) GC STEPLIGHT SL-I нельзя использовать для окончательной полимеризации.
- 2) При использовании полимеризационного устройства ручного типа* для полной полимеризации материала направляйте на него световой поток со всех сторон.

Глубина отверждения (при использовании GC Labolight LV-III)

Время облучения/ оттенок	Предварительная полимеризация (30 секунд)	Предварительная полимеризация (1 минута)	Окончательная полимеризация (3 минуты)
GUM OPAQUE	-	0.2 мм	-
GUM OPAQUE MODIFIER	-	0.2 мм	-
GUM	1.1 мм	-	2.5 мм
GUM MODIFIER	0.8 мм	-	1.5 мм
GUM TRANSLUCENT	3.0 мм	-	5.0 мм

Примечание:

Глубина отверждения прозрачного GUM (G20) и модификатора десны GUM MODIFIER (GM30) равна глубине отверждения десневого прозрачного GUM TRANSLUCENT.

ХРАНЕНИЕ

Храните в прохладном месте вдали от прямых солнечных лучей.

(Срок годности: 2 года с указанной даты производства).

ОТТЕНКИ И УПАКОВКИ (GRADIA GUM)

1. Стартовый набор

Шприц, 2.4 мл раствора - Gum Opaque (GO11)	1
Шприц, 2.4 мл раствора - Gum Opaque (GO13)	1
Шприц, 2.9 мл пасты - Gum (G21)	1
Шприц, 2.9 мл пасты - Gum (G22)	1
Шприц, 2.9 мл пасты - Gum (G23)	1
Шприц, 2.9 мл пасты - Gum (G24)	1
Шприц, 2.4 мл геля - Gum Translucent (GT41)	1
Одноразовые палитры	5
Крышка, защищающая от света	1
Блок для замешивания No. 22	1
Кисть No. 7	1
Руководство по подбору оттенков	1
Таблица цветов	1

2. Сменные материалы

a. Десневой opak Gum Opaque (GO11, GO12 или GO13)

Шприц, 2.4 мл раствора

b. Модификатор десневого опака Gum Opaque Modifier (GOM51)

Шприц, 2.4 мл раствора

c. Десна Gum (G20, G21, G22, G23 или G24)

Шприц, 2.9 мл пасты

d. Модификатор десны Gum Modifier (GM30, GM31, GM32, GM33, GM34, GM35 или GM36)

Шприц, 2.4 мл геля

e. Десневой прозрачный Gum Translucent (GT41)

Шприц, 2.4 мл геля

f. Десневые волокна Gum Fiber (GF71)

Флакон, 0.4 г волокон

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. При попадании материала на слизистые полости рта или на кожу немедленно удалите материал губкой или ватным тампоном, пропитанным спиртом, а затем промойте водой пораженные места.
2. При попадании в глаза немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу-офтальмологу.
3. Следите за тем, чтобы материал не попал в пищевод.
4. Если материал хранится в холодильнике, перед применением его следует достать оттуда и дать постоять при комнатной температуре как минимум 30 минут.
5. После выдавливания материала используйте его как можно быстрее. Убедитесь, что на кончике шприца нет остатков материала, и после извлечения материала сразу же закройте шприц крышкой.
6. Не смешивайте с другими материалами.
7. При полимеризации материала соблюдайте интервалы времени облучения, указанные в Таблице выше. Не используйте ультрафиолетовые лампы, а также полимеризаторы с длиной волны видимого спектра, которые могут излучать ультрафиолет.
8. При полимеризации материала не смотрите непосредственно на источник света.
9. При коррекции и полировке композита пользуйтесь пылесборником и надевайте защитную маску, чтобы избежать попадания пыли в дыхательные пути.
10. Кисть после использования можно очищать спиртом.