

Build-It® Fiber Reinforced™ Core Build-up

(композит двойного отверждения, армированный специальными стекловолокнами)

- Двойное отверждение • Превосходные характеристики • Высокая рентгеноконтрастность
• Выделение фтора во время полимеризации

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

PENTRON Clinical Technologies, LLC
ISO 9001 CERTIFIED

Build-It® Fiber Reinforced™ Core Build-up Material

Build-It® F.R.™, армированный стекловолокном материал двойного отверждения, предназначенный для фиксации штифтов, изготовления культовых вкладок и восстановления культи коронковой части.

Материал обычно поставляется в авто смешивающих кликерах (двойной авто смешивающий шприц) или в картриджах по 25мл. и 50мл.

Особенностью материала есть специально разработанные стекловолокна (такие же применяются в композитном материале Alert® Condensable), которые обеспечивают не только очень высокую прочность материала, но придают необходимую эластичность конструкции и способствуют распределению точечных нагрузок равномерно по всему объему конструкции, что очень напоминает действие дентина живого зуба!

Build-It F.R. обладает всеми характерными чертами идеального материала для изготовления культовых вкладок, восстановления культи: прочный, эластичный, содержит фтор, также он рентгеноконтрастный, что позволяет выявить даже края материала на рентгеновских снимках. Build-It F.R. производится в 5 цветовых оттенках, а именно: A2, A3, Gold (желтый), Blue (голубой) и Opalescent White (белый opak).

Build-It F.R. можно использовать под всеми керамическими и композитными реставрациями, для цементирование штифтов или как реставрационный материал для сэндвич техники.

Build-It F.R. специально создан для работы:

- с Bond-1 однокомпонентной бонд системой для сцепления с дентином, эмалью и штифтами;
- с бондом Bond-1 C&V для фиксирования протяженной металлокерамики;
- с FibreKor Post System (штифтами).

! Если Вы хотите использовать другие адгезивные системы, убедитесь, что в инструкции производителя таких систем указано, что они предназначены для адгезии к дентину/эмали и адгезии к различным штифтам.

Если Вы используете картридж:

1., 2. Вставьте картридж в пистолет. ПРИМЕЧАНИЕ: Метка на дне картриджа должна сравняться с меткой на пистолете. Нажмите на крышку, чтобы защелкнуть картридж в пистолете.

3. Прежде чем присоединить смешивающую насадку, снимите с картриджа крышечку, поверните ее на 90° против часовой стрелки и снимите. Выдавите немножко материала размером с горошину и выбросьте его.

Если уровень материалов, разный в обоих отверстиях, выжмите лишний материал, пока с обеих сторон не будет течь равномерно. Только теперь смешивающая насадка может быть помещена на картридж.

4. Сравните метку на смешивающей насадке с соответствующей меткой на кромке картриджа. Прижмите насадку к картриджу и поверните ее на 90° по часовой стрелке, пока она не закрепится. При необходимости, в открытый конец смешивающей насадки можно вставить интраоральную насадку.

5. Нажмите на курок пистолета достаточным усилием, чтобы выдавить Build-It F.R.

6. Для снятия картриджа: поднимите рычажок на задней стороне пистолета и отсоедините картридж.

7. Оставьте смешивающую насадку на картридже до следующего использования. Насадка служит крышечкой для картриджа.

Если Вы используете кликер:

Каждый раз, когда Вы используете Build-It F.R. кликер или авто смешивающий картридж, необходимо убедиться, что материал выходит из емкостей со стороны базы и катализатора равномерно. Это особенно важно при первом его использовании, так как условия транспортировки или хранения могли изменить уровень материала в одной из сторон кликера или картриджа по отношению к другой стороне.

Будьте добры, соблюдайте следующую процедуру во время работы со кликером:

1. Прежде чем присоединить, смешивающую насадку, проверьте уровень материала в смежных отверстиях кликера.

2. Если уровень разный в обоих отверстиях, выжмите лишний материал со шприца, пока с обеих сторон он не будет течь равномерно. Только теперь смешивающая насадка может быть помещена на кликер.

3. Чтобы прекратить поток материала из отверстия насадки, не оттягивайте плунжер назад, так как это может послужить втягиванию смешанного материала в кликер, самоотверждению, и закупориванию кликера.

Важное примечание:

Если Вы используете временный фиксирующий цемент (например, TempSpan CMT - временный материал для фиксации коронок и мостов) поверх Build-It F.R., Вы должны нанести прослойку для разделения материалов (вазелин или петролатум), чтобы избежать слипания материалов.

Создание культовой вкладки.

1. Изолируйте зуб раббердамом.

2. Нанесите 37% травильный гель, чтобы подготовить дентин и поверхность эмали. Оставьте - на 20 секунд.

