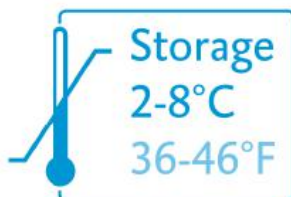




PermaСem 2.0

SELF-ADHESIVE



Перейти в магазин **Эль·Дент** и заказать: 

Инструкция по применению Русский

Описание продукта

PermaСem 2.0 - это универсальный, самоклеющийся композитный цемент двойного отверждения для постоянной фиксации коронок, мостовидных протезов, вкладок и корневых штифтов. Применение дополнительного бонда или циркониевого праймера не требуется.

Показания

- Постоянная фиксация вкладок, накладок, коронок, мостовидных протезов и корневых штифтов. Подходит для фиксации конструкций: из металлов и металлических сплавов (благородных и неблагородных металлов), металлокерамики и композитов, из керамики на основе оксида циркония, оксида алюминия и силикатной керамики всех видов (например, дисиликат лития, полевой шпат), из армированных

стекловолокном композитов (корневых штифтов)

- Постоянная фиксация коронок и мостовидных протезов на абатментах имплантов, состоящих из титана или диоксидциркониевой керамики

Противопоказания

Не используйте материал:

- если препарирование не обеспечивает достаточную ретенцию (например, при фиксации виниров)
- при наличии аллергии на компоненты материала или контактной аллергии
- для прямого покрытия пульпы зуба

Общие указания по безопасности

- ▶ Только для стоматологического применения!
- ▶ Хранить в недоступном для детей месте!

- ▶ Не допускать контакта с кожей! При случайном попадании на кожу немедленно промыть пораженный участок водой с мылом.
- ▶ Избегать попадания в глаза! В случае непреднамеренного попадания в глаза немедленно и тщательно промыть их большим количеством воды и, при необходимости, проконсультироваться с врачом.
- ▶ При работе с глубокими кариозными полостями необходимо использовать подходящий материал для защиты пульпы.

Побочные действия

На данный момент побочных действий обнаружено не было. В единичных случаях не исключена гиперчувствительность к компонентам материала.

Взаимодействие с другими веществами

Содержащие эвгенол материалы, например, временные цементы или материалы для

временного пломбирования корневого канала, могут ингибировать полимеризацию композитного цемента

- ▶ Не используйте материал вместе с содержащими эвгенол продуктами и другими веществами, которые препятствуют его полимеризации. Если возможно, используйте безэвгенольные временные цементы (например, Tempocem NE).
- ▶ Проследите за тем, чтобы после удаления временного цемента поверхность зоны препарирования или культи зуба была полностью очищена от остатков цемента.
- ▶ Убедитесь в том, что за время от начала подготовки до постоянной фиксации ни реставрационная конструкция, ни поверхности зубов не были контаминированы.

Аппликационная система

- ▶ Шприц Smartmix: см. «Использование шприца Smartmix» на стр. 82.

Регламент работы

≈1:00 мин	Рабочее время (включая время смешивания)*
0:30–1:00 мин после установки реставрационной конструкции/ корневого штифта	Удаление излишков (без фотополимеризации)
1-2 с	Время фотополимеризации для удаления излишков (опционально)
7:00 мин	Максимальное время полимеризации в полости рта (включая время смешивания)

Не менее 20 с	Время полной полимеризации под воздействием света (опционально)
---------------	---

*Указанное время действительно при температуре 23 °С. При более высокой температуре это время может сократиться, при более низкой – увеличиться.

Указания по применению

- ▶ Окружающее освещение может вызвать преждевременное отверждение композитного цемента. Поэтому после нанесения материала PermaСem 2.0 из шприца Smartmix защитите его от окружающего освещения.
- ▶ Следите за тем, чтобы излишки цемента были своевременно удалены с плохо доступных участков (контактные поверхности, пришеечная часть десны).
- ▶ Отверждение материала PermaСem 2.0 может быть ускорено. Для этого выполняйте отверждение PermaСem 2.0 с помощью подходящего фотополимеризатора.

- ▶ Фотополимеризаторы должны иметь длину волны 450 нм и проходить регулярную проверку. Сила света должна составлять не менее 400 мВт/см². Помещайте световод как можно ближе к материалу.

