

Diamondbritetm



КОМПОЗИТ ХИМИЧЕСКОГО ОТВЕРЖДЕНИЯ DIAMONDBRITE
CHEMICAL CURE COMPOSITE С ЭФФЕКТОМ «ХАМЕЛЕОНА»

ОПИСАНИЕ

• Композит химического отверждения Diamondbrite – реставрационный композитный материал, химического отверждения, предназначенный для пломбирования фронтальных и жевательных зубов.

СОСТАВ

BIS-GMA, TEGDMA, рентгеноконтрастный наполнитель, пигменты.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

• Наличие у пациента аллергии к любому из компонентов композита химического отверждения Diamondbrite или его комплекующих (протравочная жидкость, бонд для дентина и эмали).

• Невозможность обеспечения сухого рабочего поля при соблюдении предусмотренной техники применения.

ВОЗМОЖНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ

• В редких случаях компоненты композита химического отверждения Diamondbrite или его комплекующих (бонд для дентина и эмали) могут приводить к сенсибилизации. В таких случаях следует отказаться от применения композита химического отверждения 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 затрудняют полимеризацию композитных материалов. Избегайте применения таких материалов с композитом химического отверждения Diamondbrite.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Провести препарирования согласно правилам адгезивной техники. Края препарированной полости должны иметь слегка скошенную форму в районе эмали, чтобы обеспечить большую поверхность для повышения силы адгезии.

2. Обеспечить необходимую изоляцию.

3. Очистить полости водой, медикаментозно обработать полости при необходимости.

4. Высушить полости воздухом.

5. Обеспечить защиту пульпы: использовать стандартные методы.

6. При необходимости – установить матрицы и/или клинья. Нанести протравочную жидкость Diamondbrite Etchant Liquid (или протравочный гель Diamondbrite Etchant Gel 37%) на подготовленную поверхность эмали, избегая попадания протравочного геля дентин. Протравочный материал 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.

7. Смешать равные количества бонда для дентина и эмали: Основа бондинговая Diamondbrite Bonding Resin и Катализатор бондинговый Diamondbrite Catalyst Bonding Resin.

8. Нанести тонкий равномерный слой смешанного бонда на протравленную эмаль зуба.

9. Смешать равные количества композита химического отверждения: Композит основная паста Diamondbrite Composite Universal Base Paste и Композит паста катализатор Diamondbrite Composite Catalyst Paste. Смешивание должно быть тщательным (не менее 20 секунд, совершая 1 – 2 смешивающих движения в секунду до получения однородной смеси – пасты). Для смешивания использовать пластмассовые шпатели.

10. Внести в подготовленную полость полученную смесь композита. Для внесения и моделирования использовать неметаллический инструмент. Вносить композит с небольшим избытком. Моделировать с помощью неметаллического инструмента и (или) прозрачных лавсановых матриц. Композит начинает затвердевать через 2 минуты после начала смешивания (рабочее время), у вас будет примерно 1 минута 40 секунд для установки композита. В дальнейшем ещё 2 минуты потребуется для завершения процесса отверждения.

11. По истечении 6 минут после начала смешивания композита, удалить избытки материала острым инструментом. Удалить излишки материала с помощью финиров или мелкозернистых алмазных боров, штрипс. Выполнить проверку окклюзивных и артикуляционных контактов, при необходимости провести коррекцию соответствующими инструментами.

Если порцию композита химического отверждения Diamondbrite необходимо

нанести на уже отполированный материал, то предварительно ему необходимо придать шероховатость и обработать поверхность плавиковой кислотой, промыть, просушить, покрыть силаном, просушить, затем перейти к п. 7.

ПОЛИРОВКА РЕСТАВРАЦИИ

Специальный покровный лак для композитов может быть использован, чтобы добиться блеска поверхности и запечатать микротрещины на отполированной поверхности композита.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ КОМПОЗИТА ХИМИЧЕСКОГО ОТВЕРЖДЕНИЯ И БОНДА ДЛЯ ДЕНТИНА И ЭМАЛИ DIAMONDBRITE

• Необходимо избегать контакта неполимеризованного композита химического отверждения и бонда для дентина и эмали с кожей, слизистыми оболочками и глазами. В случае попадания на кожу/слизистые оболочки, немедленно промыть большим количеством воды, при необходимости, обратиться к специалисту-офтальмологу. Неполимеризованный композит химического отверждения и бонд для дентина и эмали могут оказывать раздражающее действие и вызвать сенсибилизацию к метакрилатам. Медицинские перчатки не обеспечивают защиты от сенсибилизирующего действия метакрилатов. Строго соблюдать технику безопасности!

• Не использовать материал с истёкшим сроком годности!

• Не используйте металлические инструменты для замешивания паст.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПРОТРАВОЧНОЙ ЖИДКОСТИ DIAMONDBRITE ETCHANT LIQUID

• 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 врачу-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.

• Не использовать материал с истёкшим сроком годности!

ХРАНЕНИЕ

• Температура хранения +8°С ... +24°С

• Избегайте попадания пасты база в баночку пасты катализатор (и наоборот). Попадание одной пасты в другую приведет к их отверждению.

• Срок годности указан на баночках/флаконах. Использование материала с истекшим сроком годности недопустимо.

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

Композит химического отверждения 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 композита химического отверждения 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 2016/4262 от 20.06.2016 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