

BisCover LV

герметик и полировщик светового отверждения



BisCover LV - светоотверждаемый материал, созданный для запечатывания композитных реставраций, оставляющий гладкую глазированную поверхность.

Благодаря уникальной запатентованной химической композиции BisCover LV может полимеризоваться с помощью LED, PAC или галогенового полимеризационного прибора в течение 30 с без липкого кислородом подавленного слоя.

BisCover LV устойчив к окрашиванию в полости рта и изменению цвета, что обеспечивает более эстетичные результаты. BisCover LV сокращает стадию полировки или вовсе не требует ее и может использоваться как в полости рта, так и вне ее, например, зубные протезы, временные коронки, мосты и т.д.

BisCover LV применяется для герметизации и полировки/глазирования:

- A. Новые прямые композиты (уже полимеризованные)
- B. Ранее размещенные прямые реставрации
- C. Временные элементы
- D. Модифицированные смолой стекло-иономеры
- E. Покрытие эмали до или после установки ортодонтических брекетов
- F. Эмаль после отбеливания
- G. Устройства из акрилика
- H. Непрямые композиты

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

A. На Свежеразмещенные Композиты:

1. Свето-отвердите и сформируйте контуры композита.
2. Нанесите кислотную протравку, как UNI-ETCH, на полимеризованный композит и прилегающие структуры зуба на 15 секунд.
3. Промойте и просушите.
4. Продолжайте в соответствии с разделом "Нанесение BisCover LV*".

B. На Старые/Ранее - Размещенные Композиты или для Повторно-Размещенные Композиты:

1. Очистите поверхность пемзой, пропескоструйте или загрубите алмазным бором. Промойте и просушите.
2. Нанесите кислотную протравку, как UNI-ETCH, на полимеризованный композит и прилегающие структуры зуба на 15 секунд.
3. Промойте и просушите.
4. Продолжайте в соответствии с разделом "Нанесение BisCover LV*".

C. Временные реставрации (всех типов):

ЗАМЕЧАНИЕ: Можно использовать до или после цементации.

1. Сформируйте временную реставрацию.
2. Сполосните и просушите. (Протравливание не требуется.)
3. Продолжайте в соответствии с разделом "Нанесение BisCover LV»".

D. На Свето/Двойного-Отверждения Модифицированные Смолой Стекло-Иономеры:

1. Разместите Модифицированный Смолой Стекло-иономер в соответствии с инструкциями производителя.
2. Свето-полимеризуйте и придайте форму.
3. Продолжайте в соответствии с разделом "Нанесение BisCover LV»".

E. В Ортодонтических Аппликациях:

До Размещения Брекетов:

1. Очистите поверхность смеси пемзы с водой.
2. Нанесите кислотную протравку, как UNI-ETCH, на 30 секунд (120 секунд для молочных зубов).
3. Промойте водой (примерно 10-20 секунд) и тщательно просушите. Протравленная эмаль будет выглядеть, как белый иней. Если нет, протравите заново дополнительные 20 секунд.
4. Продолжайте в соответствии с разделом "Нанесение BisCover LV»".
5. Нанесите цемент для брекетов в соответствии с указаниями производителя.

Если Брекеты Были Уже размещены:

1. Следуйте тем же инструкциям, изложенных в разделе Д, «До Размещение Брекето́в», исключая шаг 5.

Г. Эмаль (после отбеливания):

1. Очистите поверхность смесью пемзы и воды.
2. Нанесите кислотную протравку, как UNI-ETCH, на 30 секунд.
3. Промойте водой (примерно 10-20 секунд) и тщательно просушите. Промойте водой (примерно 10-20 секунд) и тщательно просушите. Протравленная эмаль будет выглядеть, как белый иней. Если этого нет, протравите заново дополнительные 20 секунд.
4. Продолжайте в соответствии с разделом «Нанесение BisCover LV».

Г. Устройства из Пластмассы:

1. Обработайте устройство и тщательно его очистьте.
2. Сполосните и высушите.
3. Продолжайте, как описано в разделе «Нанесение BisCover LV».

Н. На Непрямых Композитах:

ПРИМЕЧАНИЕ: Может использоваться до и после цементировки.

1. Обработайте поверхность пемзой, или пропескоструйте, или загрубите тонкой алмазной головкой. Сполосните и просушите.
2. Нанесите кислотную протравку, как UNI-ETCH на полимеризованный композит и прилегающие структуры зуба на 15 секунд.
3. Сполосните и просушите.
4. Продолжайте, как описано в разделе «Нанесение BisCover LV».

Нанесение BisCover LV:

1. Капните BisCover LV в смесительную чашечку. Смочите кисточку в BisCover LV. Снимите избытки протерев кисточку по краю смесительной чашечки. Кисточка не должна быть пропитана, только достаточно материала для аппликации одного тонкого слоя.
2. Нанесите один тонкий слой BisCover LV в одном направлении гладкими мазками. Не перемешивайте кисточкой во время аппликации. Очень важно позволить материалу находится на поверхности 15 секунд, чтобы позволить испариться растворителю после аппликации. Не истончайте воздухом, что может привести к тому, что материал будет нанесён неравномерно за счёт образования волнистости на поверхности.
3. BisCover LV использует следующие полимеризующие лампы и время полимеризации необходимое для начала полимеризации. Недостаточное время полимеризации оставит воздухо-подавленный слой на поверхности BisCover LV.
 - a. LED Лампы: Свето-полимеризовать 30 секунд с близкого расстояния (0-2мм).
 - b. Галогеновые Лампы: Свето-полимеризовать 30 секунд с близкого расстояния (0-2мм).
 - c. PAC (Plasma Arc) Lights: Используя PAC лампы, свето-отверждайте 10 секунд с близкого расстояния (0-2мм).
4. Если возникает необходимость во втором слое, повторите шаги 1-3.