Рекомендованное применение

Фиксация не прямых реставрационных конструкций, например, коронок, мостовидных протезов, вкладок и накладок

1. Подготовьте чистые и сухие конструкции следующим образом:
 - ▶ Протравливаемая силикатная керамика: протравите конструкцию 5-процентной плавиковой кислотой согласно указаниям производителя травящего геля и тщательно промойте струей воды. Затем высушите сухим, не содержащим масла воздухом и обработайте средством для силанизации (например, Vitique Silane) согласно указаниям производителя.

- ▶ Оксидная керамика, металлы и сплавы: предварительно обработайте согласно указаниям производителя. Если не указано иного, обработайте внутреннюю сторону конструкции оксидом алюминия при помощи пескоструйного аппарата, очистите спиртом и высушите воздухом, не содержащим масла и воды.
 - ▶ Другие материалы: предварительно обработайте согласно указаниям производителя.
2. При необходимости, тщательно очистите полость или конструкцию от остатков временного цемента, промойте струей воды и высушите. При этом дентин должен оставаться слегка влажным.
 3. Нанесите материал PermaCem 2.0 на предварительно обработанную конструкцию.
 4. Установите конструкцию в течение 1 минуты после начала смешивания и удерживайте ее с небольшим давлением.
 5. В течение 0:30 - 1:00 минуты после установки конструкции удалите излишки

цемента при помощи microbrush, браша, кисточки, поролонового шарика или инструмента для удаления зубного камня. Осторожно удалите зубной нитью излишки с контактных поверхностей.

В качестве альтернативы излишки цемента можно фотополимеризовать в течение непродолжительного времени (1–2 секунды) и удалить с помощью инструмента для снятия зубного камня.

6. Попросите пациента сомкнуть зубы в привычной окклюзии.
7. Химическая полимеризация материала заканчивается через 7:00 минут после начала смешивания.
8. При фиксации светопроводящих конструкций возможна дополнительная фотополимеризация материала в течение не менее 20 секунд.

Фиксация корневых штифтов

1. Проведите эндодонтическую обработку корневого канала, очистите и высушите

его, используя бумажный штифт. Учтите, что при этом дентин должен оставаться слегка влажным.

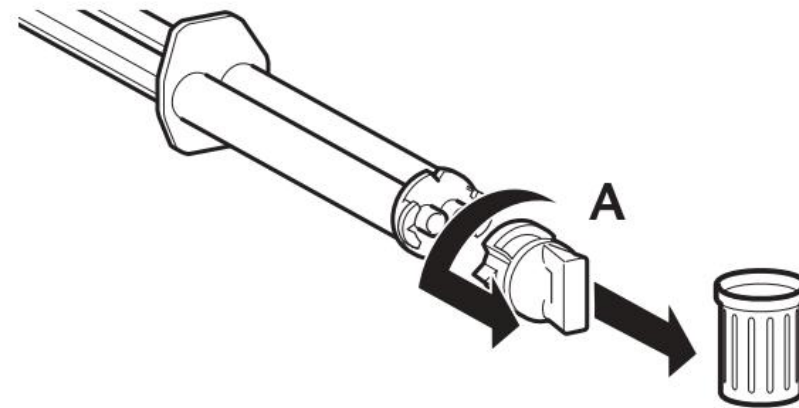
2. Подготовьте чистый и сухой корневой штифт следующим образом:
 - ▶ Армированный стекловолокном корневой штифт (например, LuxaPost): очистите корневой штифт этанолом, высушите его воздухом, не содержащим масла и воды, и нанесите силан (например, Vitique Silane) согласно указаниям производителя.
 - ▶ Корневой штифт из другого материала: предварительно обработайте согласно указаниям производителя.
3. Внесите материал PermaCem 2.0 при помощи соответствующей канюли непосредственно в подготовленный канал. Погружайте канюлю как можно глубже в канал.

Примечание: Во время внесения композитного цемента кончик канюли должен быть погружен в материал. Канюлю следует выводить из канала по мере его заполнения.

