

# Diamondbrite<sup>tm</sup>

РУС

## КОМПОЗИТ ГИБРИДНЫЙ СВЕТОТВЕРЖДАЕМЫЙ DIAMONDBRITE ДЛЯ ЭСТЕТИЧЕСКОЙ РЕСТАВРАЦИИ ПЕРЕДНИХ И БОКОВЫХ ЗУБОВ С ЭФФЕКТОМ «ХАМЕЛЕОНА»

### ОПИСАНИЕ

Гибридный композит Diamondbrite – светоотверждаемый рентгеноконтрастный гибридный композит, предназначенный для пломбирования фронтальных и жевательных зубов.

### СОСТАВ

BIS-GMA, TEGDMA, рентгеноконтрастный наполнитель, пигменты.

### ПРОТИВПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- Наличие у пациента аллергии к любому из компонентов гибридного композита Diamondbrite или его комплекующих (протравочный гель, бонд для дентина и эмали).
- Невозможность обеспечения сухого рабочего поля или соблюдения предусмотренной техники применения.

### ВОЗМОЖНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ

- В редких случаях компоненты гибридного композита Diamondbrite или его комплекующих (бонд для дентина и эмали) могут приводить к сенсibilизации. В таких случаях следует отказаться от применения продукта и его комплекующих.
- Для исключения возможности негативного воздействия на пульпу, в близких к пульпе областях, следует применять для её защиты предусмотренные для этого материалы (на основе гидроксида кальция).

### ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Материалы, содержащие эвгенол/гвоздичное масло замедляют полимеризацию композитных материалов. Избегайте применения таких материалов в сочетании с гибридным композитом Diamondbrite.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Провести препарирование согласно правилам адгезивной техники. Края препарированной полости должны иметь слегка скошенную форму в районе эмали чтобы обеспечить большую поверхность для адгезии.
- Определить цвет по шкале VITA.
- Обеспечить необходимую изоляцию (рекомендуется использование коффердама).
- Очистить полости водой, медикаментозно обработать полости при необходимости.
- Высушить полости воздухом.
- Обеспечить защиту пульпы: использовать стандартные методы.
- При необходимости – установить матрицы и/или клинья.
- Нанести протравочный гель Diamondbrite Etchant Gel (или аналогичное протравочное средство на основе 37% ортофосфорной кислоты) на подготовленную поверхность эмали и дентин. Протравочный гель должен действовать на эмали 40 секунд. На молочных зубах и зубах с высокой степенью фторирования время протравливания эмали следует увеличить до 90 – 120 секунд. Затем тщательно смыть протравочный гель струёй воды в течение не менее 20 секунд. Просушить поверхность струёй воздуха, не содержащей примесей масел. Протравленная поверхность эмали должна иметь беловатый меловой внешний вид. В противном случае, повторить протравливание в течение 20 – 30 секунд. Строго соблюдать технику безопасности, не допускать контакта протравочного материала со слизистыми оболочками и кожей!
- Нанести тонкий равномерный слой бонда (адгезива) Diamondbrite One Step Dentin-Enamel Bond (или аналогичного бонда 3 или 4 поколения) на протравленную поверхность зуба, сдуть излишки воздухом. Полимеризовать при помощи лампы в течение 15 – 20 сек.
- Внести в полость гибридный композит Diamondbrite выбранного оттенка (цвета). Для внесения и моделирования использовать неметаллический инструмент. Толщина каждого слоя композита не должна быть более 2 мм. Адаптировать и моделировать композит Diamondbrite с помощью инструментов.

### ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ КАЖДОГО СЛОЯ:

- При использовании более светлых цветов материала (A2) – в течение 20 секунд;
  - При использовании более тёмных цветов (A3, A3.5, B2, C2, D2, Universal Opaque) – в течение 30 – 40 секунд.
- Удалить излишки материала с помощью финиров или мелкозернистых алмазных боров, штрипс. Проверить окклюзионные и артикуляционные контакты. При необходимости провести коррекцию соответствующими инструментами. Отполировать реставрацию.

12. Если возникла необходимость использовать цвета по расцветке VITA, отсутствующие в наборе Diamondbrite, вы можете использовать любой другой композит в сочетании с Diamondbrite. Просто поверх отверждённого слоя композита Diamondbrite нанесите слой требуемого цвета композита другого

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ГИБРИДНОГО КОМПОЗИТА DIAMONDBRITE И БОНДА ДЛЯ ДЕНТИНА И ЭМАЛИ

Необходимо избегать контакта неполимеризованного гибридного композита Diamondbrite и бонда для дентина и эмали Diamondbrite с кожей и слизистыми оболочками, глазами. В случае попадания на кожу/слизистые оболочки, немедленно промыть большим количеством воды, при необходимости, обратиться к врачу-специалисту. При контакте с глазами следует также промыть большим количеством воды и обратиться к специалисту-офтальмологу. Неполимеризованный гибридный композит Diamondbrite и бонд для дентина и эмали Diamondbrite могут оказывать раздражающее действие и вызывать сенсibilизацию к метакрилатам.

Медицинские перчатки не обеспечивают защиты от сенсibilизирующего действия метакрилатов. Следует соблюдать технику безопасности!

Не использовать материал с истекшим сроком годности!

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПРОТРАВОЧНОГО ГЕЛЯ DIAMONDBRITE

Необходимо избегать контакта протравочной жидкости с кожей и слизистыми оболочками, глазами. В случае попадания на кожу/слизистые оболочки, немедленно промыть большим количеством воды, при необходимости, обратиться к врачу-специалисту. При контакте с глазами следует также промыть большим количеством воды и обратиться к специалисту-офтальмологу.

При попадании протравочной жидкости на поверхность материалов, чувствительных к действию кислоты (одежда, мебель и т.д.), сразу удалить её и промыть большим количеством воды.

Соблюдать меры предосторожности, предусмотренные при работе с кислотами.

### ХРАНЕНИЕ

Шприцы с композитом и флаконы с бондом необходимо закрывать сразу после использования. Действие света приводит к преждевременной полимеризации.

Срок годности указан на этикетке шприца/флакона. Использование материала с истекшим сроком годности недопустимо.

Не использовать окисляющие чистящие и дезинфицирующие средства для обработки шприцев/флаконов.

Температура хранения +8 °C ... +24 °C.

**Хранить в недоступном для детей месте! Только для профессионального использования в стоматологии!**

Гибридный композит Diamondbrite и его комплекующие разработаны и произведены исключительно для профессионального применения в стоматологии и должны использоваться строго в соответствии с данной инструкцией по применению. Производитель не несёт ответственности в случае использования материала не по инструкции и (или) не по назначению. Во всех случаях применения гибридного композита Diamondbrite и его комплекующих, явно неуказанных в инструкции и (или) при нарушении любого из пунктов данной инструкции, вся полнота ответственности ложится на потребителя.

Регистрационное Удостоверение: Р/У № РЗН 2016/4239 от 15.06.2016 г.

Срок действия не ограничен.

### ОРГАНИЗАЦИЯ, УПОЛНОМОЧЕННАЯ ПРИНИМАТЬ ПРЕТЕНЗИИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ:

ООО «СТЭЙНОУ», 127106, г. Москва, Нововладыкинский проезд, д.8, стр.4,  
офис 408, тел.: +7 (495) 540-57-10, www.diamondbrite.ru