3. Обильно промойте водой, чтобы убрать гель. Высушите слегка поверхность на протяжении 2 секунд, чтобы избавиться от излишка влаги. Но не пересушивайте, оставьте поверхность немного влажной.
4. Нанесите последовательно 2 слоя Bond-1 Primer/Adhesive через 10 секунд на дентин и эмаль. Осторожно просушите воздухом, чтобы убрать растворитель. Не пересушивайте! Поверхность должна быть немного блестящей от бонда.
5. Светоотверждайте бонд 10 секунд.
6. а) Если Вы используете матричную ленту: установите матричную ленту на подготовленный зуб. Конец интраоральной насадки поместите непосредственно на подготовленное место реставрации и выдавите Build-It F.R. Рабочее время материала - 2 - 2,5 минуты, установочное время - 3,5 - 4 минуты. Подождите 4 минуты для отверждения материала или светоотверждайте по 40 секунд каждую сторону: лицевую, язычную, окклюзионную.
- б) Если Вы используете матричные формы Build-It Core Form: поместите смешивающую насадку непосредственно в форму и выдавите Build-It F.R. Поместите наполненную форму на подготовленный зуб и подождите приблизительно 4 минуты, пока Build-It F.R. полностью не отвердится или светоотверждайте по 40 секунд каждую сторону: лицевую, язычную, окклюзионную.
7. Подготовьте и завершите реставрацию привычным для Вас способом, используя алмазные или карбидные боры.

Примечание:

Светоотверждаемые цвета - A2, A3 и белый опакер. По 40 секунд на каждую поверхность.

Фиксация штифтов материалом Build-It F.R.:

1. Нанесите 37% травильный гель на место препарирования. Оставьте на 20 секунд.
2. Обильно промойте водой и просушите бумажными штифтами. Не пересушивайте, оставьте поверхность немного влажной!
3. Внесите в подготовленную полость Bond-1 Primer/Adhesive и оставьте на 20 секунд.
4. Удалите излишки бонда бумажными штифтами, чтобы избежать появления пятнышек и озерца бонда. Правильно подготовленная поверхность должна иметь характерный блеск!
5. Нанесите кисточкой 2 слоя Bond-1 или Bond-1 C&B Primer/Adhesive на штифт. Слегка просушите его воздухом. Светоотверждайте каждую поверхность штифта 10 секунд.

Не трогайте штифт руками

Если Вы используете FiberKor Post, пожалуйста, обратитесь к инструкции по применению FiberKor Post.

6. Используйте каналонаполнители для заполнения канала материалом Build-It F.R.
7. Вставьте штифт, позволяя выходить излишкам Build-It F.R. Удалите лишний материал.
8. Дайте Build-It F.R. 4 минуты отвердиться перед тем, как срежете штифт, в ином случае Вы можете полимеризовать каждую сторону 40 секунд и затем обрезать штифт. Но в первом и во втором случае, Build-It F.R. требует 4 минуты для установки.
9. Реставрируйте культю согласно вышеописанной инструкции.

СПЕЦИФИКАЦИЯ по БЕЗОПАСНОСТИ.

1. Название химического продукта: Build-It® Fiber Reinforced™ Core Build-up Material.
Неотложная информация по тел. 800-424-9300 (США)
2. Состав/ингредиенты: смесь BISGMA, UDMA, HDDMA, пигментов с инициаторами, стабилизаторов, наполнена бариумборосиликатными (с содержанием небольшого количества алюминия) стеловолокнами и UV абсорбентами.
Материал светоотверждаемый и самоотверждаемый (химически отверждаемый при смешивании).
3. Классификация: не опасный но все же, нельзя применять для пациентов с аллергией на метакрилатные смолы.
4. Первая помощь при попадании материала: на кожу – промыть место водой с мылом; на слизистую глаз – промыть обильным количеством воды и обратиться к офтальмологу; внутрь (глотнул) – вызвать скорую помощь.
5. Пожарные средства: средства для тушения материала при возгорании – вода, CO₂, сухие смеси для тушения огня.
6. Хранить в закрытом контейнере в темном месте во избежание: абсорбирования инертных материалов, взаимодействия с парами растворителей и др. летучих веществ, самоотверждения.
7. Хранить материал при температуре 2°-13°C (в холодильнике).
Работать материалом при комнатной температуре 18°-24°C.
8. Защитные средства: руки – перчатки; глаза – очки, если регламентировано инструкцией по технике безопасности; дыхательные пути – не обязательно.
9. Физические и химические характеристики: консистенция – паста; цвет базы – по цветам; цвет катализатора – белый; запах – сложный эфир; опасность воспаления – не присуща; плотность – 1,7г/см³; наполненность твердыми частицами - ≥ 65%.
10. Взаимодействие: вступает в реакцию с перекисью водорода и аминами, нельзя нагревать до высокой температуры.
11. Токсичность – отсутствует.

Информация достоверная. Ответственность за правильность применения согласно инструкции и условий использования несет пользователь.