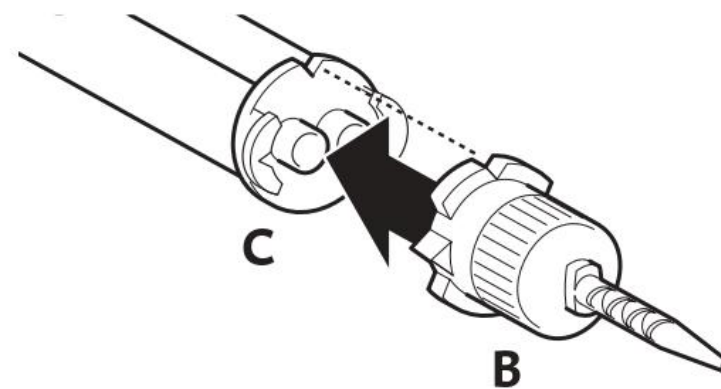
4. Установите корневой штифт в течение 1:00 минуты после начала смешивания материала и закрепите его с легким давлением.
5. В течение 0:30 - 1:00 минуты после установки корневого штифта удалите излишки цемента при помощи microbrush, браша, кисточки, поролонового шарика или инструмента для удаления зубного камня.
6. Химическая полимеризация материала заканчивается через 7:00 минут после начала смешивания.

Примечание: Возможна дополнительная фотополимеризация материала в течение не менее 20 секунд.

Использование шприца Smartmix



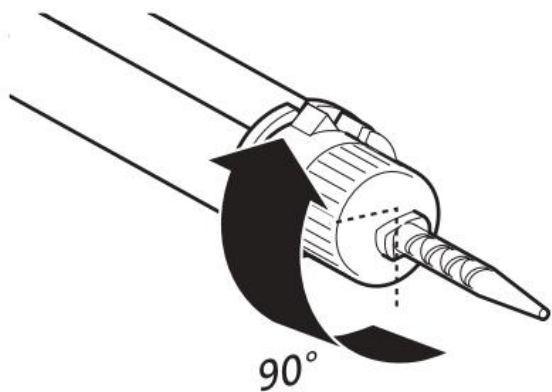
1. Повернув на 90° против часовой стрелки, снять, а затем утилизировать колпачок картриджа [A] или использованную смесительную канюлю.



2. Установить новую смесительную канюлю [B].

Примечание: Для оптимального смешивания рекомендуется использовать смесительные канюли DMG, которые можно приобрести у компании DMG. Все смесительные канюли предлагаются также в упаковках с перезарядкой.

Примечание: Выступы на смесительной канюле должны совпасть с соответствующими прорезями на шприце Smartmix [C].



3. Зафиксировать смесительную канюлю, повернув ее на 90 ° по часовой стрелке.

4. Смешивание компонентов материала в канюле происходит автоматически. Материал готов к прямому нанесению.

Примечание: При первом использовании шприца следует выдавить и утилизировать небольшое количество материала (размером с горошину)!

После нанесения материала оставить использованную смесительную канюлю на шприце Smartmix. Она служит в качестве колпачка!

Состав

Бариевое стекло в матрице из стоматологических смол на основе Bis-GMA, пигменты, добавки и катализаторы. Содержание наполнителя: 69% по массе = 51% по объему (0,02 – 3,0 мкм).

Классификация

ISO 4049:2009 (вкл. цветостойкость).

Способ и сроки хранения

- ▶ Хранить в сухом месте при температуре от 2 до 8°C (36 до 46°F)!
- ▶ Не допускать попадания прямых солнечных лучей!
- ▶ Не использовать после истечения срока годности!

Формы выпуска

1 шприц @ 9 г материала, 15 Smartmix-Tips Short, 5 Endo-Smartmix-Tips	
A2 Universal	REF 213366
A3 Opaque	REF 213367
Transparent	REF 213368

3 шприца @ 9 г материала, 45 Smartmix-Tips Short, 15 Endo-Smartmix-Tips	
A2 Universal	REF 213380
A3 Opaque	REF 213381

Transparent	REF 213382
-------------	------------

Принадлежности

50 Smartmix-Tips Short	REF 212040
20 Endo-Smartmix-Tips	REF 213373

