

# Diamondbrite<sup>tm</sup>

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

### ОПИСАНИЕ

• Нано-гибридный композит Diamondbrite – светоотверждаемый рентгеноконтрастный нано-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 нано-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 нано-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 нано-гибридным композитом Diamondbrite.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Провести препарирование согласно правилам адгезивной техники. Края препарированной полости должны иметь слегка скошенную форму в районе эмали чтобы обеспечить большую поверхность для адгезии.
  2. Определить цвет по шкале VITA.
  3. Обеспечить необходимую изоляцию (рекомендуется использование коффердама).
  4. Очистить полости водой, медикаментозно обработать полости при необходимости.
  5. Высушить полости воздухом.
  6. Обеспечить защиту пульпы: использовать стандартные методы.
  7. При необходимости – установить матрицы и/или клинья.
  8. 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!
  9. Нанести тонкий равномерный слой бонда (адгезива) Diamondbrite One Step Dentin-Enamel Bond на протравленную поверхность зуба, сдуть излишки воздухом. Полимеризовать при помощи лампы в течение 15 – 20 сек.
  10. Внести в полость нано-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.
11. 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 производителя. Поверх слоя композита другого производителя также может быть использован Diamondbrite.
- Если порцию гибридного композита Diamondbrite необходимо нанести на уже отполированный материал, то предварительно ему необходимо придать шероховатость и обработать поверхность плавиковой кислотой, промыть водой, просушить, покрыть силаном, просушить, затем перейти к п. 9.

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

• Необходимо избегать контакта неполимеризованного нано-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 нано-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 °С ... +24 °С.

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

Нано-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 нано-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», 119415, г. Москва, ул. Удальцова, д. 12, ком. 160, тел.: +7 (495) 540-57-10