Возможные проблемы:

НАБЛЮДЕНИЕ: После полимеризации, на поверхности появляются белые пятна.

РЕШЕНИЕ: Недостаточное испарение растворителя, связанное с толстым слоем или попадание внутрь слоя растворителя. Удалите BisCover LV с поверхности бором и нанесите вновь, обеспечив достаточное время на испарение растворителя.

НАБЛЮДЕНИЕ: Липкая поверхность после полимеризации.

РЕШЕНИЕ: Интенсивность света вероятно меньше, чем необходимо. Лампа, возможно, старая и нуждается в замене или внутренний фильтр поцарапан и загрязнён. Воспользуйтесь радиометром для определения интенсивность выхода света и/или увеличьте время полимеризации.

2. Световой кончик лампы может быть слишком далеко от поверхности. Расхождение (дивергенция) светового потока снижает интенсивность света на полимеризуемой поверхности при распространении света, покрывающего значительную область.

3. Располагайте кончик световода на расстоянии 1-2мм от поверхности и/или увеличьте время полимеризации.

4. Остаточное наложение материала на кончике светового проводника может блокировать свет и снижать интенсивность.

5. Очистьте кончик световода и/или увеличьте время полимеризации.
6. Поверхность основы была загрязнена.
7. Нанесите второй слой BisCover LV.

НАБЛЮДЕНИЕ: Поверхность не липкая, но может быть процарапана.

РЕШЕНИЕ: BisCover LV требует минимальную полимеризационную интенсивность вне зависимости от времени полимеризации. Удерживая свет на расстоянии приведёт к значительному снижению интенсивности в результате расхождения светового потока. При полимеризации большой поверхности, лучше полимеризовать меньшие секции на близком расстоянии, чем полимеризовать всю поверхность с расстояния.

НАБЛЮДЕНИЕ: Поверхность не полимеризована равномерно.

РЕШЕНИЕ: Интенсивность полимеризационного света может не распределяться равномерно на выходе, снижаясь по отношению к наружной периферии. Это дополнительно усугубляется по мере увеличения расстояния от световода к поверхности. При полимеризации большой поверхности, лучше полимеризовать меньшие секции на близком расстоянии, чем полимеризовать всю поверхность с расстояния.

Предупреждения:

- Очень Воспламеняем.
- Избегайте попадания в глаза. Если BisCover LV попадёт в глаза, промойте обильным количеством воды и обратитесь к врачу.
- В процессе полимеризации BisCover LV может создать кратковременную экзотермическую реакцию, которая уменьшится, если нанести тонкий слой. Не полимеризируйте материал на мягких тканях.
- Фосфорная кислота в протравке является сильным раздражителем для глаз и кожи. Продолжительный контакт с кожей или слизистой оболочкой может привести к повреждению. При случайном попадании в глаза сполосните обильным количеством воды и обратитесь к врачу. В случае контакта с другими тканями, немедленно сполосните большим количеством воды в течении нескольких минут.
- Резиновая заслонка рекомендуется для всех реставраций и других показаний, когда существует вероятность контакта.

Внимание:

- Перекрестное загрязнение: Продукт может содержать компоненты, предназначенные для одноразового употребления. Избавьтесь от использованных принадлежностей. Не очищайте их, не дезинфицируйте и не используйте заново.

Предостережения:

- Перекрёстное загрязнение: Продукт может содержать элементы, предназначенные для одноразового использования. Избавьтесь от использованных или загрязнённых аксессуаров. Не очищайте, дезинфицируйте и не используйте снова.
- Предохраняйте UNI-ETCH®* от воздействия прямого солнечного света.
- BisCover LV - свето-отверждаемый материал. Используйте BisCover LV сразу же после его внесения в смесительную чашечку. Продолжительное воздействия воздуха и света может приводить к испарению растворителя и сгущения материала.
- Во избежание испарение BisCover LV, держите контейнер плотно закрытым.
- Избегать контакта с кожей. Неполимеризованная (метил)акрилатная смола может вызвать раздражение у людей с чувствительной кожей. В случае контакта, промойте кожу водой с мылом.
- Позвольте BisCover LV полностью испариться в течении 15 секунд прежде, чем свето-полимеризовать.
- Полимеризуется полностью при помощи приборов LED, PAC, или Галогеновой лампы в течение 30 сек.
- Излучающий кончик полимеризационной лампы должен располагаться как можно ближе и вертикально к поверхности смолы как только возможно. Если свето-полимеризации подлежит большая поверхность смолы, рекомендуется разделить площадь на несколько секций и свето-отверждать их по отдельности.
- Низкая интенсивность света или недостаточная полимеризация может оставить воздушно-подавленный слой на поверхности BisCover LV.
- Обращайте внимание на срок годности индивидуальных компонентов.

ХРАНЕНИЕ: (20°C - 25°C).

BisCover LV (3ml)

G-93353P

BisCover LV (5ml)

G-9335P

 **BISCO, INC.**
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193, U.S.A.
 1-847-534-6000
www.bisco.com

 **ООО «Денко-Украина»**
бул.Т.Шевченко,1 оф.8
Киев, 01004, Украина
 (067) 506-51-65
www.denco.com.ua